

SELL

KERESKEDELEM | HÁZTARTÁSI KIS- ÉS NAGYGÉPEK | IT | SZÓRAKOZTATÓ ELEKTRONIKA | PIAC

XII/1-2 2016
JANUÁR-FEBRUÁR
495 HUF/1,90 EUR

red
editions

TERMÉSZETESEN AZ EGÉSZSÉGÜNKÉRT

HUROM ÖTLETEK

AZ ÉV MÁRKÁJA 2015

A SZAKMA DÍJAZOTTAI

BEÉPÍTHETŐ TERMÉKEK KILÁTÁSSAL

A SZEGMENS POTENCIÁLJA

CES 2016

A SHOW MEGY TOVÁBB

DRÓNOK AZ ÉGEN

FELSZÁLLÁS DRONEMAX MÓDRA

BARNA ZSOLT

A WABERER'S LOGISZTIKA
ÜGYVEZETŐ IGAZGATÓJA

A LOGISZTIKA ÚTJAI

„...A LOGISZTIKA NEMCSAK ÁRUSZÁLLÍTÁSI,
KÉSZLETEZÉSI TRANZAKCIÓK BONYOLULT
INTEGRÁCIÓJA, HANEM AZ ADOTT GAZDÁLKODÁSI
EGYSÉG VERSENYKÉPESSÉGÉNEK EGYIK
FONTOS ZÁLOGA IS.”

160 MODELL

hatékonyság
az előtérben

**SZABADONÁLLÓ
MOSOGATÓGÉPEK**



DRÓNOK

messzebbre,
magasabbra



ROBOTGÉPEK

TURMIXOK

BEÉPÍTHETŐ MOSOGATÓGÉPEK

JÁTÉKKONZOLOK



BLU
Performance

A frissesség új dimenziója

- A BioFresh-rekeszekben az élelmiszerek lényegesen hosszabb ideig megőrzik értékes vitamin- és ásványi-anyag-tartalmukat, finom illatukat és ízletes külalakjukat, mint a hagyományos hűtőrészben
- Professzionális fagyasztás, leolvasztás nélkül, hála a Liebherr NoFrost-technológiájának!
- Szupertakarékos készülék! Fogyasztási besorolása: A+++
- Újragondolt hűtési technológia, még nagyobb tárolókapacitás

Kérdéseikkel forduljanak hozzánk bizalommal!

A Liebherr magyarországi forgalmazója a Kávé & Hűtő Profi Kft. (liebherr@khprofi.hu)

Bővebb információkért keressen fel minket kiállítótermünkben. Címünk: 1118 Budapest, Budaörsi út 46.

 **KÁVÉ & HŰTŐ Profi Kft.**
Jura | Liebherr | Cremesso | Dyson



biofresh.liebherr.com



socialmedia.home.liebherr.com

LIEBHERR

Minőség, Dizájn és Innováció

Kedves Olvasó!

Mivel is lehetne kezdeni az idei első lapszámot, ha nem mással, mint az előttünk álló esztendő lehetőségeivel. Minden valószínűség szerint, 2016-ban izgalmas év elé nézünk, amiben az izgalmat nem a túlélésért folytatott küzdelem, hanem a fejlődési potenciál kiaknázásának érdekében tett erőfeszítések jelentik majd. Bár az is igaz, hogy a tavalyi évben jelentős piaci növekedést generáló háztartásgép-csereprogramok elég magasra tették a forgalmi lécezt ahhoz, hogy idén is minden gond nélkül meg lehessen ugrani. De egyrészt nem kizárt, hogy hasonló kezdeményezésre 2016-ban is sor kerül, másrészt pedig az említett programoknak lehet olyan hozadéka, ami további lehetőségeket teremt majd. Éppen ezért ezzel a témával részletesebben is foglalkozunk első idei lapszámunkban. Jó kilátások elé néz a beépíthető szegmens is, amelynek alakulására befolyással bíró tényezőket is számba vettük egyik írásunkban. Olyan, a piacot érintő területek is felbukkannak január-februári számunkban, amelyek indirekt módon fejtik ki hatásukat a kereskedelemben, mint például a hazai fogyasztók mobilfizetési hajlandóságát elemző anyagunk, vagy éppen a fogyasztóvédelem idei terveivel foglalkozó cikkünk, illetve a címlapinterjú témáját szolgáltató logisztika. Termékek tekintetében pedig a szabadon álló és beépíthető mosogatógépek mellett a robotgépekre és turmixokra fókuszáltunk évkezdés gyanánt, illetve a viszonylag új kategóriát jelentő drónokra és a speciális szegmenst jelentő játékkonzolokra is figyelmet fordítottunk. Ez utóbbi kapcsán pedig foglalkoztunk egy keveset a virtuálisvalóság-sisakokkal is, amelyek már belátható időn belül biztosan hullámokat vernek az otthoni szórakozásra szolgáló eszközök tengerén. Interjúkból sem lesz hiány, ezúttal két olyan piaci szereplővel beszélgettünk, akiknek termékei valamilyen szempontból speciálisnak tekinthetők. Ha pedig évkezdésről beszélünk, akkor két téma biztosan nem maradhat ki a SELL-ből. Az egyik az iparág egyik legjelentősebb nemzetközi szemléje, a CES, amelyről mi is beszámolunk aktuális számunkban. A másik pedig a lap saját kezdeményezése, a hazai piaci szereplők tavalyi tevékenységét méltató REDitions Award. Ennek megfelelően az Év Márkája díj nyerteseiről is beszámolunk. Reméljük, az új évben is számíthatunk megtisztelő figyelmükre, és tartalmainkkal most is sikerül majd kielégítenünk szakmai kíváncsiságukat. A lap olvasásához kellemes időtöltést kívánok!



SZALAI DÁVID
főszerkesztő



SELL

KERESKEDELEM
HÁZTARTÁSI KIS- ÉS NAGYGÉPEK
IT • SZÓRAKOZTATÓ ELEKTRONIKA
PIAC

KIADÓ: MAMURI HUNGARY KFT.

FELELŐS KIADÓ: A KFT. ÜGYVEZETŐ IGAZGATÓJA

FŐSZERKESZTŐ: SZALAI DÁVID

MUNKATÁRSAK: KOVÁCS VIKTOR,
DR. DEÁK GÁBOR, DR. RÓNA ZSÓFIA,
PRINTSCHLER VIKTOR, SZÁSZ JUDIT
ZSOFCSIN JENŐ, NAGY DÁNIEL, KAS GABRIELLA,
FERENCZI TÜNDE

FOTÓ: PAPP MÓNICA

KORREKTOR: LIGETI SZILVIA

GRAFIKA ÉS TÖRDELÉS: VIG TAMÁS

SZERKESZTŐSÉG: 1117 BUDAPEST,

KARINTHY FRIGYES ÚT 17.

WEB: WWW.REDEDITIONS.HU

E-MAIL: INFO@REDEDITIONS.HU

TELEFON: +36 1 781 7889

FAX: +36 1 799 9495

NYOMDA: GIGEL KFT.

MEGRENDELHETŐ A SZERKESZTŐSÉG CÍMÉN

ISSN 2060-4157

TERJESZTI A LAPKER

reditions

14



Barna Zsolt
a Waberer's Logisztika
ügyvezető igazgatója

Győri Márta
a Hurom
Hungary Kft.
tulajdonosa

32



Tartalom

2016 Január-február

06 Hírek, érdekességek

10 Érkességek a háztartási gépek világából

12 Újdonságok a szórakoztató elektronika világából

14 A logisztika útjai

Interjú Barna Zsolttal, a Waberer's Logisztika ügyvezető igazgatójával

18 Az Év márkája 2015

A szakma díjazottai

20 Termékcsoport bemutatás

Górcső alatt a szabadonálló mosogatógépek

26 Beépíthető termékek kilátással

A szegmens potenciálja

28 Bent is ugyanúgy

Beépíthető mosogatógépekből szemeztve

30 Egy remek ajándék

Turmixok mustrája

32 Természetesen az egészségünkért

Interjú Győri Mártával, a Hurom Hungary Kft. tulajdonosával

36 Termékcsoport bemutatás

Górcső alatt a robotgépek

41 Cserebere

A csereprogramok hatásai

42 CES 2016

A show megy tovább



42

CES 2016



48

Schevelik Attila
a DroneMax márkát forgalmazó
Vitalgrass Kft. termelési
menedzsere

44 Egybeolvadás

Több funkció, egy készülék

46 A helyzet nem játék

A játékkonzolok helyzete

47 VR a kapuknál

Az áttörés közeleg

48 Drónok az égen

Interjú, Schevelik Attilával,
a DroneMax márkát forgalmazó
Vitalgrass Kft. termelési
menedzserével

50 Termékcsoport bemutatás

Górcső alatt a drónok

53 Online vásárlás, hagyományos fizetés

Mobilfizetés szokások

Magyarországon

55 Nagyító alatt az online kereskedelem

Munkában a fogyasztóvédelem

56 Jegyzet

PIACI ÚTMUTATÓ



szabadonálló
mosogatógépek

58.
oldal



robotgépek

60.
oldal



turmixok

62.
oldal



drónok

64.
oldal



Így mosogat az LG

Az LG az idei CES-en mutatja be eddigi legfejlettebb mosogatógépét, az LDT8786ST modellt, amely a TrueSteam és a MultiMotion funkciók segítségével még alaposabban tisztítja meg az edényeket, tányérokat, evőeszközöket és poharakat anélkül, hogy azokon bosszantó vízköfoltok maradnának. Az LG szabadalmaztatott TrueSteam technológiája forró gőzfelhővel árasztja el a mosogatógépbe helyezett edényeket, ami kimagasló tisztítási hatékonyságot és kevesebb vízköfoltot eredményez. A TrueSteam segítségével még az olyan makacs szennyeződések is eltűnnek az

edényekről, mint amilyen a ráégett sajt, a rászáradt tojássárgája vagy a szalonna zsírja. A gőz kíméletes erejének ugyanígy nem akadály az üveg poharakon maradt rúzsolt és ujjlenyomat sem. Az modell másik fontos újdonsága a MultiMotion, amely egy innovatív mosókar alkalmazásával kínál még erőteljesebb és gyorsabb mosogatási ciklusokat. Ez a robot-mosókar a körkörös mozgást kombinálja az erőteljes kétirányú forgással, vagyis az edényeket – formájuktól és elhelyezkedésüktől függetlenül – eléri a víz, ragyogóan tisztává varázsolva azokat. A MultiMotionnel időt is spórol a mosogatógép használója, hiszen egy teljes mosogatási ciklus mindössze 59 perc alatt lefut.

Új igazgató az Electrolux élén

Bejelentette visszavonulását Keith McLoughlin, az Electrolux elnöke-vezérigazgatója. Utódként a vállalat igazgatótanácsa Jonas Samuelsont nevezte ki, 2016. február 1-jei hatállyal. Jonas Samuelson 2008-ban csatlakozott a vállalatcsoporthoz, jelenleg az Electrolux nagyháztartási készülék üzletágának EMEA régióért felelős vezetőjeként dolgozik. Korábban az Electrolux Global Operationst irányította, ezt megelőzően pedig a csoport pénzügyi vezérigazgatójának pozícióját töltötte be. „A teljes Electrolux-csapat elkötelezettségével, a vevőközpontú fejlesztések növelésével, a nyereséges növekedési területek erősítésével és a globális integráció adta lehetőségek kihasználásával az elmúlt években sikerült megerősíteni ezt a kiváló céget. A csoport erős alapokon áll, utódom pedig felkészült szakember, így itt az idő, hogy átadjam a helyem, és visszatérjek a családomhoz az Egyesült Államokba” – kommentálta visszavonulását Keith McLoughlin.



SHARP®

Licit a Sharp-ra

A Financial Times tudósítása szerint a Hon Hai Precision Industry, ismertebb nevén a Foxconn 600 milliárd jent, azaz nagyjából 5,1 milliárd dollárt adna a Sharpért. Ám nem a tajvani elektronikai beszállító az egyetlen szereplő az ügyben, hiszen a japán állami háttérű Innovation Network Corporation szintén felmerült lehetséges vásárlóként. Utóbbi célja leginkább az, hogy megakadályozza a vállalat külföldi tulajdonba kerülését. A cég legutóbbi tíz évének teljesítményét hűen tükrözi a papírok értékének alakulása. Miközben jelenleg 128 jenért lehet egy részvényt venni, 2011-ben még ezer felett, 2006-ban pedig bőven kétezer jen felett jegyezték a vállalat értékpapírjait. Ha valaki 2006-ban befektetett a cégbe és idáig kitartott, vagyonának durván 95 százaléka párologott el.

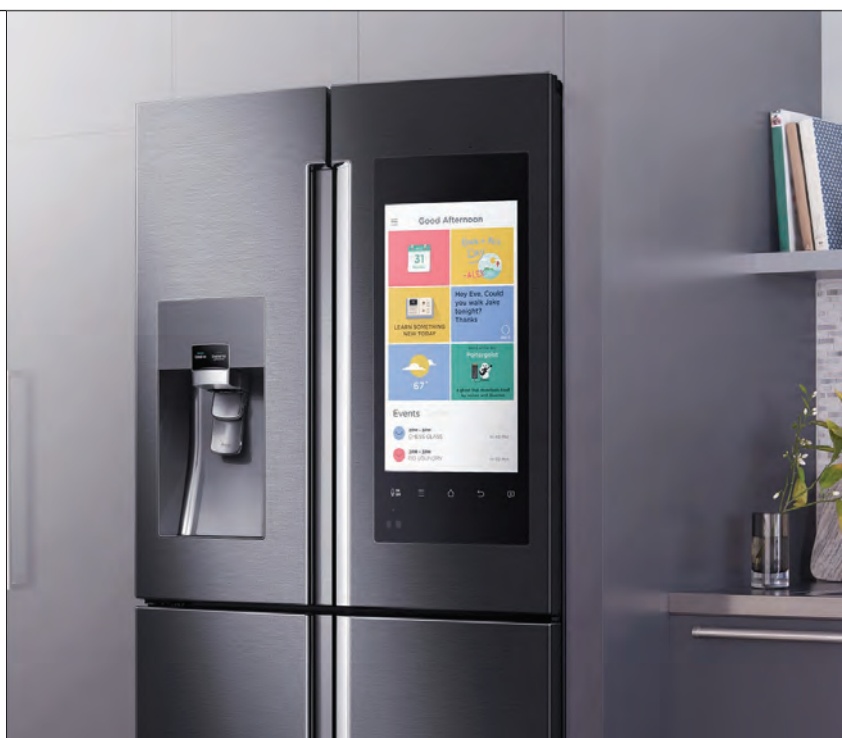


Új vezető a Whirlpoolnál

Piero Pracchi neveztek ki a Whirlpool Európa, Közel-Kelet, Afrika (EMEA) márkákért és digitális marketingért felelős rangidős igazgatójává. Új pozíciójában az EMEA-n belül a Whirlpool teljes márkaportfóliója, köztük a Whirlpool, a Hotpoint, az Indesit és a Bauknecht márkákra vonatkozó, a marketing valamennyi ágát felölelő integrált marketingterv bevezetéséért, valamint a PR-feladatokért, a fogyasztók igényeinek feltérképezéséért és az innovációs területért lesz felelős. Korábbi munkakörében Pracchi vezette az Egyesült Királyságban a Hotpoint és Indesit márkákkal foglalkozó marketingigazgatóságot. A szakember több mint 15 évig dolgozott a Merloni Csoport Ipari Tevékenységek üzletágánál az Innováció, valamint a Szellemi Tulajdonjogok és a Globális Innovációtervezés területek vezetőjeként. A mosási üzletág globális terméktervezési menedzsereként az ő vezetésével hoztak létre és vezettek be a piacra olyan kiváló értékesítési eredményeket elérő termékeket, mint az Aqualtis HD és a Futura platform.

A Haierhez került a GE háztartásigép-üzletága

Január közepén jelentette be a Haier, hogy megvásárolja a General Electric háztartásigép-üzletágát. A megállapodással a kínai gyártó nagymértékben növeli jelenlétét az Egyesült Államokban, valamint az 5,4 milliárd dollár értékű beruházás a két ország gazdasági kapcsolatait tekintve is jelentőséggel bír. A tervek szerint az akvizíció a GE működését nem befolyásolja különösebben, a cég székhelye Louisille-ben marad, és a vállalat irányítását is a jelenlegi amerikai menedzsment végzi a jövőben. Az üzlet várhatóan egyelőre az európai piacokat sem befolyásolja lényegesen, a fúzió főként a Haier saját hazai piacára lesz hatással, ahol a GE felső kategóriás készülékeivel jelenik majd meg a cég. Az ügyletet az érintett országok hatóságainak, illetve a Haier részvényeseinek is jóvá kell hagyni, ami várhatóan ez év közepére meg is történik majd.



Beszédes hűtő a Samsungtól

A Samsung Family Hub hűtője olyan dolgokra is képes, amiknek semmi köze a hűtéshez: összeköti a családot, rendszerezi az élelmiszereket és a háztartás feladatait, de még szórakoztat is. A Family Hub a háztartásban működő berendezések összekapcsolt központi irányító rendszere, egy fontos digitális csavarral. Az értesítések minden formája ugyanis megjelenik a hűtő jobb felső ajtajára helyezett 21,5 colos Full HD LCD kijelzőn, ezáltal a hűtőszekrény egyfajta digitális családi irányító központként funkcionál. A kijelzőn könnyedén és kényelmesen tehetjük

közzé és oszthatjuk meg bejegyzéseinket, frissíthetjük a naptárunkat, kitűzhetjük a fotóinkat, bemutathatjuk a gyermekeink kincsként őrzött rajzait, de akár üzenetet is hagyhatunk, mindehhez csupán az okostelefonunkra lesz szükségünk. A hűtő belsejébe szerelt három kamera minden alkalommal, amikor becsukódik az ajtó, képeket készít a frizsider belsejéről. Ezek a képek aztán az okostelefonunk segítségével bármikor visszanezézhetők, de akár az online vásárlást is intézhetjük innen. A Smart Hub segítségével rendszerezhetjük a receptjeinket, valamint összeállíthatjuk és megoszthatjuk a bevásárlólistánkat is.



66 milliárd Dél-Koreától

A tudományért, az infokommunikációért és a jövőbeli fejlesztésekért felelős dél-koreai minisztérium bejelentette, hogy 2016-ban összesen 80 billió vont, azaz körülbelül 66 milliárd dollár áldoznak a startupok és egyéb ígéretes vállalkozások létrehozására, illetve támogatására. A befektetések döntő része a Szöultól nem messze délre fekvő kutatóközpontba, a Pangyo Techno Valley-be (PTV), a helyi Szilícium-völgybe megy majd, ahol már mai is működnek sikeres vállalkozások, mint például a Kakao vagy a Nexon. Habár az elsődleges cél a hazai vállalkozások segítése és piacra juttatása, bizonyos mértékig a külföldiek is várják, ők is kaphatnak pénzügyi és adminisztratív támogatást. A kiemelt támogatandó technológiai területek: informatika, robotika, biológiai vállalkozások és kutatások, egészségügy, okosautók, energiaipar, illetve az új anyagok kifejlesztése és terjesztése.



Mégsem ette meg a piacot a Xiaomi

Nyáron a kínai gyártó büszkén jelentette be, hogy az első félévben 34,7 millió darab okostelefont adott el, ami az előző évhez képest 33 százalékos növekedést hozott. Ezen felbuzdulva azt

is bejelentették, hogy év végére elérik a 100 millió átomhatárt, ami azonban nem jött össze. A Xiaomi 70 millió mobilon adott túl 2015-ben. A 100 milliótól való jelentős elmaradás okait a vállalat nem kommentálta, a szövivő inkább arra hívta fel a figyelmet, hogy ezzel az eredménnyel a Xiaomi megnyerte az okostelefon-gyártók 2015-ös versenyét Kínában. Az IDC 2015 harmadik negyedére vonatkozó adatai azt mutatják, hogy a Xiaomi az ötödik helyet szerezte meg az okostelefon-gyártók globális ranglistáján. Ezen az első helyet továbbra is a Samsung őrzi, akit az Apple, a Huawei és a Lenovo követ.

Cserebere

A Deloitte tanácsadó cég szerint 2016-ban 50 százalékkal több, várhatóan mintegy 120 millió használt okostelefon talál új gazdára a világon. Az értékesítésből pedig több mint 17 milliárd dollár bevétel generálódik vagy a régi tulajdonosoknál, vagy az erre specializálódott vállalkozásoknál. Mindkét mutató markáns növekedést jelez, mivel tavaly „csupán” 80 millió használt készülék fogyott el, az ebből származó bevétel pedig 11 milliárd dollár volt. A használt okostelefonok átlagára 2015-ben 135 dollár volt, ebben az évben viszont már elérheti a 140 dollárt is. Az okostelefon-gyártóknak is többszörösen jó üzlet a second hand. Egyrészt ezzel erősíthető az éves csereciklus, másrészt a hivatalosan is elismert használtkészülék-piac megléte a kisebb költségvetésű vevők számára is elérhetővé teszi a márkájukat, anélkül, hogy ahhoz piacra kellene dobniuk a jóval kisebb haszonnal járó tömegáru változatát.



Nálunk is Netflix

Az idei CES-en jelentették be hivatalosan is, hogy a Netflix újabb 130 országban válik elérhetővé, köztük Magyarországon is. A bejelentés nem volt meglepő, hiszen a szolgáltató már tavaly jelezte, hogy 2016-ra a világ 200 országában szeretne jelen lenni. A Netflix több mint egy éve 400 millió dollárt szerzett szolgáltatásai bővítésére. A legnagyobb amerikai streamingszolgáltató bejelentése után az LG is közölte, hogy a Netflix őket választotta az elsődleges globális üzleti partnerének. Többek között a Netflix terjedését is az LG segíti: a dél-koreai vállalat az alkalmazásfejlesztés mellett a videostreaminggel kapcsolatos technológiák fejlesztésében vesz még részt, valamint a tartalmak HDR-re történő átalakításában is segít, így mindenképpen stratégiai partnernek tekinthető. Miért jó a Netflix? Azért, mert széles kínálatból, a pillanatnyi igényünknek megfelelően választhatjuk ki a megtekinteni kívánt tartalmat – nem vagyunk műsorrendhez kötve, és szinte bármilyen eszközön nézhetünk filmeket és sorozatokat, ha rendelkezésre áll Netflix app és internetkapcsolat. A Netflix egyúttal műsorgyártó vállalkozás is, ami dokumentumfilmeket, filmeket és sorozatokat készít. Komoly előny, hogy a sorozatok esetében a friss évadokat az összes epizóddal együtt feltöltik, így aki akarja, egyhuzamban végignézheti mindegyik részt.





Veszített a Samsung

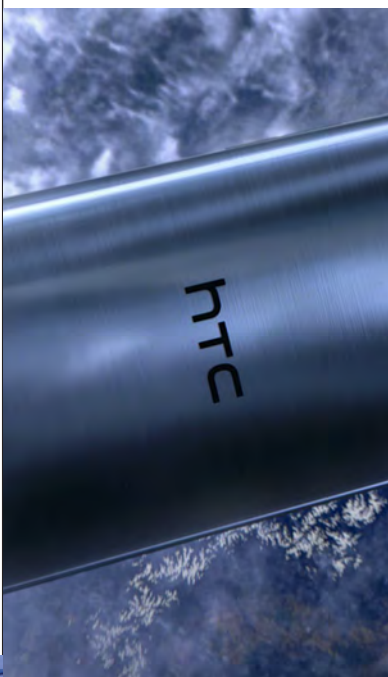
Újabb fejezetéhez ért az Apple és a Samsung közt óta évek tartó szabadalmi civódás. A kaliforniai kerületi bíróság határozatot hozott arról, hogy a Samsung nem árusíthatja tovább az Egyesült Államokban néhány, az Apple szabadalmait sértő okostelefonját. Más kérdés, hogy ezeket a modelleket már amúgy sem árulja a cég az USA-ban. Érdekesebb, hogy a Google, a Microsoft és más tech cégek is a Samsung mögé álltak, és benyújtották kérvényüket az Amerikai Legfelsőbb Bíróságnak arról, hogy gondolják újra döntésüket. Szerintük, ha a szabadalmi perek hasonlóan végződnek a jövőben, az káros a cégekre és a fogyasztókra is.



Nem volt jó év 2015 az amerikai tech cégeknek

A Gartner piackutató cég számításai szerint a globális IT-piaci költség az elmúlt évben 5,4 százalékkal, 216 milliárd dollárral esett vissza 2014-hez képest, 3,517 billió dollárra. A legnagyobb vesztesnek az IT-szolgáltatási és a táv-

közlési szektor, valamint az eszközgyártás (PC, telefon, tablet, nyomtató) bizonyultak – a telekommunikációs szolgáltatások forgalma például 8,3 százalékkal, mintegy 130 milliárd dollárral csökkent. Az egyetlen szektor, ami a piackutató szerint nőni tudott, az az adatközponti rendszereké, 1,8 százalékkal 170 milliárd dollárra. Itt idén várhatóan tovább folytatódik a pozitív trend, elsősorban a szerverek iránti nagyon erős keresletnek köszönhetően.



Továbbra is lejtmenetben a HTC

A HTC eredménye évek óta elmarad a remélt szinttől, így nem túl meglepő, hogy 2015-ben is folytatódott a negatív trend. A cégvezetés szerint azonban még mindig nincs minden veszve, hiszen az új okostelefon és a VR-készülék megfordíthatja a folyamatot. Éves szinten 3,65 milliárd dollárra rúgott a teljes bevétel, ami 35 százalékkal marad el a 2014-ben felmutatott 5,64 milliárd dollártól. A HTC az idén befutó One M10-ben reménykedik, míg az Oculus Rift és a többi VR-készülék ellen harcba induló HTC Vive egy új piacon szerezhet további híveket. Független vélemények szerint azonban a HTC néhány éven belül eltűnhet, különösen úgy, hogy még a listavezető Samsung is romló eredményekről kénytelen beszámolni.

Támadják az okoskütyüket

Két neves, külföldi fogyasztóvédelmi magazin, a Stiftung Warentest és a Konsument arra az álláspontra helyezkedett, hogy a jelenleg kapható fitness-karkötők egyrészt nem elég kiforrottak ahhoz, hogy a piacon legyenek, másrészt „valójában szükségtelen” termékek. A szakemberek több olyan kütyüt is teszteltek, amelyek elvileg képesek a megtett lépéseket számolni, valamint a szívritmusról és a kalóriefogyasztásról tájékoztatást adni. A tesztelők szerint a megoldások sokszor pontatlanok, és inkább csak arra jók, hogy jelezzék, ha valaki mozog, konkrét adatokat nehéz tőlük várni. Előfordult, hogy olyan tevékenységeket is mértek a készülékek, mint a metróval való utazás, és ezt átszámolták megtett lépésekbe. Az is beszédesnek bizonyult, hogy egyetlen megoldás sem tudta – még megközelítően sem – eltalálni egy 10 kilométeres kerékpártúra esetén a megtett távolságot. További problémát jelent, hogy a felhasználók személyes adatait a cégek vagy külső szervereken vagy egy felhőben tárolják, s a fitnesskarkötők és az okostelefonok közötti bluetooth-kapcsolatok egy része nem biztonságos. A Stiftung Warentest által vizsgált 12 fitnesskarkötő közül csak kettő kapott jó minősítést, és a legdrágább készülék bizonyult a legrosszabbnak.



Újdonságok

SELL

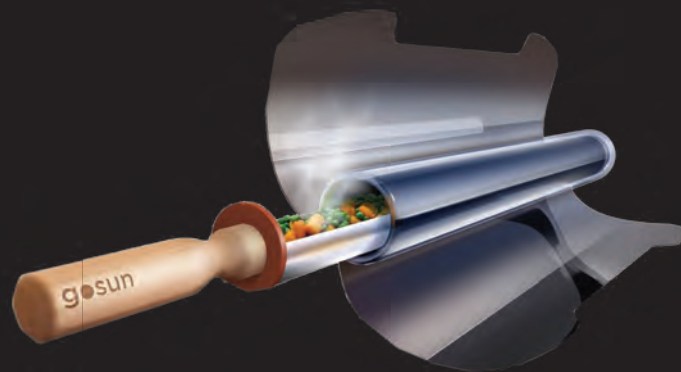
KOMMENT

A koncepció inkább tűnik érdekesnek, mint használhatónak, legalábbis, ami a háztartások jelentős részét illeti. Arról nem is beszélve, hogy ma már egy valamirevaló mosógépben elérhető a pár perces gőzprogram, és így nem kell egy gőzölős szekrényel újabb helyeket elrabolni a lakás enteriőrjéből.



Szekrény gőzzel

Az LG a Styler ruhaápoló készülékének új és nagyobb kereskedelmi verzióját mutatta be a CES 2016 szakkonferencián. Ezzel az egyedülálló, gőzzel működő ruhagondozó rendszerrel kényelmesen, otthon vagy az irodában frissíthető fel, szagtalanítható és fertőtleníthető a ruhátárunk. A modell egyszerre akár öt ruhadarab kezelését képes elvégezni, így a nadrágok kíméletes ápolását szolgáló Pants Crease Care funkcióval – amely egy nadrág gőzölését és élére vasalását teszi lehetővé – a Styler teljes befogadóképessége hat ruhadarabra nőtt. A beépített wifi segítségével a felhasználók a készüléket bárhol kezelhetik. A Styler használói egész ruhátárukat felfrissíthetik anélkül, hogy a ruhák vízesek lennének, vagy ártalmas tisztítószerrel kellene használniuk. Ez az extragyengéd eljárás ideális megoldást kínál az olyan, speciális és kíméletes kezelést igénylő ruhadarabok számára, mint amilyenek a kabátok és pulóverek, vagy a gyapjúból, szőrméből, illetve bőrből készült ruhadarabok. Elég egyetlen érintés a Styler intuitív érintőgombos kezelőfelületén, és az LG szabadalmaztatott TrueSteam technológiája máris megkezdja a ruhák, kalapokon és sálakon fellelhető baktériumok több mint 99,9 százalékának eltávolítását.



Irány a nap!

Az idei CES-en mutatkozott be a GoSun Stove névre keresztelt különleges grillsütő, ami olyannyira különleges, hogy nem is feltétlenül találó a megjelölés. Először is a grillsütőn nem lapos, hanem egy hosszú henger, nem rá, hanem bele lehet pakolni a dolgokat, és ami a legjobb, nem használ áramot, sőt nem is tud használni. A mobilgrill ugyanis a nap energiáját hívja segítségül, ez még rendben is volna, de az már meglepő, hogy számokban kifejezve ez 290 °C-fokot jelent, ekkora hőmérsékleten 20 percig képes sütni, vagyis minden elkészíthető benne, ami belefér, hacsak el nem ég.

Duplázott a Samsung

A Samsung Soft Close Dual Door technológiával és beépített wifivel felszerelt Slide-in tűzhelye fejlett technológiával és rugalmas funkcionalitással teszi könnyebbé és élvezhetőbbé az ételek otthoni elkészítését. A tűzhely rendelkezik a díjnyertes Flex Duo és a Soft Close Dual Door technológiával, továbbá a sütő mérete is rugalmasan állítható. A felhasználók az iparág legnagyobb térfogatú, körülbelül 164 literes sütőtérét egy okoselválasztó (Smart Divider) segítségével könnyedén két részre oszthatják, így egy 68 literes felső, és egy 93 literes alsó rekeszt kaphatnak. A Soft Close Dual Door a Flex Duo technológia hatékonyságát növeli, az ajtók ugyanis megelőzve a becsapódást puhán és csendesen záródnak, a sarokpánt középre helyezésével pedig a felső rekesz külön is kinyitható. A wifi kapcsolattal is kapható tűzhely már az Internet of Things (IoT) technológiát is alkalmazza. Ez a gyakorlatban is hasznosítható innováció lehetővé teszi, hogy akár távolról, a mobiltelefonunkról is előmelegítsük, illetve szabályozzuk a főzőlapot és a sütőt, vagy épp ellenőrizzük, hogy lekapcsoltuk-e a tűzhelyet, amikor eljöttünk otthonról.





Sokoldalúság a Philipstől

A Philips konyhai robotgépe 900 watt teljesítmény mellett végzi el a különböző konyhai műveleteket, amelyhez 7 sebességfokozatot és egy impulzuskapcsolót kínál a készülék. Kulcsszó a mozgás: a planetáris keverés funkció lehetővé teszi, hogy a dagasztó-, a keverő- és habverő eszközök egyedi előre-hátra mozgást végezzenek az egyszerű körmozgás helyett, amellyel jóval alaposabban lehet összekeverni a különböző összetevőket. A keverés és dagasztás mellett a konyhai robot szeletel, vág, aprít és darál. Egy külön turmixfeltétet is kapott (1,2 liter), amelyben a vitaminban gazdag finomságok készíthetők el.



Vitamincsoda

A HUROM Slow Juicer család nagyobbik tagja, a második generációs HH modell, vagy HH-ELITE. Rendkívüli újítása és nagy előnye elődeivel szemben a rostsabályzó kar, amellyel ízünk szerint szabályozhatjuk kedvence gyümölcsleveink rosttartalmát. A préselést egy két részből álló tengelyes hajtómű végzi, ultralassú, percenkénti 43 fordulatszámmal dolgozik, ami a leghatékonyabb a tökéletes homogenizációhoz, valamint az ásványi anyagok és enzimek kinyeréséhez. Szűrt dzsúszok, rostos levek, smoothie-k, szójatej, mandulatej, bébiétel, fagyalt vagy krémleves elkészítéséhez a tökéletes választás.



Multisütő régi köntösben

A robusztus kialakítású, ugyanakkor mégis gyönyörű Bompiani tűzhely a retró világ hangulatával ajándékoz meg bennünket. A profi kategóriában induló modell sztárséfek igényeit is képes kielégíteni, nemcsak minőség, de mennyiség tekintetében is, hiszen a négy hagyományos gázégője mellett egy tripla wokégőt is kínál a sütéshez-főzéshez. A gázégők turbó fokozatra is állíthatók, míg a sütőrész 7 különböző funkciót kínál, köztük az elektromos grillezést vagy a nyárson való sütést.

Kávéfőző, ami több

A Miele ezúttal egy olyan kávéfőzővel rukkolt elő, amely nem titkoltan nemcsak a kávézás, de a teázás szerelmesei felé is nyitni kíván. A prémium kategóriás kávéfőző ugyanis egyúttal a tea szakértője is: csak ki kell választani a megfelelő típusú teát (gyógytea, gyümölcstea, zöld tea, fekete tea), és a készülék automatikusan a megfelelő vízhőmérsékletet adja hozzá. A modell nem kevesebb, mint húsz különböző forró italt készít el teljesen automatikusan, kezelését pedig érintőképernyő segíti. Természetesen, akik maradnának a kávéfogyasztás mellett, azok is megtalálják benne a számításait, legyen az egy ristretto vagy egy caffè latte.



A legkeményebb robot

Bár még messze a nyár és vele a kinti grillezés szezonja is, de ha eljön az ideje és kerti sütögetésre adjuk a fejünket, akkor akár még jól is jöhet ez a furcsa kütyü. A Grillbot névre keresztelt eszköz a robotporszívók egy különös vadhajtása, nem a szoba, hanem a grillrács takarítására fejlesztették ki. Padlóra ne is tegyük, hacsak nem akarunk újra parkettázni. A modell a grillvasácsain található lerakódódott, odaégett ételmardékot és a különböző szennyeződések távolítja el éles fémkeféjével. Ha pedig végzett, még értesítést is küld a főszakácsnak, hogy el lehet pakolni az üdölkalmatosságot.

Érdekségek



SSD-áttörés

Egy darab ma kapható SSD tárolókapacitásának felső határa 6 TB, a Fixstars most bejelentett újdonsága ezt hivatott megduplázni, sőt még rá is tesz egy lapáttal: az SSD-13000M kapacitása ugyanis 13 terabájt. A szilárdtest-meghajtó olvasási sebessége 580 Mbps, írni pedig másodpercenként 520 megabájtnyi adatot tud. A gyártó ugyan még nem tette közzé az eszköz hivatalos árát, de annyit már lehet tudni, hogy nagyjából 1 dollárral számolnak gigabájtanként, így a 13 TB-os SSD ára 13 ezer dollár körül alakulhat. Ez alsó hangon is 3,7 millió forintot jelent. Más kérdés persze, hogy mikor lesz egyáltalán nálunk is elérhető.

Nanokristály tévék a Samsungtól

A Samsung is a Las Vegas-i CES-en mutatta be 2016-os SUHD tv-kollekcióját. Az új készülékekkel a gyártó a globális piacon betöltött vezető szerepének megszilárdítását tűzte ki célul egy újabb évtizedre. Az újonnan bemutatott televíziók a nanokristály kijelzőtechnológiának köszönhetően páratlan képminőséget nyújtanak. A világon elsőként alkalmazott, keret nélküli, ívelt kialakítás révén minden szögből esztétikusak, miközben az okosfunkciók gondoskodnak arról is, hogy a felhasználói élmény még teljesebbé váljon, és minden szórakoztató tartalom egy helyen, könnyedén elérhető legyen. Ezenfelül a teljes 2016-os SUHD tv-kínálat támogatja az IoT hub technológiát, azaz a televízió kezelőfelületként is szolgál, amelyről az okosotthonok minden berendezése irányítható.



Tévésorozat az LG-től

Az LG az idei CES fogyasztói elektronikai vásáron mutatta be legújabb tévéit. A vállalat IPS tv-választékának vezető készülékei a 65 colos UH9500, a 86 colos UH9550, a SUPER UHD tv-k közül pedig a 65 colos UH8500 és a 75 colos UH8550 modellek lesznek. A prémium Super UHD tv-k még jobb színvisszaadási rátát, továbbfejlesztett kép- és hangjavító funkciókat kínálnak, beleértve a HDR (magas dinamikatartományú kép) funkciót is. Mindez pedig az LG kecses ULTRA Slim formavilágával válik teljessé. Mindkét LG csúcsmodell, az UH9500 és az UH9550 az iparág legfejlettebb IPS kijelzőjével készül, ami olyan újításokat foglal magában, mint a True Black Panel és a Contrast Maximizer. A True Black Panel, az LG saját, szabadalmaztatott technológiája még kényelmesebbé teszi a tévénézés élményét, mégpedig úgy, hogy minimalizálja a visszatükröződést és növeli a kontrasztarányt. A Contrast Maximizer mélyebb színeket és élesebb kontrasztot nyújtva különíti el a tárgyakat a háttérüktől.

Fényképezőgép telefonnal

A Lenovo új kedvencét, a VIBE S1 Lite okostelefont 8 megapixeles, a torzítás teljes kiküszöbölése érdekében 5 részből álló objektívvel ellátott előlapi kamerával, Sony képérzékelővel, valamint a fénymenyiséget növelő, beépített szelfivakuval szerelték fel. A gyártó tehát a fényképezőgép funkcióval akarja meghódítani volt és leendő vásárlóit. Ennek jegyében a hátoldáról sem feledkeztek meg: az eszközt egy 13 megapixeles PDAF hátulpi kamerával, valamint egy kettős LED CCT hátsó vakuval látták el, hogy élénkebb színű képeket készíthessen a sötétben is. Szintén kiemelendő tulajdonsága az üzemideje, akár óráig is képes filmeket vagy zenés videókat lejátszani, köszönhetően a 2700 mAh-s akkumulátorának.



Újabb miniszámítógép

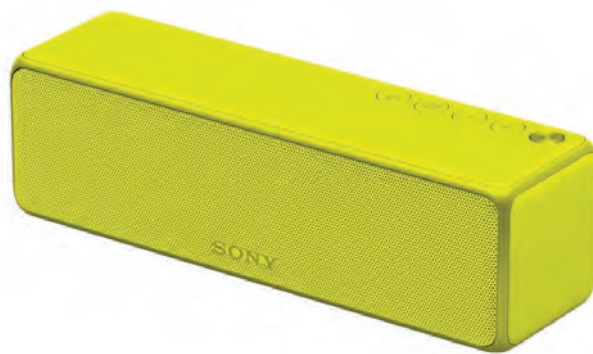
Ezúttal az Endlesstől.

A teljes értékű PC-t leginkább a formája teszi izgalmassá, hiszen elhagyva a négyzetes formákat, ezúttal egy dísz tárgyat kapunk számítógép címszó alatt. Az idén bemutatott modell HDMI kapcsolata révén még monitort sem igényel, akár a televízió is megjeleníthetők a tartalmak. A gép fejlesztői azokra is gondoltak, akik nem túl gazdag országokban, lassú internetkapcsolat mellett, sőt internet nélkül élnek, ezért több mint 100 különböző alkalmazást is tettek a gépre, enciklopédiát, egészségügyi információkat, recepteket stb. A számítógép 32, illetve 500 GB-os változatban is elérhető külföldi piacokon.



Bekeményít a Leica

Már ami a strapabírásságot illeti, a prémium kategóriás gyártó ugyanis ezúttal – ami sokakat váratlanul érhetett – a zord körülmények közötti fotózásra tervezett készüléket. Rázkódásálló, törésálló, legyint a porra és a kosztra, és a víz alatti 15 méteres mélység sem okoz gondot neki. Van egy külön gomb is a víz alatti fotózásokhoz, aminek köszönhetően nem kell beállításokkal és menükkal foglalkozni. A minimális fókusz távolsága 20 centiméter. A képek készítéséről egy 16,5 megapixeles APS-C szenzor gondoskodik, 23 mm f/1,7 lencsével.



Hangok a telefonokból

Első ránézésre szemüvegtokra emlékeztet a Sony hordozható hangszugárzója: a nagy felbontású hangzást merész, jellegzetes kialakítással ötvözi. A speciálisan a nagy felbontású hang visszaadására tervezett S-Master HX digitális erősítési technológia széles frekvenciatartományban csökkenti a torzítást és a zajt a részletgazdag hangzás érdekében. A h.e.ar go egységgel egyszerűen hozzáférhetünk számtalan zenei és más tartalomhoz a Google Cast és a Spotify Connect alkalmazásoknak köszönhetően. A hangszóró a zenék vezetékek nélküli streamelését is lehetővé teszi.



Az utolsó Lumina

A híresztelések szerint a februárban érkező Lumia 650 lesz az utolsó Lumina telefon. Az 5 colos telefonnak 720 p-s felbontású kijelzője, Snapdragon 210 vagy 211 processzor dolgozik benne, 1 GB RAM-mal. A belső tároló 8 GB-os, amit microSD kártyával lehet majd bővíteni. A LED vakus hátoldali kamera 8 MP-es, előre pedig egy 5 MP-es szelfikészítő kerül. A telefon Windows 10 Mobile-t futtat, és külseje a Lumiák megszokott dizájnját követi.

SELL KOMMENT

Mivel a telefon nem mutat fel prémium specifikációkat és szolgáltatásokat, így úgy döntöttek az illetékesek, hogy hírverése sem lesz, még egy sajtótájékoztató sem. A híresztelések szerint csak egy blogbejegyzésből értesülhetünk majd érkezéséről. Mit is lehet erre mondani? Eltűnni csendesen kell.

A LOGISZTIKA ÚTJAI



A kereskedelem napjainkban már nem pusztán beszerzésről és értékesítésről szól, a piaci szereplők versenyképességét számos egyéb terület hatékonysága is alapvetően képes meghatározni. Ezek közül az egyik a logisztika, ami nemcsak költségekre, de vásárlók kiszolgálásának minőségére is hatással lehet. A terület fontosabb aspektusai kapcsán Magyarország piacvezető logisztikai szolgáltatóját kerestük fel, a Waberer's Logisztika ügyvezető igazgatójával, Barna Zsolttal beszélgettünk.

Milyen szerepet tölt be a logisztika egy cég működésében, mennyire számít fontos területnek? Hogyan látják ezt Önök, és tapasztalataik szerint az ügyfelek hogyan állnak ehhez a kérdéshez?

Tapasztalatom szerint ma már minden vállalkozás belátja, hogy a logisztika nemcsak áruszállítási, készletezési tranzakciók bonyolult integrációja, hanem az adott gazdálkodási egység versenyképességének egyik fontos záloga is. Ezért nemcsak folyamat, hanem vállalati és nemzetgazdasági szinten is mérni szükséges az adott rendszer logisztikai potenciálját, aminek az eszközök hatékony kihasználásán túl tartalmaznia kell a szükséges rugalmasság, információs gyorsaság és minőség, illetve változási képesség mérését is. Természetesen nehézségek ennek ellenére is előfordulhatnak, mivel a kereskedelmi igények és a logisztikai elvárások nem minden esetben vannak összhangban, így olykor ezt az egyensúlyt meg kell teremteni az együttműködés során.

Jelenleg mi jelenti a legnagyobb kihívást a logisztikai piac szereplőinek?

Véleményem szerint a legnagyobb kihívást – a legtöbb más iparághoz hasonlóan – a mi szegmensünkben is a folyamatosan növekvő igényekhez történő alkalmazkodás és a megfelelő szakér-

telemmel bíró humánerőforrás biztosítása jelenti. Sokat hallunk a híradásokból a gépjármű-vezetői képzés szükségességéről, de emellett még jelentős hiány mutatkozik egyéb fizikai (pl. szerelő, raktári állomány) szakember utánpótlásában is. Egy olyan vállalatnál, amilyen a mienk is – évi két számjegyű növekedést produkáltunk az elmúlt években – a további növekedésünk komoly feltétele a megfelelő munkavállalói létszám biztosítása. Az elmúlt évben különböző sikeres HR-programjaink révén egyre vonzóbb feltételeket tudunk kínálni kollégáinknak, amelynek révén 2015-ben sikeresen tudtuk mintegy 250 fővel növelni a foglalkoztatottaink számát, így jelenleg a cégnél 1600 munkavállaló dolgozik. Természetesen a HR-szempontok mellett hangsúlyosan kell figyelniük a folyamatos innovációkra, amely fejlesztések hatékonyabbá és kevésbé környezetterhelővé teszik szolgáltatásainkat.

Mondana egy példát az említett HR-programokra?

Elsősorban családbarát programokról van szó, olyanokról, mint hogy üdülőnkben minden munkatársunk családjának egyhetes ingyenes nyaralási lehetőséget biztosítunk. Az ilyen típusú kezdeményezéseinknek köszönhetően 2014-ben elnyertük az év családbarát munkahelye megtisztelő címet, amire nagyon büszkék vagyunk.



Barna Zsolt

Van-e bármilyen specifikuma, egyedi jellemzője a műszaki piachoz kapcsolódó logisztikai feladatoknak? Amennyiben igen, akkor tudnak-e ezekre külön figyelmet fordítani?

A műszaki piac termékeit elsősorban a külső hatásoktól kell megóvni, akár a raktározás, akár a szállítás során. A számítástechnikai berendezéseket, háztartási elektronikai készülékeket vagy egyéb műszaki termékeket megfelelő körülmények között kell tárolni, a hőmérséklet, a páratartalom, valamint tisztasági követelmények szempontjából is. Ezen túl pedig a szállítmányozásnál figyelembe kell venni, hogy ezek a termékek jellemzően fizikailag érzékenyebbek a rázkódásra, az ütésre. Természetesen ezekre a szempontokra külön figyelmet fordítunk. Vállalatunk a fehéráruk és barnaáruk raktározására és szállítmányozására is specializálódott. Raktárunk például azt is lehetővé teszi, hogy az előbb említett fehérárukat tömbösítve tároljuk. A fizikai mellett az adminisztratív jellemzőkre is kiemelt hangsúlyt fektetünk, ilyen például a szériaszámos nyomon követés, RF-szkennerek használata az operációban, értéknövelő szolgáltatásként megemlíthető a garanciajeggyel és használati útmutatóval történő ellátás. Egyedi igényeket is igyekszünk kiszolgálni, ezzel könnyítve az ügyfél adminisztrációs feladatit. A Waberer's Magyarország piacvezető logisztikai szolgáltatója minden ügyfelére külön fi-

gyelmet fordít, számos nagy elektronikai eszközt forgalmazó vállalattal működünk együtt, amely partnerségek jól mutatják szolgáltatásaink magas színvonalát.

A logisztika esetében az alaptevékenységet milyen további szolgáltatásokkal lehet kiegészíteni, ami vonzó lehet egy potenciális partner részére?

A már említettek mellett, vállalatirányításunk példaértékűen, piacvezető pozíciójához mérten tud idomulni a megbízóink egyedi igényeihez. Szakképzett IT-részlegünk bárminemű egyedi fejlesztést személyre szabva hajt végre a partner elvárásaihoz alkalmazkodva. Akár szervizszolgáltatást is képesek vagyunk nyújtani megbízóink részére, amire jelenleg is van példa a működésünkben. A logisztikai szolgáltatások során továbbá fontos szempont a megbízók oldalát figyelembe véve a költséghatékony működés. Egy szakosodott cég pedig fajlagosan kedvezőbb költséggel tudja ellátni a logisztikai tevékenységet, szemben azzal, akinek nem ez a fő profilja. A költségeket tovább bontva tevékenységalapú részekre, az átláthatóság, könnyebb tervezhetőség révén pedig a költségek jobban közelítenek az eladott volumenhez. Ránk, mint piacvezetőre, ebben a szegmensben jellemző továbbá a nagyfokú rugalmasság, gyorsabb reakcióképesség, illetve a proaktív haté-

konyságjavítás. Megemlíteném továbbá a folyamatos technológiai innovációkat is. Ezek a főbb paraméterek, amelyeket szem előtt tartva működünk.

Egy logisztikai szolgáltatóváltás milyen nehézséget jelent a megbízó számára? Megítélésük szerint az ezzel kapcsolatos vélt vagy valós nehézségek mennyiben befolyásolják az ügyfelek ilyen jellegű döntését?

Azt látom, sok vállalat évente vizsgálja felül az őt kiszolgáló logisztikai céggel az együttműködés jövőbeni lehetőségeit, a szolgáltatás színvonalának növekedését, és más, egyéb tényezőket figyelembe véve tendert írnak ki. A váltás során természetesen előfordulhatnak nehézségek, azonban a szolgáltatók rengeteg tapasztalatot halmoztak már fel ilyen téren, így még a nem várt akadályokra is képesek felkészülni. Mi magunk pedig arra is törekszünk, hogy a megbízó-szolgáltató viszony a közös cél mentén partneri együttműködéssé váljon, ami nemcsak az átlálást segíti, de a későbbiekben a hatékonyságot is fokozza. Mi büszkén állítjuk, hogy sok partnerünket hosszú ideje elkötelezetten szolgáljuk ki. A szakmai minőségi munkánk meghozza a várt elvárásokat, így évente dinamikusan bővül ügyfeleink köre, ez igaz az említett műszaki-elektronikai szektorban is. A komplex logisztikai tevékenység esetében azonban nem sok versenyző képes országos, adott esetben európai lefedettséget biztosító háttérrel rendelkező szolgáltatást nyújtani, így ezt is az előnyeink közé tudnám sorolni.

A Waberer's milyen helyet foglal el a logisztikai szolgáltatók piacán?

A Waberer's belföldi szegmense jelenleg Magyarország legnagyobb logisztikai szolgáltató cége, ezzel együtt pedig a legkomplexebb logisztikai szolgáltatásokat nyújtó magyar vállalata. Számaink is igazolják nagyságunkat, mint például országszerte mintegy 163 ezer négyzetméter raktárkapacitást veszünk igénybe és ebből 12 000 négyzetméter hűtött áru tárolását szolgálja. A Waberer's Logisztika Magyarország piacvezető logisztikai szolgáltatójának belföldi divíziója 600 ezer fuvarmegbízást teljesít évente Magyarországon, a legnagyobb és legmodernebb saját tulajdonú belföldi fuvarfeladatokat ellátó vontatóflottájával. Számunkra az jelenti a legfontosabb versenyelőnyt, hogy nem egy szolgáltatásszinten vagy árazásban gondolkodunk, hanem szolgáltatásminőségben, és elsősorban a szolgál-

tatásversenyben szeretnénk helytállni. Ennek érdekében minden partnerünk egy személyes kapcsolattartóval rendelkezik. Komplex szolgáltatást – fuvarozást, szállítmányozást, logisztikát – együttesen csak a legnagyobb cégek tudnak nyújtani, illetve még néhány egy-egy szakterületre szakosodott közepes méretű szolgáltató. Így beigazolódik az a nézet, hogy csak a nagy és közepes cégek maradhatnak talpon. Véleményem szerint a közepes szolgáltatók, ha nem csapódnak nagyobb cégekhez, vagy nem specializálódnak, akkor nem lesznek versenyképesek. A szoros árverseny is a globális cégeket juttatja előnyhöz.

Miben jelenthet ez előnyt a megbízók számára?

Egyre elterjedtebb a nézet, miszerint a megbízók nem országhatárokon, hanem nagyobb régiókat lefedő megoldásokban gondolkodnak a logisztikai költségek csökkentése érdekében. Ez teljes körű szolgáltatáscsomagot igényel, amelyet ma Magyarországon kevés vállalat tud biztosítani. Költséghatékony megoldásokat, egyedi ajánlatokat, könnyebb kapcsolattartást, valamint hatékonyabb információáramlást kell biztosítani a szolgáltató és megbízó között, amelyet csak stabil logisztikai háttérrel, folyamatosan fejlődő infrastruktúrával lehet biztosítani.

Mivel, illetve hogyan tudja megkülönböztetni magát a cég? Mi az amiben, többet, mást tud kínálni versenytársainál?

Meglátásom szerint az innováció a piaci siker elengedhetetlen előfeltétele. A jövőre nézve továbbra is számos fejlesztési folyamat van tervben, előkészületben. Fontos célkitűzésünk, hogy amennyire csak lehet, mély és pontos információkat tudjunk adni megbízóink részére az általunk végzett szolgáltatás elemi állapotáról, státuszá-

ról, az adott tranzakció költségéről, erőforrás- és időigényéről, illetve környezetvédelmi terheléséről. Mivel vállalatunk birtokolja a hazai szolgáltatók közül a legnagyobb árualapot, így mi tudjuk leginkább az ebből eredő szinergiahatásokat is kiaknázni, és ennek minden előnyét a megbízóinkkal megosztani. Hatalmas versenyelőny a piac többi szolgáltatójához képest, hogy vállalatunk saját fuvarszékhelyekkel rendelkezik, ami a többi versenytársunkkal ellentétben egy sokkal biztonságosabb és kiszámíthatóbb kiszolgálást tesz lehetővé. Összefoglalva, a Waberer's Logisztika Magyarország piacvezető logisztikai szolgáltatója, és azon dolgozunk, hogy ezt a pozíciót továbbra is megtartsuk.

**„A MŰSZAKI PIAC
TERMÉKEIT ELSŐSORBAN
A KÜLSŐ HATÁSOKTÓL
KELL MEGÓVNI, AKÁR
A RAKTÁROZÁS, AKÁR A
SZÁLLÍTÁS SORÁN.
A SZÁMÍTÁSTECHNIKAI
BERENDEZÉSEKET,
HÁZTARTÁSI
ELEKTRONIKAI
KÉSZÜLÉKEKET VAGY
EGYÉB MŰSZAKI
TERMÉKEKET MEGFELELŐ
KÖRÜLMÉNYEK
KÖZÖTT KELL TÁROLNI,
A HŐMÉRSÉKLET,
A PÁRATARTALOM,
VALAMINT TISZTASÁGI
KÖVETELMÉNYEK
SZEMPONTJÁBÓL IS.”**

Haier

Side by Side hűtő

Elegáns. Praktikus. Hatékony.



5 év
garanciával!



Haier HRF-663CJB

Víz- és jégadagoló
Energiahatékonysági osztály: A+
Energiafogyasztás kWh/év: 412 liter
Hűtő nettó kapacitás: 341 liter
Fagyasztó nettó kapacitás: 159 liter
Fagyasztó felolvasztási kapacitása Kg/24 h:10
Zajszint (dBA) 42
Hűtőrendszer: NO FROST
3 üvegpolc
2 zöldségtartó rekesz
Super fagyasztás, Super hűtés
Nyitott ajtó riasztás
Fekete üveg szín

AZ ÉV MÁRKÁJA

2015



A SELL MAGAZIN ÁLTAL LÉTRAHOZOTT SZAKMAI DÍJAT, A REDEDITIONS AWARDOT IDÉN HETEDIK ALKALOMMAL ÍTÉLTÜK ODA AZ ARRA ÁLTALUNK ÉRDEMESNEK TARTOTT PIACI SZEREPLŐNEK. A KIVÁLASZTÁS ALAPVETŐ SZEMPONTJAI MOST SEM VÁLTOZTAK, DE AZ ÉRTÉKELÉS SORÁN EGY ÚJABB ASPEKTUS IS MEGJELENT.

A díj megalapítása óta az adott év díjazottainak kihirdetése során minden alkalommal összefoglaljuk, hogy mit szeretnénk az elismeréssel kifejezni, illetve hogy milyen szempontokat veszünk figyelembe, amikor arról döntünk, hogy az adott évben ki lesz az év márkája. Noha ezzel ismételjük magunkat, hiszen az évek során a kiválasztás paramétereit nem változtattuk, illetve a díj célja és szerepe is ugyanaz, mint az első évben, mégis fontosnak, sőt egyre fontosabbnak tartjuk, hogy ezzel kezdjük az „eredményhirdetést”. Úgy tapasztaljuk, hogy a piaci szereplők számára egyre nagyobb presztízt jelent a díj elnyerése, ezért egyre többször fogalmaznak meg felénk olyan javaslatokat, amelyekben a kiválasztási szempontok kiszélesítését ajánlják.

Nos, kétségtelen, hogy például a piaci eredményesség igen fontos aspektus, hiszen tulajdonképpen egyfajta objektív rangsort állít fel. Nálunk azonban ennek nincs jelentősége. Az ilyen jellegű sikerek a piackutatási adatokból is kiolvashatók, a REDeditions Award pedig nem egy kimutatás, egy számokban mérhető teljesítmény értékelése, hanem éppen ellenkezője, egy olyan elismerés, amely azt a célt szolgálja, hogy azokat a lépéseket, magatartást, tevékenységet díjazza, amely egzakt módon nem mérhető. Szóval számunkra továbbra sem releváns a piaci eredményesség, a termékinnovációk, vagy hogy éppen nemzetközi szinten milyen eredményeket ér el egy márká. Ez persze nem jelenti, hogy ezeket a tényezőket teljesen figyelmen kívül hagyjuk, de szerepük lényegesen kisebb elsősorban azért, mert ezek jó része adott-ság, ami nem a hazai képviseletét minősíti. A REDeditions Award pedig lokális díj, a magyar piac szereplőinek munkáját hivatott elismerni.

2015

A tavalyi év egyértelműen a növekedésről szólt, a piac olyan számokat produkált, amelyekre

már régóta nem volt példa, sőt tulajdonképpen utolérte a válságot megelőző időszak eredményességét. Így adja magát, hogy az év márkája esetében is fontos szempont lesz a piaci eredményesség, hiszen a javuló értékesítési eredményben benne van az üzletpolitika, a marketing és minden egyéb olyan szempont is, ami számunkra fontos, amikor a piaci teljesítményt számba vesszük. A dolog azonban nem ennyire egyszerű, részben, mert az sem mindegy, hogy a siker oltárán mit kellett feláldozni, ha kellett egyáltalán valamit, részben pedig azért, mert a tavalyi növekedés egyik legfontosabb motorjául a csereprogramok szolgáltak. Ugyanazon márkák teljesítménye, amelyek sikerrel vettek részt az említett programokban, mindenféleképpen elismerésre méltó és egy kissé ingerszegényebb környezetben mi is az év márkája díjjal tüntetnénk ki közülük a legjobbat. Amiért mégsem így lett, az nem más, mint hogy ezek egyszeri impulzusokra adott reakciók, aminek mi többre értékeljük az innovációt, az előremutató gondolkodásmódot, a jövő tudatos építését. A két dolog természetesen nem zárja ki egymást, így a döntés ettől csak nehezebb lett. A tavalyi évnek

még egy olyan fontos különlegessége van, amelynek mindenképpen meg kellett jelennie az értékelés során. Ez pedig nem más, mint hogy az online és offline terület valamelyest konszolidálódott. Ez elsősorban azt jelenti a mi olvasatunkban, hogy a hibrid kereskedelmi modellek olyan szintre jutottak, amelyek megfelelnek napjaink piaci kihívásainak, illetve az online csatornák esetében is tisztulás volt megfigyelhető, ezek eredményeként pedig a beszállítók csatornapolitikája is cizelláltabbá vált. Ez nyilván a döntést még nehezebbé tette. Az Év Márkája díjban azonban idén

is csak egyetlen márka részesülhet, így döntenünk kellett.

Díjazottak, 2015

Az idei évben is három területen ítéltük oda a REDeditions díjat

Az Év Márkája – háztartási gép

Az Év Márkája – szórakoztató-elektronika és IT

Az Év Műszaki Kereskedője

A kiválasztás során most is számos szempontot vettünk figyelembe, tényeket és véleményeket, személyes tapasztalatainkat és a szakma prominens vagy kevésbé meghatározó szereplőinek direkt és indi-

rekt véleményformálását, amelynek eredményeként alakítottuk ki saját álláspontunkat. Az idei évben azonban ez kissé kibővült. A SELL tavaly létrehozott egy olyan fókuszcsoporthoz, amely a magazinban megjelenő tartalmakat szemlézi és véleményezi, ezzel egy külső nézőpontot is igyekszik számba venni a lap létrehozása során. Az idei értékelés során pedig ennek a fókuszcsoporthoz a véleményét is figyelembe vettük. Továbbra is fontos, hogy egy szubjektív díjról van szó, benyomásokra, tapasztalatokra alapozva ítélnünk meg egy-egy piaci szereplőt, és ítélnünk oda a díjat a legjobbnak.

A 2015-as Red Edition Awardot a következők nyerték:

AZ ÉV MÁRKÁJA HÁZTARTÁSI GÉPEK VONATKOZÁSÁBAN:

LIEBHERR

Az idén nem volt túl egyszerű az Év Márkáját megválasztani a háztartási gép kategóriában, mivel több piaci szereplő teljesítményének is volt igen pozitív attitűdje. Ezért azok a szempontok estek nagyobb súllyal a latba, amelyek a magazin értékrendjéhez a legközelebb állnak. Az egyik ilyen az árversenyben is megfelelően képviselt márkaérték és a piaci pozicionálás megőrzése, a másik pedig az ezzel szorosan összhangban álló tudatos csatornapolitika, amely az online kihívásokra is hatékony választ képes adni.

AZ ÉV MÁRKÁJA SZÓRAKOZTATÓ- ELEKTRONIKA ÉS IT VONATKOZÁSÁBAN:

hama
THE SMART SOLUTION

A Hama már nem először részesül az Év Márkája elismerésben, ami azért is említésre méltó, mert egy olyan kategóriába szerepel, ahol közvetlen versenytársai mellett azokkal a márkákkal is meg kell „küzdnie”, amelyek készülékeihez szorosan kapcsolódnak a Hama termékei. Persze önmagában ez még nem különösebb eredmény, azonban a márka úgy képes stabil és kiszámítható maradni, hogy közben a változó piaci környezetre szortimentjével, márka- és termékportfóliójával, sőt arculatával is megfelel az aktuális trendeknek. Ezzel pedig mindenképpen kiérdemli az Év Márkája címet.

AZ ÉV MŰSZAKI KERESKEDŐJE:

BEST BYTE

Az év kereskedőjének megválasztása mindig a legnehezebb feladat a díjazás során, 2015 vonatkozásában pedig különösen kiélezett volt a verseny, ráadásul a hibrid üzleti modellek előretörésével az online piaci jelenlétre is nagyobb figyelmet kellett fordítanunk, amivel a versenyzők köre ki is szélesedett. Tovább nehezítette a helyzetet, hogy több kereskedőnek is voltak olyan lépései, amelyek újszerűek, erőteljesek vagy éppen innovatívak voltak. A BestByte is idetartozik franchise hálózatának bővítésével és integrálásával, vagy az expanzió keretein belül alkalmazott shop in shop megoldás révén. Véleményünk szerint mégis az emelte ki elsősorban a márkát, hogy stratégiai irányainak kijelölésével, azok megvalósításának érdekében tett lépéseivel, hosszú távú koncepciójával alkalmassá vált predestinálni magát a műszaki piac tényezőjévé. A magunk részéről pedig ezeket az erőfeszítéseket az Év Műszaki Kereskedője díjjal értékeltük.



Mosogatógép most

Fejlesztések a termékcsalád jelenében

A MOSOGATÓGÉPEK MÁR KORÁNTSEM NEVEZHETŐK ÚJ SZEREPLŐKNEK A HAZAI HÁZTARTÁSIGÉP-PIACON. AZ ELTELT IDŐ ALATT, MINT AZ ÖSSZES NAGYGÉP, EZ A TERMÉKCSALÁD IS JELENTŐS FEJLŐDÉSI UTAT JÁRT BE. AZ EGYIK, AMI A LEGTÖBB TERMÉKKATEGÓRIÁNÁL SZINTÉN LÁTHATÓ, AZ AZ ENERGIAFELHASZNÁLÁS LÁTVÁNYOS CSÖKKENÉSE, KÖRNYEZETÜNKRE ÉS A REZSIRE GYAKOROLT HATÁSÁT NEM KELL FEJTEGETNI.



A mosogatógépek esetében azonban azt mindenképpen érdemes megjegyezni, hogy 10 liter alá csökkent a vízfelhasználás, ami a hagyományos kézi mosogatáshoz képest rendkívül jó eredmény. A 10 litert értsük úgy, hogy a csúcskategóriában vannak olyan modellek, amelyek 13 terítéket 7 liter vízzel mosogatnak el. Arról nem is beszélve, hogy a legtöbb új termékben elérhető az Eco program is, ami még tovább csökkenti a vízfelhasználás standard mennyiségét. A szenzortechnológiával dolgozó készülékek se mennek ma már ritkaságszámba, esetükben a beállítások mindig a legoptimálisabbak, vagyis amennyire lehet, szintén minimalizálva lesz a víz és a mosogatószer felhasználása a tisztításhoz. Zárójelben azért itt meg kell jegyezzük, hogy eléggé márkafüggő, hogy mennyire is működnek hatékonyan a szenzorok.

Tisztítás másként

A meghibásodások, illetőleg a kevésbé hatékony mosogatás oka gyakorlatilag mindig ugyanaz: hogy nem tartjuk karban a készüléket, máshogy megfogalmazva: nem tisztítjuk meg. Míg a sütőt rendszeresen kisuvickoljuk, addig a mosogatógépet előszeretettel hanyagoljuk el, mondván, ami mosogat, hogyan is lehetne piszkos? Piszkos nem is, de szennyezett mindenféleképpen. Rendszeres használat során elkerülhetetlen, hogy ne rakódjon le szennyeződés a készülék különböző pontjain, illetőleg hogy a szűrő ne duguljon el az ételmarmaradékoktól. A gyártók, felismerve a fogyasztói lustaságot, ma már olyan készülékeket is kínálnak, amelyek önmagukat tisztítják. Apró dolognak tűnhet, pedig nem az, hiszen ez egyúttal a megnövelt élettartamra is utal. Arról nem is beszélve, hogy esetükben mindig maximálisan higiénikus lesz a mosogatás, függetlenül attól, hogy mennyire is vagyunk lusták.

Gyorsan, hatékonyan

A munkaidő csökkenése a mosógépekhez képest kicsit késve ugyan, de itt is megjelent. A kevésbé szennyezett étkezészeteket gyártótól függően 30-45 perc alatt már tisztára lehet varázsolni. Ez azért érdekes, mert a termékcsalád hajnalán sokan ellenérvként fogalmazták meg az akár kétórás mosogatási időt. Tegyük hozzá, nem teljesen jogtalanul. Az időhöz kapcsolódva pedig a késleltetett indítás és a maradékidő-kijelzés ma már szinte az összes gépen elérhető. Körülbelül itt tartunk most, de egész biztosan van még potencia a termékcsaládban.

AEG F99709M0P

A 15 terítékes mosogatógép A+++ energiaosztályzatot kapott, így minimális áramfogyasztás mellett képes tisztára mosogatni az étkezészetet. Vízfogyasztása hasonlóan kedvező, mindössze 11 liter. A különböző szennyeződésekhez kilenc programot és hat hőmérsékletet kínál a modell, amelyek között olyanok találhatók, mint az üvegprogram vagy a 30 perces gyorsprogram. Lehetőség van késleltetett indításra is 1-24 órás időintervallumban.



Bosch SMS88TI07E

A 3D-légáramlásnak köszönhetően még a műanyag edényeken is tökéletes szárítási eredményt biztosít a Bosch A+++ energiaosztállyal büszkélkedő mosogatógépe. Az intelligens AquaSensor a szennyezettség típusától és fokától függően szabályozza a vízhasználatot, vagyis mindig a legoptimálisabb körülmények között fog történni a mosogatás. A HygienePlus programja kifejezetten antibakteriális hatású, így babaholmikat (például cumi) is nyugodtan mosogathatunk vele.



Beko DFN 6838 S

A Beko 13 terítékes mosogatógépe A++ osztályzatot kapott, ami ideális vízfogyasztással párosul, minél jobban kímélve így a környezetünket. A modell 8 programot kínál a mosogatáshoz, köztük az Eco tisztítás lehetőségét, ami még tovább csökkenti így a vízfelhasználást. De elérhető rajta az Intenzív – erősen szennyezett étkezészetnek – és a Gyors program is. Szárítási teljesítménye is A jelzést kapott, vagyis nem fognak vízcseppfoltos poharak előkerülni belőle a program végén.



Electrolux ESF8720ROX

Az Electrolux mosogatógépe minden tekintetben a legjobbat hozza, kiválóan mutatja ezt az A+++ energiafogyasztás és a mindössze 11 literes vízfogyasztás, ami az Eco program használatával még tovább csökken. A 15 terítékes készülékben vízszensor is található, amely érzékeli a szennyezettségi szintet és ez alapján igazítja a vízfelhasználást, vagyis a legoptimálisabb feltételeket biztosítja a mosogatáshoz. A modell dizájn tekintetében is remek választás.



IEC-szabvány

Az IEC-szabvány szerint egy teríték az alábbiakból áll: levesestányér, nagy lapostányér, desszerttányér, kis üveg pohár, teáscsésze és csészéalj, kés, villa, leveseskanál, desszertkanál, valamint a teáskanál.

Duó Zóna

Két mosogatógép egyben. Ez a funkció kéttípusú mosogatást végez: az alsó kosárban intenzív mosogatás történik, a felső kosárban pedig kímélő mosogatás. Ez a funkció ezért eltérő szennyezettségű edények mosogatásához ideális.





Gorenje GS62215X

A++ energiasztályzatot kapott a Gorenje mosogatógépe, amely olyan funkciókkal teszi kényelmesebbé a mosogatást, mint a 3 in 1 program. Lényege, hogy a mosogatógép automatikusan a 3 in 1 tabletták használatához igazítja a mosogatási folyamatot, amivel optimalizálja a tökéletes tisztasághoz vezető utat. Nincs többé szükség manuális tisztításra sem, mivel az automata szűrőtisztító rendszer kimossa az ételmaradékokat és megelőzi az eltömődést.



Hotpoint LFD 11M121 B EU

Az A++ energiasztályú Hotpoint mosogatógép egy programmal 14 terítéket képes elmosogatni, vagyis a nagyobb családok számára is ideális megoldás. Standard vízfogyasztása szinten hihetetlenül kevés, mindössze 9 liter, ami Eco program használatával még tovább csökken. Programokból egyébként 11-et kínál a készülék, köztük a 30 perces gyorsprogramot is, ami a kényelmünkről hivatott gondoskodni.



Electrolux ESF8620ROW

Hat program és öt hőmérséklet várja a koszos poharakat, tányérokat stb., a tisztítás minősége garantált, amihez a lehető legoptimálisabb energiafelhasználás párosul. Az A++ energiasztályú modell esetében ugyanis szenzorok határozzák meg a mosogatáshoz szükséges víz és energia mennyiségét. A 15 terítékes mosogatógépben olyan kényelmi funkciók is elérhetők, mint az automatikus kikapcsolás vagy a késleltetett indítás.

rokok határozzák meg a mosogatáshoz szükséges víz és energia mennyiségét. A 15 terítékes mosogatógépben olyan kényelmi funkciók is elérhetők, mint az automatikus kikapcsolás vagy a késleltetett indítás.



Miele G 6200 SC

A német gyártó ezúttal is a környezettudatosságra fókuszált és olyan mosogatógépet alkotott, amelynek az energiahatékonysága A+++ osztályzatú, nem utolsósorban kímélve ezzel a pénztárcánkat is. A vízfogyasztása is figyelemre méltóan alacsony, az ECO program használatával mindössze 9,7 liter. A 14 terítékes mosogatógép további programjai között olyanok érhetők el például, mint a Gyors, az Intenzív vagy a Kímélő. Természetesen késleltetett indításra is van lehetőség 1 és 24 óra között.

Variálható betöltés

A mosogatógépek a betöltésnek megfelelően adagolják a vizet és az energiát. Elektronikus úton megméri a bármelyik kosárban elhelyezett tárgyakat, és ehhez adagolja a víz- és az áramfelhasználást. Ezáltal jelentős víz-, energia- és időmegtakarítás érhető el.

Önellenőrző rendszer

Bármilyen hiba esetén a gép értesíti a felhasználót a hiba jellegéről. Amikor valamilyen hiba felmerül, a mosogatógép érzékeli a hibát és figyelmezteti a felhasználót, jelezve a hibát a visszajelző lámpákkal és a hibakóddal.



A legjobbat hozzuk ki a gőzsütőkből

15 éve mutattuk be az első kombinált gőzsütőt Magyarországon, s azóta is őrizzük piacvezető szerepünket ebben a termék kategóriában. A fogyasztók Európában, és ezen belül Magyarországon is az Electrolux Csoport termékeit választják a legtöbbször, amikor gőzsütőt vásárolnak.

Bár a gőzsütő piac folyamatosan nő, ma még 100 megvásárolt sütőből 7 db a gőzsütő. Ezért van kiemelt szerepe, hogy mind az értékesítés helyén, mind pedig egyéb kommunikációs eszközök segítségével megfelelő tájékoztatást adjunk a vásárlóknak.

Az Electrolux gőzsütők széles választéka mindent tud, amit a hagyományos sütők, de mindez kiegészül a gőzölés előnyeivel. Az Electrolux CombiSteam és CombiSteam Deluxe sütők három különböző gőzprogramja ideális húshoz, zöldségekhez és desszertekhez is. Az ételek alacsonyabb hőmérsékleten és gyorsabban sülnek, miközben jobban megőrzik

természetes ízüket, élénk színüket, vitamin-, tápanyag- és nedvességtartalmukat. A zöldségek így roppanósak, a húshoz omlósak és zamatosak, a desszertek illatosak és puhák lesznek. A kompakt méretben is elérhető, sous-vide funkcióval CombiSteam Pro gőzsütők pedig még fokozzák is az élményt. Szuvidálás közben az ételeket hosszú ideig, azonosan alacsony hőmérsékleten, vákuum alatt párolják, az eredmény így páratlanul gazdag íz és puhaság. Gőztartályuk egyszerűen kivehető és a csap alatt feltölthető, míg sütés közben nedvességérzékelő szenzor gondoskodik arról, hogy a páratartalom mindig megfelelő legyen.

Az Electrolux egy exkluzív, kifejezetten gőzsütőkhöz készült szakácskönyvvel is segíti a vásárlókat, hogy a legtöbbet hozzassák ki új konyhai eszközükből! Minden 2016. december 31-éig megvásárolt gőzsütő mellé, ha a vásárló regisztrál, ajándék szakácskönyvet adunk.

Az Electrolux beépíthető gőzsütői 4 modellváltozatban érhetők el:

EOB9956VAX, 4 gőzprogrammal és sous-vide programmal
EVY0841VAX, 4 gőzprogrammal és sous-vide programmal, kompakt méretben
EOB8851AAX, 3 gőzprogrammal
EOB8851AOX, 3 gőzprogrammal



Electrolux
CombiSteam Pro gőzsütő



Whirlpool ADPF 941 IX.

A Whirlpool keskeny, 10 terítéses mosogatógépe szerencsére csak az ábécé első betűjét használja, azaz A++ energiaosztállyal, A tisztítóhatással és A szárítóhatással rendelkezik. A 10 terítékhez 6 programot kínál, a tökéletes eredményért pedig a márka által szabadalmaztatott 6. Érzék szenzorfunkció felel. Érdemes beszélni a külsínről is, hiszen az inox és fekete színek kombinációja egy igazán tetszetős készüléket eredményezett.



Whirlpool ADP 7570 IX

A külsínre ugyancsak tetszetős mosogatógép a tudását tekintve is a profi ligában indul. A++ energiaosztály, A tisztítóhatás és A szárítóhatás jellemzi a 13 terítéses készüléket, amely 8 programot kínál a maximális tisztaság jegyében. A 6. Érzék PowerClean szenzorfunkció pedig mindig a legjobb víz- és energiafogyasztás mellett kínálja a mosogatást. Hogy ne legyen gond a karbantartással, arról az öntisztító szűrőrendszer gondoskodik.



Siemens SR26T897EU

A Siemens 10 terítéses mosogatógépe olyan, mint egy csúskategóriás sportautó: kicsi, gyors, keveset fogyaszt és mindenki megnézi. Az utóbbi a jól sikerült dizájn érdeme, a gyorsaság pedig varioSpeed Plus funkcióé, amely akár

66%-kal képes lerövidíteni a mosogatási időt. Ahogy említettük, a fogyasztása is nagyon kedvező, 9,5 liter vizet eszik meg egy mosogatás alatt. Mint a legtöbb jó autó, nem a legcsendesebb, de azért a 44 dB hangerővel a középkategóriába bőven belefér.



Zanussi ZDF14011XA

A Zanussi szabadon álló mosogatógépe nem kér többet, csupán egy gombnyomást, ezt követően a kezébe veszi az irányítást. Az Auto programról beszélünk, amely érzékeli, mennyire piszkosak a gépben az edények, és ennek megfelelően állítja be a mosogatási hőmérsékletet, a felhasználandó víz mennyiségét, valamint a program idejét. Másik programja az elfoglalt háziasszonyokat célozza meg, hiszen képes, akár 30 perc alatt is tisztára varázsolni az étkezésletet. A modell A+ energiaosztályzatot kapott.

AIS

Intelligens ellenőrző rendszer, amely képes elvégezni a legfontosabb döntéseket: automatikus funkció segítségével és számos beépített problémamegoldó javaslat segítségével, amelyet a felhasználó választhat ki.

Variálható betöltés

A mosogatógépek a betöltésnek megfelelően adagolják a vizet és az energiát. Elektronikus úton megméri a bármelyik kosárban elhelyezett tárgyakat, és ehhez adagolja a víz- és az áramfelhasználást.



Fedezze fel
az új Supreme Care
mosógépek és szárítógépek világát!

Egy tökéletesen összeillő pár!

Elegáns dizájn,
megbízható teljesítmény,
különleges gondoskodás
ruhái számára.



*A Whirlpool Magyarország Kft. a Supreme Care termékcsalád ZEN technológiával rendelkező mosógépeire **20 év motorgaranciát**, a Supreme Care szárítógépekre **10 év motorgaranciát** ad. A kiterjesztett garancia regisztrációhoz kötött. További részletek a www.regisztracio.whirlpool.hu oldalon találhatók.



SENSING THE DIFFERENCE
www.whirlpool.hu

Beépíthető termékek kilátással

AZ IDEI ÉV VÁRHATÓAN FONTOS IDŐSZAK LESZ A BEÉPÍTHETŐ KÉSZÜLÉKEK VONATKOZÁSÁBAN. ROBBANÁSSZERŰ NÖVEKEDÉST UGYAN EGYELŐRE TALÁN TÚLZÁS LENNE PROGNOSTIZÁLNI, DE MIND KÍNÁLAT, MIND KERESLET TEKINTETÉBEN VÁLTOZÁS VÁRHATÓ. LEGALÁBBIS SZÁMOS JEL ERRE UTAL.

Kínálati oldalon két fontos tényezőt érdemes megemlíteni, amelyek a termékkör növekedésére engednek következtetni. Az egyik, hogy több gyártónál is hangsúlyosabbá válik a terület a teljes szortimenten belül. Részen a jövedelmezőség okán, bár önmagában ez jelentős változást nem okoz, hiszen korábban is jellemző volt a szegmensre a nagyobb profitpotenciál, részben pedig a piac alakulása, illetve a fejlesztési irányok miatt, amelyek viszont már erőteljesebb hatással lesznek a termékkörre. A nyugat-európai piacokon a növekedés egyik legfontosabb motorját a háztartási gépek vonatkozásában már jó ideje a beépíthető szegmens jelenti, így az egyre inkább magára találó iparág egyre nagyobb figyelmet fordít erre a területre. Ennek egyenes következménye, hogy a nemzetközi márkák hazai portfóliójában is fontosabb lesz a termékkör, a hazai piac ugyanis nem igazi kereskedelmi entitás, inkább csak a gyártókapacitások optimalizáló tényezője. Egyszerű-

ben: a márkák a nagy piacokat szolgálják ki, nem a magyar igényeket. A potenciálok kiaknázása mellett a beépíthető szegmens a globális piaci átrendeződések következményeként várható versenyben is szerephez jut, ami szintén a terület hangsúlyosabbá válását eredményezheti. A másik fontos szempont, hogy a fejlesztési trendek is kedveznek a termékkörnek. Az okosmegoldások előretörése ugyan több termékcsoportban is megjelenik, de koncepciók és víziók tekintetében a sütés-főzés területén mutatkoznak a legnagyobb lehetőségek. Így a gyártók jól felfogott érdeke, hogy az első generációs okos készülékek minél előbb megjelenjenek az otthonokban. Ugyan idehaza nem kell az okossütők és -főzőlapok dömpingjére számítani, de az szinte biztos, hogy az okosfejlesztések előszobáját jelentő, az azoknak „megágyazó” termékjellemzők, mint mondjuk egy érintésvezérlős LCD kijelző, egyre nagyobb számban jelennek majd meg a hazai kínálatban is. Persze a több nem jelent egyben

sokat is, de változást mindenképpen. A kínálat alakulása önmagában is képes befolyásolni egy termékkört, de a hatás még erőteljesebb, ha ezzel párhuzamosan a keresletben is kedvező változások történnek. A hazai piacon pedig lehet számítani ilyesmire, elsősorban a lakástámogatási rendszer változásai miatt. Ennek következményei nem annyira szemléletesen jelennek meg a háztartásigép-kereskedelemben, mint a csereprogramoknak, de ettől még a kereslet növekedését eredményezheti. A Családi Otthonteremtési Kedvezmény az ingatlanpiacra komoly hatással lesz, ahogyan az új építésű lakások áfájának drasztikus csökkentése is jelentősen befolyásolja majd a szektort. A lakáspiac változásai és a beépíthető termékek kereslete pedig, ha nem is egyenesen arányosan, de kimutathatóan összefügg, vagyis a hatás előbb vagy utóbb be fog gyűrűzni a műszaki kereskedelemben is. A kérdés csak az, hogy mikor, illetve hogy ki hogyan tudja majd kiaknázni ezt a potenciált.

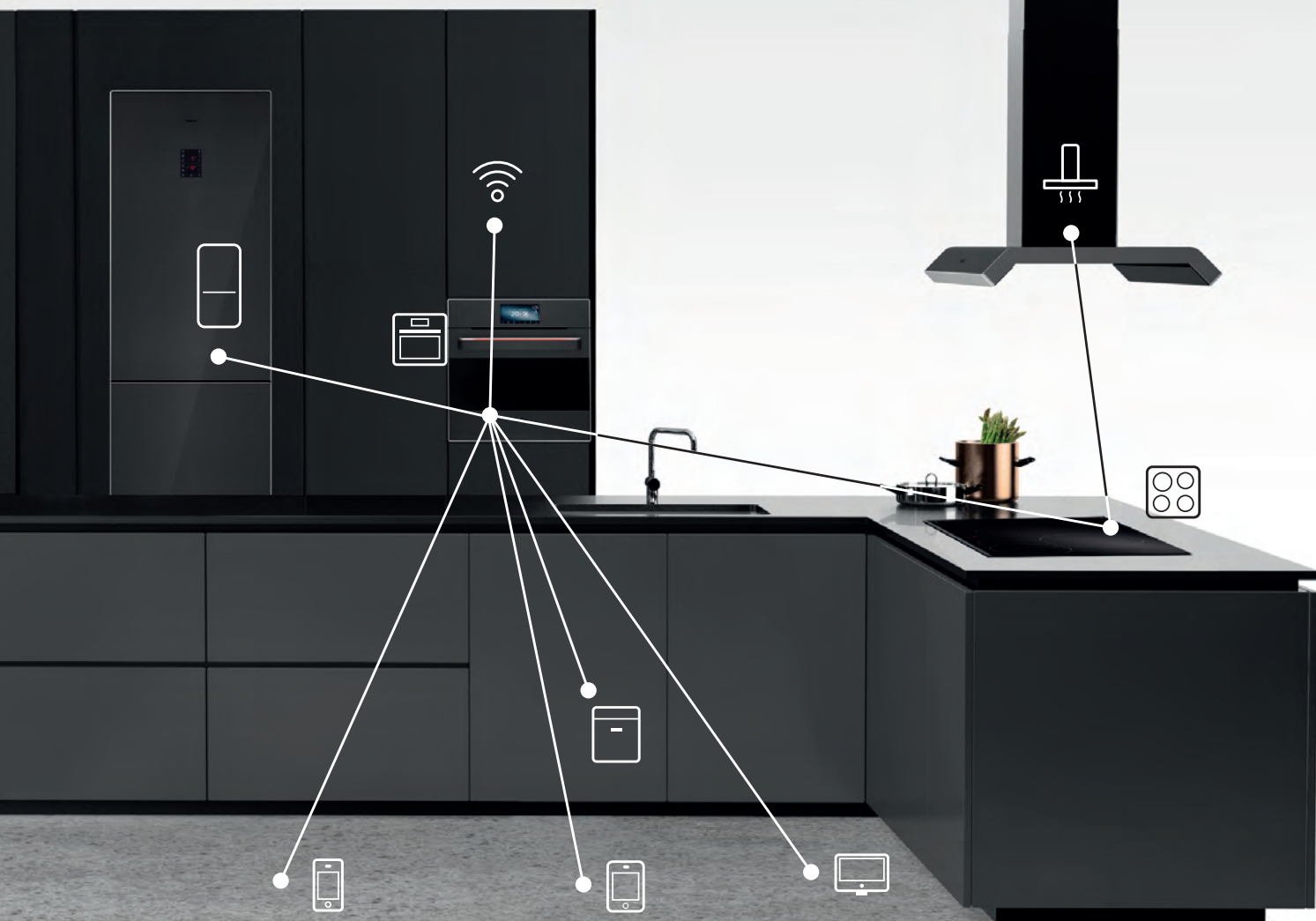
Családi Otthonteremtési Kedvezmény (CSOK) 2016. január elsejétől

Gyermekek száma	Újlakás-vásárlás vagy -építés	Használtlakás-vásárlás vagy -bővítés
1 gyermek	600 000 Ft	40-55 m ² : 550 000 Ft
		55 m ² felett: 600 000 Ft
2 gyermek	2 600 000 Ft	50-65 m ² : 880 000 Ft
		65-80 m ² : 1 100 000 Ft
		80 m ² felett: 1 430 000 Ft
3 gyermek	60 m ² feletti lakás: 10 000 000 Ft	60-75 m ² : 1 320 000 Ft
	90 m ² feletti lakóház: 10 000 000 Ft	75-90 m ² : 1 650 000 Ft
		90 m ² felett: 2 200 000 Ft
4 vagy több gyermek	60 m ² feletti lakás: 10 000 000 Ft	70-85 m ² : 1 760 000 Ft
	90 m ² feletti lakóház: 10 000 000 Ft	85-100 m ² : 2 200 000 Ft
		100 m ² felett: 2 750 000 Ft

Amica

IN.

Intelligens stílus



IN.

INSPIRÁCIÓ

INNOVÁCIÓ

INTELLIGENCIA



reddot award 2015
winner



Amica IN. Egy új, exkluzív beépített készülék sorozat, amely a letisztult vonalakra épülő elegáns megjelenést és csúcstechnológia ötvözi. Az intelligens egymással és a felhasználóval is kommunikálni képes innovatív készülékek célja, hogy segítse, egyszerűbbé és kellemesebbé tegye a hétköznapiakat.



A sorozat középpontjában az a - megvilágított fogantyúja révén igazán különleges - innovatív sütő áll, amely elegáns megjelenése mellett magas felszereltséget, energiahatékony működést, nagy kapacitást és a funkciók széles skáláját is kínálja.

AEG F99705VI1P



Kiemelkedően jó, A+++ energiaosztályzatot kapott az AEG mosogatógépe, amely 15 teríték elmosogatásához mindössze 11 liter vizet használ. Kilenc programja között megtalálható az Eco és a Gyors program is, így a vízfelhasználást és a mosogatási időt is tovább csökkenthetjük. Az intelligens vízszensor érzékeli a szennyezettségi szintet, és ehhez képest végzi el a szükséges beállításokat. Az automata kikapcsolás funkciója szintén a környezetet kíméli.



Electrolux ESF8720ROX

Az Electrolux mosogatógépénél egy nagy számot találunk, mégpedig hogy egyszerre 15 terítéket képes elmosogatni. Az ehhez felhasználandó víz mennyisége már egy kisebb számot jelöl, ugyanis mindössze 11 liter szükséges a tökéletes tisztasághoz. Az A+++ energiaosztályzatú modell Eco programjával ráadásul még tovább csökken a vízfelhasználás. A 42 dB-es zajszint mellett pedig akár éjszaka is mosogathatunk.



Gorenje GV65315

Az A+++ energiaosztályzatú mosogatógép automata szűrőtisztító rendszert kapott, amely kimossa az ételmaradékokat és megelőzi az eltömődést, így sokkal ritkábban van szükség a hagyományos karbantartásra. A 14 terítékes készülék 8 programot kínál a különböző mértékű szennyezettségeknek, elérhető rajta többek között az Eco a Gyors vagy a maximális higiéniát garantáló Intenzív program is. Az AquaStop biztonsági rendszernek köszönhetően mindig nyugodtak lehetünk a mosogatást illetően.

Bosch SMV88TX03E



A Bosch beépíthető mosogatógépe kiváló, A+++ energiaosztályzatot kapott, vízfelhasználása pedig szintén kategórián felüli: Eco program használata esetén mindössze 7,5 liter vizet használ el a 13 teríték elmosogatásához. Nyolc programja között megtalálható továbbá a 45 perces gyorsmosogatás is, a kiválasztható opciókhoz pedig 6 mosogatási hőmérsékletet kínál a modell. Szűrőrendszere öntisztító, azaz a manuális karbantartásra csak jóval ritkábban lesz szükség.



Candy CDI 9P45

Az A mosogatási és szárítási jelölés mellett A+ energiaosztállyal rendelkezik a Candy mosogatógépe, amely mindössze 10 liter vizet használ el a napi programokhoz. Programokból egyébként összesen hetet kínál, amelyek között ugyanúgy megtalálható az Eco program, mint a népszerű gyorsmosogatás. Rejtett vezérlőfelülete, ami tovább emeli a minimalista dizájnt, átlátható és könnyen használható.



Hotpoint LTB 4B019 EU



A 13 terítékes, A+ energiaosztályú készüléknek mindössze 11 literes vízfelhasználásra van ahhoz szüksége, hogy mindent tisztára varázsoljon, sőt ez a szám az Eco program használata esetén még tovább csökken. A mosási és a szárítási hatékonysága is egyaránt A jelzést kapott, mindezt csendesen, működési zajszintje ugyanis 49 dB. Dizájn tekintetében a letisztultság és a kezelőfelület praktikus kialakítása jellemzi.

Miele G 6410 SCI



A 14 terítékes Miele mosogatógépnek is sikerült 10 liter alá szorítania a vízfelhasználást, egész pontosan 9,7 liter vízre van szüksége a komplett töltet elmosogatásához. A zöldenergia-felhasználás az áramfogyasztásban is megmutatkozik: A+++-os energiacímkét kapott a készülék. A mosogatási zajszintje is mindössze 40 dB, így akár éjszakai is indíthatjuk a programot, ámbar késleltetett indításra 1–24 óra között van lehetőség, vagyis nem szükséges otthon lenni a mosogatás ideje alatt.

Bent is ugyanúgy

Egyelőre úgy tűnik, a piaci mérleg a szabadon álló mosogatógépek és nem a beépíthetők javára billen el. Nagyobb termékkínálatról beszélünk és a fejlesztések is egy hajszálnyival jobban érezhetők az előző esetében. Ez nem azt jelenti, hogy a beépíthető szegmensben ne lennének ugyanúgy megtalálhatók a csúcskategóriás készülékek, csupán azt, hogy valamivel kevesebb található belőlük. A funkcionalitás tekintetében például a termékcsalád mindkét ága ugyanolyan. Az is jellemző, hogy mindkét kategória esetében a 60 cm széles modellekből nagyobb a kínálat, a 45 cm-esekből pedig jóval kisebb. Figyelembe véve a magyar háztartások adottságait, ez különösen érdekes. A fontosabb szereplők évek óta ugyanazok, a verseny pedig szoros.

Whirlpool WP 209 IX

A lehető legjobb, A+++ energiaosztályzat mellett mosogathatunk a Whirlpool készülékével, amely 13 terítéket mindössze 10 literes vízfogyasztás mellett varázsol tisztára. A 6. Érzék PowerClean szenzorfunkció a legoptimálisabb megoldást kínálja a mosogatási folyamat egészére. A márka azonban nem elégedett meg a tökéletes tisztasággal: a PowerDry szárítási rendszer gyorsan és csillogóan foltmentesen szárítja a terítékeket, hogy a végeredmény makulátlan legyen.



Whirlpool WP 211

Az A+++ energiaosztályzatú teljesen integrálható mosogatógép a márka által szabadalmaztatott 6. Érzék PowerClean szenzorfunkcióval végzi el a legoptimálisabb mosogatási beállításokat. Mindössze 10 literes vízfogyasztás mellett képes 13 terítéket tökéletesen tisztára mosogatni, tíz programja között megtalálható az Eco, a gyors és az előmosogatás is. Az éjszakai program használata esetén, gyakorlatilag hangtalanul 39dB zajszinten mosogat.



Zanussi ZDT24001



A Zanussi elegáns formatervezésű mosogatógépe nem ismeri a pardont, ha higiéniáról van szó. Programjai között ugyanis – az Eco és a Gyors mellett – megtalálható a 70 °C-os intenzív mosogatás is, amely a magas hőmérséklete miatt a baktériumok 99,99%-át elpusztítja. A 13 terítékes készülék összesen öt programot és négy mosogatási hőmérsékletet kínál a különböző mértékű szennyeződésekhez. Vízfogyasztása szintén kedvező, mindössze 11 liter.

Braun JB 3060



Fekete színével tiszteletet követel magának a Braun turmixgépe, amely 800 wattos teljesítmény mellett őrli péppé, amit beleteszünk. Trükkje a háromszögletű kehelyben rejlik, amely vízszintes és függőleges keveredést is lehetővé tesz, ezzel is növelve a hatékonyságot. Mivel a kehely hőálló, így a jeges gyümölcsöktől a forró levesig minden beleönthető. A különböző gyümölcsökhöz, zöldségekhez öt sebességfokozatot kínál a modell.



Gorenje B600BG

A Gorenje csinos turmixgépe 600 watt teljesítményen duruzsol, ami három különböző sebességfokozaton szabályozható. A modell érdekessége, hogy egy kávédaráló feltétet is kapott, vagyis 2 az 1-ben készülékről beszélünk. Az 1,5 literes üveg turmixkehely az erősebb behatásoknak is ellenáll, vagyis akár jég is aprítható benne. A kehely mosogatógépben is mosható, így nem kell turmixolás után a kézi mosogatással bajlódni.



Hauser B-380

Az impulzus funkció mellett kettő sebességfokozatot kapott a Hauser 300 watt teljesítményű turmixgépe. Aki szereti a vidám, fiatalos színeket és formavilágot, az jó helyen jár, hiszen a piros-fekete színek kettőse egy igazán mutatós készüléket eredményezett. A gyümölcsök és zöldségek mellett jégkása is készíthető a turmixgéppel, köszönhetően a rozsdamentes acélkéseknek. A 800 ml űrtartalmú kehely működés közben is utántölthető.

Bosch MMB64G3M



Smoothie-k, tört jég vagy turmixolt hozzávalók – csak ki kell választani a hozzá tartozó automata programot és várni a tökéletes végeredményt. Közben akár rádiót is hallgathatunk, mivel az innovatív zajcsökkentő rendszernek köszönhetően minimálisra sikerült csökkenteni a turmixgép hangját. A hőálló üvegkehelybe a jégkockától a forró italokig bármit beleönthetünk – egymás után is –, az üveg nem fog elpattanni. Tartozékai között apró magos gyümölcsökhöz való feltét is van.



Electrolux ESB7300S

Lehet, hogy nem a legszebb kifejezés, de egész egyszerűen baromi elegánsan fest az Electrolux turmixgépe, amely hat előre programozott üzemmódot kínál: alacsony, magas, pépesítés, jégaprítás és turbó. A 900 wattos motornak és TruFlow Titanium technológiával készült pengéknek hála pedig, mindennel könnyedén birkózik meg. Az 1,65 literes üvegkancsó a gyors hőmérséklet-változásokat is képes károsodás nélkül elviselni.



HUROM HG-EVO



A HUROM prémium kategóriás préselője a HG-EVO már fém házzal rendelkezik az elődjeivel szemben. A gép külső részét ezáltal még könnyebb takarítani, tisztán tartani. A HG-EVO rostszabályozó-karral is rendelkezik, vagyis mi magunk állíthatjuk be, hogy mennyire szeretnénk pépesen inni a gyümölcsleveket. A hűtési rendszerét átépítették, ezáltal még hatékonyabban hűti a lassan forgó motort. A HG-EVO szűrt juice-ok, rostos levek, smoothie-k, szójatej, mandulatej, bébiétel, fagyalt vagy krémleves elkészítéséhez tökéletes választás.

Philips HR2173



Egy 600 wattos motor és a ProBlend 5 csillagos kések garantálják a tökéletesen pépes eredményt a turmixolás végén. Hogy minden a helyére kerüljön, több sebességfokozat is elérhető a készüléken a lágy és kemény hozzávalók turmixolásához. Persze az impulzus funkció is megtalálható a repertoárban. Minden alkatrész mosogatógépben is tisztítható, így nem kell kézi mosogással bajlódni a turmixolás után.

Egy remek ajándék

Mindenki találkozott már turmixgéppel, és bár felmérésekkel nem tudjuk alátámasztani, de valószínűsíthetően a legtöbben ajándékba kapják. A turmixgép ugyanis remek ajándék, nem túl drága, ugyanakkor nagyon hasznos készülék. Akinek van, az használja is, a kezdeti időszakban egészen biztosan.

A turmixgép neve összefonódott az egészséges életmóddal, ami talán a téli időszakban még nagyobb hangsúlyt kap. Segítségével nemcsak kinyerhetjük a gyümölcsökből és zöldségfélékből az áldásos vitaminokat, de egyúttal nagyon ízletes ételeket-italokat is készíthetünk vele. Az év első időszaka sokaknak a fogyókúrázásról szól, amiben szintén kiváló partner egy jó turmixgép. Sok mindenre nem kell figyelni a termékcsalád esetében, ami fontos, hogy a motornak legyen teljesítménye és a pengék bírják a strapát. Ha kicsi a motorteljesítmény, akkor bizony nem lesz minden tökéletesen pépesítve benne, ha pedig a pengék „öcskák”, akkor pár hónap után könnyen lehet, hogy meg kell válnunk a készülékünkötől. Összeállításunkban a jobb modellek közül válogattunk, amelyek gyakran az innovatív megoldásokat sem nélkülözik.

Russell Hobbs Illumina



A márka jelen turmixgépe olyannyira elegánsra sikeredett, hogy az embernek kedve támad előre köszönni neki. A tisztelet parancsoló formavilág azonban a vídamságot sem nélkülözi: speciális világító gyűrűjének a színe ugyanis attól függően változik, hogy milyen sebességre van állítva a készülék. Arról, hogy minden elnyerje a tökéletesen pépesített állapotot, a 850 watt teljesítményű motor és a titániumbevonatú pengék gondoskodnak.

Sencor SBL 4371



A jégtörésre is alkalmas nemesacél kések biztosan nem fognak megfutamodni a keményebb zöldségek és gyümölcsök elől sem. Hogy minden megfelelően pépes állagúvá váljon, arról meg a 600 watt teljesítményű motor is gondoskodik. Az inox dizájn fényét tovább emeli a kéken világító kezelőtárcsa, amellyel egyébiránt két sebességfokozat adható meg, és persze az impulzus funkció is. A kehely űrtartalma 1,5 liter.

Zelmer ZSB1400B

Ha vidám hangulatú turmixgépre vágyunk, akkor a Zelmertől megkapjuk. Köszönhetően a világító, elektronikus kezelőpanelnek, ami nagyon kellemes hangulatot kölcsönöz az amúgy inox felületnek. Az 1,5 l-es térfogatú turmixkehely edzett üvegből készült, vagyis jeget és keményebb dolgokat is turmixolhatunk benne, nem fog karcolódni. A modellnek van pulzáló (PULSE), turbó és jégaprító (ICE) funkciója, illetve öt fokozatban állítható a sebessége.



TERMÉSZETESEN AZ EGÉSZSÉGÜNKÉRT



Mindenki fogyasztott már narancs- vagy almadzsúsz, de ki ivott már kelkáposzta, búzacsíralevet vagy mandulatejet? Nos, a Hurom présgépeinek a fentiek sem jelentenek egy percig sem akadályt. A márka az egészséges életvitel hangsúlyozása és elősegítése mellett tette le a voksát, a magyarországi képviselő, a Hurom Hungary Kft. tulajdonosával, Győri Mártával beszélgettünk.

Mióta vannak jelen a Hurom márkával a hazai piacon, hol tartanak jelenleg a márka bevezetésében?

A Hurom magyarországi története két évvel ezelőtt indult. Egész pontosan 2014 áprilisa óta vagyunk jelen a márkával a hazai piacon. Mint minden új brand esetében, mi is a márka bevezetésére fektetjük a kezdeti időszakban a fő hangsúlyt, ennek jegyében folyamatosan terjeszkedünk a hazai piacon. Újabb és újabb partnerekkel próbálunk bővíteni az online és az offline értékesítésben is. A kitartó munkának köszönhetően az elmúlt két évben egyre szebb sikereket tudtunk elérni, és azon vagyunk, hogy ez a felívelő pálya az idei évben se szakadjon meg.

Azok számára, akik még nem ismernék, mit érdemes tudni a márkáról?

A Hurom 1974 óta van jelen a világpiacon, a dél-koreai anyacég minden évben a profitja 30%-át fordítja kutatás-fejlesztésbe, keresve az új megoldásokat, ezáltal is emelve fogyasztóink egészségi állapotát. A márka által szabadalmaztatott SST® technológia egy 42 éves facsarási és táplálkozási kutatómunka eredménye, amelynek egyetlen célja, hogy az emberek a termékeink segítségével ne csak megőrizhessék a megfelelő egészségi állapotukat, de javíthassanak is azon. Présgépeink világszinten a legismertebbek és kategóriájukban a legkedveltebbek; piacvezető termékek Észak-Amerikában, Európában, Ázsiában, Dél-Amerikában és a Közel-Keleten. A Hurom slow squeezing technológiának, azaz magyarul a lassú préselési technológiájának köszönhetően a gyümölcsök levét alacsony hőmérsékleten tartja, ebből adódóan a levek több tápanyagot, ásványi anyagot, vitamint és enzimet őriznek meg, amelyhez nem utolsósorban gazdagabb ízvilág és jobb emésztés is párosul. A Hurom zöldség- és gyümölcsprésgépei a legjobb vá-

lasztás, mind minőség, mind ár-érték arány tekintetében. Elkötelezettségünk egy olyan innovatív technológiára fókuszálni, amely az egészséges életstílust képviseli a mai rohanó világunkban.

Pontosan milyen termékcsaládok szerepelnek a szortimentjükben?

Azzal kezdeném, hogy napjainkban rengeteg ember szenved valamilyenfajta betegségtől, könnyűektől és súlyosaktól egyaránt, amelyek okozója a helytelen táplálkozás, az egészségtelen, mozgásszegény életmód, a munkahelyi túlterheltség és a túlzott stressz. A rendszertelen étkezés és az állandó „itt-ott evés” alacsony mennyiségű zöldség- és gyümölcsbevitelt és túltáplálkozást eredményez, helyette pedig egy magas kalóriaszámú étrend alakul ki, nagyarányú cukor, zsír és só bevitelével. A WHO szerint egy zöldségekkel és gyümölcsökkel teli étrend 2,7 millió életet ment-



het meg évente. A WHO ajánlása 400 gramm zöldség- és gyümölcsbevitel naponta. Sosem egyszerű a pörgő-forgó nagyvárosi életben a javasolt mennyiség elfogyasztása. Ám mindenfajta erőfeszítés nélkül megoldható dzsúsz formájában, ami ráadásul gyorsabban és jobban szívódik fel, mint ha egészben ennénk meg a gyümölcsöt. Jelenleg kilenc modellt forgalmazunk Magyarországon. Présgépeink a hidegen sajtoló technológiával képesek megőrizni a gyümölcsök és zöldségek természetes ízét és tápértékét. Minden modellt a motorok megbízhatósága és a magas színvonalú anyaghasználat jellemez. Már az alapgépeink is, mint a Hurom HE, mindent tudnak, amit egy Hurom facsarónak tudnia kell, legyen szó gyümölcstről, zöldségről, fűfélékről vagy csírákról, az eredmény mindig tökéletes, tápanyagokban gazdag dzsúsz. Prémium kategóriás modelljeink, mint a legújabb HG-EVO, már fémházzal rendelkeznek, külseje ezáltal nemcsak nagyon elegáns, de még könnyebb tisztán tartani. Ugyanúgy elérhető benne a rostsabályozó kar, mint elődjében (HH ELITE). Szűrt dzsúszok, rostos levek, smoothie-k, szójatej, mandulatej, bébiétel, fagylalt vagy krémleves elkészítéséhez is tökéletes választás.

Mennyivel több vitamin és tápanyag őrződik így meg, mint hagyományosan, számokban is ki lehet ezt fejteni?

Természetesen. A hagyományos facsarókkal szemben a Hurom Slow Juicer 60%-kal több A-vitamint, 40%-kal több C-vitamint, és 35%-kal több dzsúszot sajtol ki az alapanyagokból. A tápérték tehát jobban megőrződik, mint például fitonutriensek, ásványi anyagok, vitaminok, enzimek és rostok, de a felhasználási spektruma is jóval szélesebb, mint egy facsarónak vagy turmixgépnek, hiszen, ahogy már említettük, fűfélék és csírák is préselhetők vele. A végeredmény pedig mindig ízletes dzsúsz, zero elszíneződéssel, kevesebb oxidációval. Továbbá készülékeink esetében az is fontos szempont lehet, hogy minden modellünk működése rendkívül csendes és könnyen tisztítható.

A hazai piac meglehetősen telített a gyümölcspréseket illetően. Milyen marketing- és egyéb eszközökkel próbálnak versenyezni a konkurens márkákkal?

Különböző szakkiállításokra járunk, mint a mostani márciusi Konyhakiállítás, kóstoltatókat tartunk, de élünk az online, illetőleg offline média lehetőségeivel is. Van egy határozott célközönségünk, az egészségtudatos, magára odafigyelő fogyasztók csoportja. A HUROM hidegen sajtolási technológiája tökéletes a nyers vegán életmód követőinek, hiszen teljesen kisajtolja a leveles zöldségeket, fűféléket vagy a búzafüvet. Antioxidánsokkal teli, immunerősítő, tisztító léböjtkúrákhoz tökéletes választás.



Győri Márta

Az idei évre melyek a legfőbb célkitűzéseik?

Egy Hurom bemutatóterem nyitása, ahol az ügyfelek személyesen is láthatják, hogyan működnek a márka hidegen sajtoló présgépei. Ahol elmondhatjuk, miért is jó a márka, mivel tud többet, mint a konkurens termékek. Ez nagyon fontos, hiszen ezeknél a készülékeknél a vásárlási döntést leggyakrabban a kipróbálás, a kóstolás határozza meg.

Hol kereshetik majd az üzletet a leendő vásárlók?

Valahol a belvárosban, ahol szélesebb célközönséget közelíthetünk meg. Nyugat-Európában sokkal inkább fókuszban van az egészségcentrikus életvitel és táplálkozás, reméljük, idehaza is mind jobban rögzül ez a trend, és azt is, hogy ehhez egy kicsit mi is hozzájárulhatunk a Hurom termékeivel.

< Kenwood konyhai robotgépek



**65 éves hagyomány
Nagy-Britanniából**



A konyhai robotgép igen sokoldalú asszisztens, olyan nehéz konyhai munkáknál, mint a keverés, dagasztás vagy mixelés igen nagy segítséget nyújt. A múlt század közepéig visszanyúló robotgép gyártási hagyományokkal rendelkező brit Kenwood teljes egészében fémből készülő robotgépe pedig még tapasztalt szakácsok igényeit is képes kielégíteni. A Kenwood robotgépek fő előnyei közé masszív konstrukció és fém belső szerkezet tartozik, melynek köszönhetően ezek a készülékek csaknem tönkretehetetlenek. A keverőrendszerének előnyei pedig akkor válnak igazán értékké, amikor minimális mennyiségű alapanyagot kell feldolgozni, ugyanis az eredmény ugyanolyan tökéletes lesz, mint nagyobb mennyiségű összetevők esetében.

Major – gyakorlott segítőtárs

A hibátlan keverésről és dagasztásról fém kiegészítők gondoskodnak, amelyeket úgy terveztek, hogy mindig tökéletes eredményt biztosítsanak. A habverő ballon alakú, amely garantálja, hogy a keverékbe elég levegő jusson és így a tejszínhab vagy a tojásfehérje habja mindig a legjobbra sikerül. A K alakú lapát a könnyű piskótátészták, krémek, vagy például a burgonyapüré kikeveréséhez nyújthat hasznos segítséget. A robusztus dagasztókar könnyen megbirkózik a nehéz kelt tésztákkal. A Kenwood Major Premier KMM770 konyhai robotgép új modelljében az alapfelszereléshez a két leggyakrabban használt tartozék, a húsdarálót és a turmix is beletartozik. A közönséges habverőből így valóban multifunkcionális segítőtárs válik, aki a konyhában a leggyakoribb műveletek többségét elvégzi. A Major Premier robotgép 6,7 literes keverőedénye pedig nagy kapacitása révén ideális a családi főzéshez vagy vendégváráskor. A modell több mint 20 további kiegészítővel és tartozékkal bővíthető, így gyakorlatilag minden kialakítható belőle, amire szükség van.

Cooking Chef – főzzön, mint egy főszakács

A Kenwood Cooking Chef forradalmi konyhai robotgép egy évvel piacra kerülése után már sok háztartásban és professzionális konyhában meghonosodott. A Kenwood konyhai robotgépek választékának csúcsmoделlje közvetlenül a keverőtálban történő indukciós főzési funkcióval hívta fel magára a figyelmet. Ez a főzési mód a kihasználási lehetőségek széles skáláját kínálja, amelyet nemcsak a professzionális szakácsok, de a háziasszonyok is értékelnek.

Ellenőrzött főzés

Az indukciós főzés - amelyet a Cooking Chef is kínál - nagy hatékonyságával és a hőmérséklet pontos szabályozhatóságával tér el a megszokottól. A digitális displayen két fok pontossággal

lehet beállítani a hőmérsékletet, és így a főzést állandóan ellenőrzés alatt tartani. Ez elsősorban az olyan cukrászdai specialitások készítésénél hasznos különösen, mint a forró csokoládé vagy a melegen felvert tojássárgájából készült krém. Így szó szerint új főszakácsot nyer konyhájába. Miközben a robotgép például krémet kever, foglalkozhat az ételek további készítésével, és ezzel időt is megspórolhat. De nemcsak a cukrászok használják ki teljesen ezt a segítőtársat, a valóban professzionális eszközöknek köszönhetően a Cooking Chef robotgép sokoldalú konyhaeszközzé válik mindenkinek, aki szereti a jó ételt.

Innovatív eszközök

Az innovatív hőálló flexibilis keverőlapátnak köszönhetően nagyon egyszerűen készíthet valódi olasz rizottót vagy éppen besamelt, amelyek készítésénél különösen hasznos, hogy a robotgép nem csak főzi az ételt, de egyúttal meg is keveri. Aki már főzött olasz rizottót, tudja, hogy éppen az állandó keverés és a húsleves hozzáöntése a siker kulcsa. A flexi keverőkanalat úgy tervezték, hogy letörölje a tál faláról az ételt, ami éppen a krémes konzisztenciáknál fontos. A Cooking Chef robotgép felszerelésének további egyedülálló eszköze a főző keverőkanál speciális alakja biztosítja, hogy keverésnél nem kerül sor az étel szerkezetének összetörésére, ami elsősorban a hosszan főzött húragú vagy gulyás/pörkölt készítésénél nagyon fontos. Éppen ezeknek az ételtípusoknak specialistája a Cooking Chef. Az indukció révén a hosszúidejű főzés sem igényel extra energiát, az állandó keverésnek köszönhetően pedig nem kell az étel készítésével tovább foglalkozni. A főzéshez további segítséget nyújtanak a készülék tartozékai, mint például a drasztikus hőmérsékletváltozásoknak is ellenálló üveg-mixer vagy, food processor, amellyel játszva lereszeli a zöldséget, összemetéli a fűszernövényeket, diót vagy a pástétom készítésére szolgáló húst. Az alapfelszerelésbe tartozik még a párolókosár és három klasszikus rozsdamentes acél keverőkanál: szilárd ballonos

habverő, robusztus dagasztókar és univerzális „K” keverőkanál, amely a kevert tészták vagy a burgonyapüré készítésére alkalmas. Minden eszköz első-osztályú minőségének köszönhetően tökéletesen megbízható a mindennapi használat során is.

Az alaptartozékokon kívül a Cooking Chef robotgéphez a további kiegészítők széles skáláját lehet megvásárolni. A legkedveltebbek közé az olasz tészták gyártására szolgáló tartozékok, húsdaráló, a folyamatos reszelésre szolgáló dobreszelő, centrifugális facsaró vagy elsősorban a bogyógyümölcsökhöz ideális speciális gyümölcsprés tartozik.

kMix – művészet a konyhában

A konyhai robotgép, amelyet soha sem szeretne elrejteni, ez a Kenwood KMX85 stílussorozat új, alapfelszerelésében húsdarálóval és reszelőkkel ellátott robotgépe. Ez a stílusos darab nagyszerűen beillik minden konyhába, és felfrissíti azt változatos színeivel. De ne hagyja magát megtéveszteni játékos megjelenésével, egy teljesen fém eszközzel van szó, rengeteg műszaki megoldással. Egyszerű kezelhetősége magáért beszél mind a robotfej felemelésénél, mind a keverőkanalak és felépítmények cseréjénél. A KMX85 robotgép folyamatos elektronikus sebességvezérléssel rendelkezik, amelyet minden habverésnél és keverésnél bizonyít. A fordulatszám fokozatos növelésének köszönhetően nem kerülhet sor arra, hogy az összetevők kifröccsenjenek a tálból és beszenyeyezték a munkafelületet. A keverési sebességet így állandóan saját kezében tartja. Összesen 8 sebességi fokozatot használhat, valamint speciális sebességet az összetevők finom bedolgozására. Ezt a speciális funkció akkor jön jól, ha például diót, mazsolát és további összetevőket szeretne hozzáadni a tésztához, vagy, ha a keverékhez a tojásfehérje felvert habját adja hozzá. Lassú, 2 és 1/2 fordulatszámánál biztos lehet benne, hogy minden összetevőt nagyon finoman, a keverék szerkezetének megkárosodása nélkül dolgoz fel.

Mindennapi főzésnél, de a hétfégi nagysütésnél is igazán hasznos az 5 literes, rozsdamentes, kényelmes fogantyúval felszerelt keverőtál, amelybe még 2,75 kg könnyű kalácsészta is befér, és kényelmesen felverhető benne akár 12 tojás fehérje is. Kitűnő eredményeket érhet el a praktikus fémkanalaknak és a speciális keverés funkciójának köszönhetően, amely az összetevők tökéletes összekeverését biztosítja bármilyen kapacitás mellett. Krémre és habra alkalmazza a ballon alakú habverő keverőt, a könnyű tésztákra vagy a burgonyapürére pedig a K alakú keverőkanalat, a merev kelt tésztára pedig a dagasztókart. A KMX85 robotgép felszerelésében a két legkedveltebb tartozék is megtalálható, amely valóban multifunkcionális konyhai készüléké teszi a modellt. A három darálótárcsával ellátott húsdaráló használható húshoz, halhoz és zöldséghez egyaránt. A daráló tartalmaz még egy kolbásztöltő feltét is, hiszen nincs is annál jobb, mint ezt otthon elkészíteni, hogy pontosan tudja az ember, mik az összetevők.

A robotgép felszerelésének másik tartozéka az összesen öt feltétet tartalmazó dobdaaráló, amely alkalmas finom és durva reszelésre vagy szeletelésre, valamint speciális igényekre, mint a parmezán vagy burgonyareszelés. A reszelő folyamatos üzemelesének köszönhetően az alapanyagok nagy mennyiség feldolgozására is lehetőséget nyújt a reszelő, amelyet a családi ételek készítésénél, vagy ha éppen nagy vendégvárásnál bizonyul igazán hasznosnak.

A Kenwood kMix KMX85 robotgép olyan további tartozékokkal is bővíthető, mint a bogyógyümölcs-prés, vagy a lapos és formázott tészták készítésre alkalmas kiegészítők. Ezeket természetesen utólagosan is meg lehet vásárolni.

www.kenwoodworld.hu



Cooking Chef - premium konyhai robotgép

KENWOOD



K-Mix konyhai robotgép



A teljesítmény markában

AKI MÁR LÁTOTT KELT TÉSztÁT, TUDJA, HOGY NAGYON KEMÉNY TUD LENNI. MI KÖVETKEZIK EBBŐL? AZ, HOGY EGY ROBOTGÉP LEGYEN MASSZÍV ÉS LEGYEN TELJESÍTMÉNYE, FELTÉVE PER-SZE, HA DAGASZTÁSRA IS SZERETNÉNK HASZNÁLNI. HA CSAK SZELETELÜNK ÉS TOJÁSHABOT VERÜNK, AKKOR KEVÉSSÉ KELL AZ ERŐRE FEKTETNI VÁSÁRLÁSKOR A HANGSÚLYT.



Bizony, robotgépvásárlás előtt mindenképpen érdemes számot vetni azzal, hogy pontosan mire is szeretnénk használni a készüléket. Jóllehet a legtutibb megoldás, ha kicsit jobban belenyúlunk a zsebünkbe, mert általában a magasabb árfekvésű gépek, árukhoz mértén, hozzák is a „mindentudást”. Ne legyenek azonban illúzióink, ha egy 300 wattos géppel próbálunk meg tésztát dagasztani, akkor jobb esetben nem fog sikerülni, rosszabb esetben pedig leég a motor. Ennél a terméksaládnál valóban oda kell figyelni a teljesítményre. Általános vélemény, hogy 600 wattos teljesítmény alatt nem érdemes dagasztáson, tésztagyúrásan gondolkoznunk, több lesz benne az öröm, mint az öröm. Fölötte azonban mindenképp, a jelenlegi csúcsmoდეllek akár 2000 wattot is tudnak hozni, ezekkel az erőgépekkel pedig sokkal könnyebb lesz a dolgunk, jócskán le fog rövidülni a kenyér- vagy a kalácskészítés ideje. De ez csak az egyik funkciója a robotgépeknek.

Kiegészítők

Vannak modellek, amelyekkel 4-5, másokkal pedig 40-50 konyhai művelet is elvégezhető. Ha nem ragaszkodunk a kolbásztöltő vagy a fagylalkészítő feltéthez, akkor kedvezőbb árfekvés mellett kaphatunk olyan modellt, ami egyébként kiválóan megállja a helyét. Kiegészítők tekintetében van egy érdekes dolog, ami alapján akár két részre is oszthatjuk a piaci kínálatot. Az egyikbe azok a modellek tartoznak, amelyekhez fixen jár X darab kiegészítő. A másikba azok, amelyekhez csekély számú kiegészítő tartozik, viszont utólag tetszés szerint megvásárolható hozzá a márkától az, amire szükségünk van. A kínálat ebben az esetben gyakorlatilag végtelen. Minden van, csak külön meg kell vásárolni.

Dizájn

Elsőre talán azt gondolhatnánk, hogy egy robotgépet nem nagyon lehet cifrázni, pedig dehogynem. A szín- és a formavilágot illetően is nagyon heterogén a kínálat. Egyes gyártók pedig – itt most ne nevesítsük őket – egyenesen a megjelenésre teszik a fő hangsúlyt. Ami valóban fontos dolog, hiszen ha napi vagy majdnem napi rendszerességgel használjuk a robotgépet, akkor valószínűleg a konyhapulton és nem a szekrényben lesz a helye, innentől fogva pedig valóban nem mindegy, hogy mennyire illeszkedik a készülék a konyha enteriőrjébe. Bár nem feltétlenül a stílus kategóriájába tartozik – legfeljebb a funkcionális dizájn fogalmkörébe –, de fontos a tisztítás mikéntje is. Főleg ha az említett dagasztásról beszélünk, aki mosogatott már félig kelt tészta eszközöket, az tudja, hogy milyen rettenetesen macerás a dolog, így nagyon hasznos lehet, ha a robotgép darabjai mosogatógépben is tisztíthatók.

Bosch MUMXL40G

A Bosch ezúttal is lerakta az asztalra a mércét, a funkcionalitást illetően mindenképp, a robotgép ugyanis több mint 120 műveletet képes elvégezni egymaga. Az 1600 watt teljesítményű robotgép habot ver, dagaszt, turmixol, aprít kicsiben és nagyban, a sort pedig még lehetne folytatni. Mindez természetesen a számos kiegészítőjének köszönhető, amelyek közt még a húsdaráló is megtalálható. Az ételek keverését a 3D-bolygómozgás segíti.



Braun FX 3030

Ha a külső nem is szép, de mindenképpen praktikus, hiszen a formai kialakítása végett egyszerre két munkafolyamat is végezhető a Braun robotgépével. A repertoárban a teljesség igénye nélkül szerepel citrusfélék préselése, dagasztás, hasábburgonya-készítés, reszelés, vágás vagy a habverés. A 600 wattos teljesítmény soknak nem nevezhető, de azért a célnak megfelel, a sebességfokozat pedig 15 szinten is állítható.



Electrolux EKM4200

A letisztult fekete-inox színvilágot csak erősítik a gyönyörű LED megvilágítású gombok. De nem csak a megjelenése miatt jó választás az Electrolux robotgépe, sokoldalúsága a tartozékokban rejlik. Megtalálható köztük a habverő, dagasztókar, húsdaráló és a salátafeldolgozó is. Az 1000 wattos teljesítménye 10 sebességfokozaton szabályozható. A modellhez egy 4,8 és egy 2,9 literes tál tartozik, vagyis a helyen sem kell spórolnunk.



Hauser FP-751

Nagyon mutatósra sikeredett a Hauser univerzális robotgépe, amelynek funkciói között a töltelékek készítése, tészta dagasztása, zöldségek, gyümölcsök, sajtok szeletelése és aprítása, lekvár, shake készítése, valamint citrusfélék facsarása is szerepel. Egyszóval valóban univerzális modellről beszélünk, amellyel egy személyben számos más konyhagépet is megkapunk. Mindezekhez két sebességfokozatot és egy pulzáló üzemmódot kínál a modell.



3D-bolygómozgás

A speciális mozgásforma gyors és tökéletes keverést eredményez. Az egyedi háromdimenziós mozgás tésztafélék dagasztásánál hasznos, sokkal előbb érjük el így a kívánt eredményt, mint a hagyományos mozgást kínáló modellekkel.

Dagasztószenzor

Állandó keverési sebességet biztosít minden alkalommal. Elsősorban nagyobb mennyiségű vagy keményebb állagú tészták esetében hasznos a megoldás.



Kenwood KMX80

Ha valaki kételkedett volna benne, hogy egy robotgép is lehet divatdiktátor, akkor ez a modell

bebizonyítja az ellenkezőjét. Az egyszerre retró és fiatalos szín- és formavilág tökéletes választás mindenkinek, aki szereti a színeket. A fordulatszám folyamatos állíthatóságának köszönhetően a csinos modellből mindig tökéletes állagú tészta fog előkerülni. Egyszerre 12 tojás is felferhető benne, vagyis a vasárnapi ebédek során sem fog csalódást okozni.



KitchenAid Artisan

Senkinek sem kell bemutatni a márkát, ha robotgépekről van szó. A prémium kategóriába pozicionált modell – ez az árban is megjelenik – billenthető fejrendszert

kapott, amelynek köszönhetően kényelmesen lehet eltávolítani a tálakat. Tartozékai között habverő, krémkeverő, dagasztókar, műanyag védőkarima és egy 4,83 literes fémtál szerepelnek. A modell kenyér vagy akár pizza élesztős tésztájának a dagasztására is alkalmas.



Kenwood KMM023

Ha minőségről beszélünk, akkor a Kenwood márkát nem kell bemutatni senkinek, igaz ez jelen robotgépre is, amely számos kiegészítőjének köszönhetően több mint sokoldalú. A legtöbb konyhai műveletet képes egy maga ellátni, ennek jegyében dagaszt, habot ver, aprít, szele-

tel, turmixol és húst is darál. Teszi ezt gyorsan, finoman és megbízhatóan. Nemcsak a ház rozsdamentes acél, de a tál is, ami 6,7 literes, vagyis egyszerre nagyobb mennyiségekkel is tudunk dolgozni.



Philips HR7778

Nagy teljesítményű, 1300 wattos motorjával és egyérintéses automatikus dagasztás gombjával gyerekjáték lesz

a kenyér és a pizza tésztájának elkészítése. Ha aprításról van szó, akkor sem jön zavarba a Philips készüléke: a vágási szög és a belső edény kombinálásával kiváló aprítási teljesítményt biztosít lágy és kemény hozzávalókhoz egyaránt. A 12 sebességfokozat mellett 3 egyérintéses automatikus gomb is segíti az ételkészítést.

Bajonettzár

A megfelelő rögzítést biztosítja. A bajonettzárral rendelkező modellek összeszerelése általában egyszerűbb és a tartozékokat is jóval gyorsabban lehet cserélni.

Lasagne-tésztakészítő feltét

Bizony egyes modellek speciális lasagne-tésztakészítő feltétet is kínálnak repertoárjukban. A kiegészítővel gyorsan és könnyedén készíthető el az ízletes olasz csemege tésztája.

Miért a...

KENWOOD

COOKING CHEF KM096?

1

Mert beépített indukciós főzőrendszerrel rendelkeznek...

...Így pedig nem csak a robotgépek „klasszikus” feladatait képes ellátni, de még főzni is lehet vele. A készülék pontos hőmérséklet beállítást lehetővé tesz, így 20 -140°C között olyan hőfok állítható be, ami az adott étel készítéséhez a legideálisabb.

2

Mert lenyűgöző teljesítményt garantál...

... Három fokozatban szabályozható 1500 wattos motor és szabadalmaztatott többszintű késrendszer biztosítja a nagyobb sebességet és a jobb hatékonyságot.

3

Mert minőségi anyagból készült...

... A készülék első osztályú Tritan szabadalmaztatott, zúzóadásmentes, egészségre nem káros műanyag burkolata igen tartós, még a mosogatógép magas hőmérséklete sem tesz kárt benne.

4

Mert számos alaptartozékot kínál...

...Az alaptartozékok között habverő, erőteljes dagasztóhorog, univerzális „K” krémkeverő, keverőlapát sőt gőzölő kosár is található.

5

Mert minden igényt kielégítő kapacitással rendelkeznek...

... Edény kapacitása: 6,7 liter, sütőkapacitása: 3 liter, dagasztás kapacitása: 2,6 kg, torta kapacitása: 4,6 kg, tojásfehérje kapacitása: 16, liszt kapacitása tésztához: 910 g





Sencor STM 3624RD

A Sencor konyhai robotjával egyszerre akár 1,6 kg tészta is készíthető, köszönhetően a nagyméretű, 4 literes rozsdamentes acéledénynek. Hogy tojás, tészta és egyébek is ideálisan keveredjenek benne, egy A alakú keverőszárat és egy ballon alakú habverőt is kapott. A 600 watt teljesítményű készülék sebessége 6 különböző szinten állítható a munkafolyamatokhoz igazítva. A kényelmes használatról a felhajtható fej gondoskodik.



Tefal QB404H38

A nagy teherbírású fröccsöntött keverőnek és dagasztókarnak köszönhetően a süteménytészta készítése és a kenyérdagasztás is egyszerű lesz a Tefal robotgépével. A gyorsaságért és a jó eredményért pedig a bolygó rendszerű forgás felel. Nemcsak ételek, de italok is készíthetők a készülékkel, lévén egy 1,5 literes turmixfeltét is tartozik a modellhez, amellyel a vitaminban gazdag italok készülnek el. A megfelelő teljesítményről a 900 wattos motor gondoskodik.



Russell Hobbs 18553-56

Sosem volt idegen a márkától az elegáns formatervezés, ez a trend érvényesül jelen modell esetében is. Az eleganciához 800 wattnyi erő is párosul, hogy minden konyhai művelettel könnyedén birkózzon meg a modell. Tartozékai között szerepel egy 1,25 literes üvegkehely, alumínium habverő, dagasztóvilla és egy rozsdamentes acél krémkeverő fej. A gyors tésztakészítést – legyen az kenyér vagy pizza – a speciális körbeforgó keverés garantálja.



Zelmer ZFP0800S

A 600 watt teljesítményű konyhai robotgép keverő, őrő és szeletelő opcióival, valamint tésztadagasztással segíti a mindennapi munkát. Két sebességfokozat és az impulzusgomb nyújt segítséget a salátakészítéshez vagy a kenyér dagasztásához. Az egyedi stílussal kialakított készülék biztonsági funkciókat is kapott: a fedél nyitásakor egy retesz lép működésbe, hogy semmiképpen se történhessen baleset.

Fokozatmentesség

Egyes modelleknél a sebességfokozatok száma helyett fokozatmentesen lehet növelni a teljesítményt. Ez azért lehet szerencsés, mert így tökéletesen a tetszésünk szerint szabályozhatjuk, hogy milyen erővel dolgozzon a készülék.

Főző funkció

Meglehetősen ritka, de néhány felső kategóriás modellnél elérhető a főző funkció is. Használatával magán a robotgépen készíthetők el levesek vagy akár főzelékek is.

Cserebere

A TAVALYI ÉVBEN LEBONYOLÍTOTT, ÁLLAMILAG TÁMOGATOTT HÁZTARTÁSIGÉP-CSEREPROGRAMOK JELENTŐS FORGALOMNÖVEKEDÉST EREDMÉNYEZTEK A PIACON AZ ADOTT TERMÉKKÖRÖKBEN, AZAZ A HŰTŐK, FAGYASZTÓK, ILLETVE A MOSÓGÉPEK SZEGMENSÉBEN. A KEZDEMÉNYEZÉS JELENTŐSÉGE AZONBAN KORÁNTSEM MERÜLT KI A KERESLET ÉLÉNKÜLÉSBEN, A VOLUMENNÖVEKEDÉSBEN, UGYANIS A VÁSÁRLÓI MENTALITÁS ALAKULÁSÁRA GYAKOROLT HATÁSA SEM ÉPPEN MELLÉKES.

A csereprogramok esetében a vásárlók számára a legfontosabb ösztönző erő a kétségkívül az anyagi támogatás, illetve annak mértéke jelentette elsősorban. A kedvezmény abszolút tekintetben és a készülékek árához viszonyítva is olyan mértékű volt, ami jóformán kihagyhatatlannak számít, hiszen még a sokszor az értelmetlenség határát feszegető kereskedelmi akciókban kínált engedményeket is felülmúlta. A sikerben feltehetően azért az is közrejátszott, hogy az elmúlt években sokan halasztották el az

ilyen típusú beruházásokat, így a potenciális kereslet is nagyobb volt, azaz a lehetőség több ember számára kínált vonzó alternatívát. A mennyiség mellett értékben is eredményesnek bizonyultak az akciók, ami a támogatási feltételrendszernek volt köszönhető. A pályázati kiírás nemcsak a cseréből eredő minimális energiamegtakarítást írta elő, de a támogatási összeg sávos emelésével az elvártanál alacsonyabb energiafelhasználást biztosító gépek beszerzését is ösztönözte. Ennek hatásmechanizmusában az is közrejátszik, hogy az átlag magyar fogyasztó fejében a ki nem használt kedvezmény veszteségként jelentkezik. A kettő eredője pedig, hogy a programokban vásárolt készülékek között a legenergiatakarékosabb gépek részaránya számottevő volt. Ezek a modellek pedig a magasabb árkategóriákhoz tartoznak, vagyis hozzájárultak ahhoz, hogy a növekedés értékben is megjelenjen. Ezzel tulajdonképpen meg is lehet az egyenleget vonni, legalábbis ami a mérhető adatokat jelenti. Viszont a dolognak van néhány kevésbé transzparens aspektusa is. Az egyik ilyen az energiahatékonyság mint vásárlást befolyásoló tényező megjelenése. Noha az akciók során ez kötelező szempont volt, egyáltalán nem kizárt, a jövőbeli, nem támogatott vásárlásoknál is szerephez jut majd azoknál a fogyasztóknál, akik a programokban részt vettek. Ennek alakulása azért

nagyban függ majd a kereskedelmi szereplők kommunikációjától is, de az azért biztos, hogy ezek a fogyasztók azzal tisztába kerültek, hogy mennyi energia és ezáltal pénz takarítható meg egy hatékony berendezés révén. Noha a piac amúgy is évek óta erre törekszik, a csereprogramok mindenképpen jelentős lépésnek számítanak e tekintetben. Ennél még is fontosabb és a piac számára előnyösebb velejárója az akcióknak, hogy az energiahatékony készülékek nemcsak fogyasztási mutatóikban számítanak jobbnak az átlagnál, de felszereltségükben, extra funkcióikat tekintve is magasabb kategóriát képviselnek. Ez pedig azt jelenti, hogy a vásárlók akaratlanul is hozzájutottak olyan előnyökhöz, amelyeket a felsőbb szegmensekhez tartozó modellek kínálnak. Kérdés, hogy ezek hasznossága későbbi igényekben vagy más termékkörökkel kapcsolatos elvárásaikban is ténylegesen megjelenik-e, mivel a jelenlegi vásárlással többnyire csak látens igények kielégítése történhetett. A termékekkel kapcsolatos szükségletek és igények kielégítése során azonban a visszalépés nem túl gyakori, sokkal inkább a további vágyak megjelenése a jellemző. Éppen ezért ez akár további potenciált is jelenthet a kereskedelem számára, persze ennek kiaknázása az árendeményeknél tudatosabb hozzáállást tesz szükségessé a piaci szereplők részéről.



2016

A show megy tovább

A CES-T, A VILÁG EGYIK LEGNAGYOBB ELEKTRONIKAI KIÁLLÍTÁSÁT A TELJESSÉG IGÉNYÉVEL, TÖVIRŐL HEGYIRE FELTÉRKÉPEZNI GYAKORLATILAG MEGOLDHATATLAN KIHÍVÁS ELÉ ÁLLÍJA AZ ÉRDEKLŐDŐT. ENNEK MEGFELELŐEN A RENDEZVÉNYRŐL ÁTFOGÓ BESZÁMOLÓT KÉSZÍTENI SZINTÉN A LEHETETLEN KATEGÓRIÁJÁBA TARTOZIK. ÉPPEN EZÉRT EZZEL MI SEM PRÓBÁLKOZUNK MEG, ÉS CSAK NÉHÁNY FONTOSABB MOMENTUMÁT EMELJÜK KI AZ IDEI LAS VEGAS-I KIÁLLÍTÁSNAK.

A CES eredetileg a szórakoztató-elektronika termékeinek, uralkodó és soron következő trendjeinek leg-

fontosabb tengerentúli mustrájaként vonult be az iparág gyártóinak kiállításkalendáriumába. Néhány éve azonban a háztartási gépek is megjelentek az expón, ami elsősorban az olyan

márkáknak volt köszönhető, mint a Samsung, az LG, vagy éppen a Haier. Vagyis azoknak a cégeknek, akik egyaránt érintettek mind a háztartási gépek, mind a szórakoztatóelektronika területén, és amolyan, ha már úgyis ott vagyok, hát elviszem minden portékám alapon közelítették meg a kiállítást. Ez a trend ugyan látványosan fejlődött, és a háztartási gépek egyre inkább a Las Vegas-i show részévé váltak, az áttörést talán mégis az idei év jelentetheti. Leginkább azért, mert 2016-ban már az európai gyártók is nagyobb hangsúlyt fektettek az eseményre, így az ázsiaiakon és a hazai pályán szereplő Whirlpoolon kívül pél-

dául a Bosch és az Electrolux is megmutatta magát. Ennél is jobban illusztrálja a szegmens felértékelődését, hogy a kiállításokon történő részvétel a márkaérték egyik legfontosabb csatornájaként kezelő Samsung és LG idei megjelenésében a háztartási készülékek központi szerephez jutottak. Ami a mindent gyártó Samsung esetében nem kis szó. Természetesen azért mindehhez hozzájárul az „okosodás” mint fejlesztési irány térhódítása is. Így különösebben nem is meglepő, hogy a háztartási gépek területét az okosmegoldások uralták. A Whirlpool esetében az interaktív-konyha-konceptió, az Electroluxnál az okos sütők, a Bosch esetében pedig a komplex hálózateleképzelés, ahol a hűtő akár még az autóval is tud kommunikálni. A dologhoz azért az is hozzátartozik, hogy ezek a fejlesztések még gyerekcipőben járnak, ezért igazán nagyot termékszíntben nem igazán durrantott senki. Már aminek értelme is van. Hiszen a koreai gyártók-

nak nem kell a szomszédba menni, amikor a „villantás” a lényeg. Idén pedig az LG lufija durrant a legnagyobbat. Az LG Signature almaréka alatt megjelenő termékcsalád hűtője ugyanis elképesztően látványos. No, nem azért, mert any-



nyira szép, hanem mert ha kopogunk az ajtaján, az átlátszóvá válik. Elvileg ez nemcsak show, hanem van célja is, ugyanis így nem kell kinyitni az ajtót, ha bele akarunk kukkantani a hűtőbe, amivel pedig energiát takarítunk meg. Az más kérdés, hogy ezt hogy számolták ki, tekintve, hogy ha kiveszünk valamit, akkor ugyanúgy ki kell nyitni az ajtót, illetve az átlátszóvá válás is energiát fogyaszt. A hűtő egyébként azt is képes azonosítani, hogy ki áll előtte, illetve szenzorok segítségével érintés nélkül is kinyílik. Természetesen nem csak fehéráru volt a CES-en. A televízió, mint az otthoni szórakoz-



cionalitása netezés, játék, streamelés, applikációk futtatása szempontjából alapvető a jövő készülékeit illetően. Bár lehet, hogy játék vonatkozásában hamarosan újra kell majd értékelni a televíziók szerepét, ugyanis a VR már a kapuknál van. A technológia kiforrott, egyre több gyártó bukkan fel, és hát a Samsung megjelenése ebben a szegmensben szintén jelzésérté-



ellenére szaporodnak, hogy használtuk egyre több kérdést és problémát vet fel. Ráadásul most már olyan is van, amelyik embert is képes szállítani, ha szükséges. Az egész okosvilág központi eleme, maga az okostelefon vonatkozásában azonban eget rengető újdonság nem igazán akadt. A gyártók



kü. Okosórából sem volt hiány, ugyan továbbra is nehéz megmagyarázni a termékör létjogosultságát, de ettől még van. Ezen a területen az egyértelmű trend a hölgyek megszólítása, akik egy tetszetős darabra talán fogékonyabbak, mint az urak. A hordható készülékek mellett a sport- és a fitnesskutyuk előretörése is megfigyelhető volt. A sportruházat okosításán túl okos sporteszközökkel is lehetett a kiállításon találkozni. Meg kell említeni még a drónokat, amelyek annak

a teljesítményt igyekeznek fokozni, illetve az akku élettartalmát, ami tulajdonképpen szükségszerű is a nagyobb teljesítményhez. Összességében a CES idén is rengeteg újdonságot, kiemelkedő teljesítményt, formabontó megoldást tartogatott, amelyek az amerikai piacra belátható időn belül meg is érkeznek. Hogy mindebből mi jut el Európába, azon belül is Magyarországra, az már nem a CES asztala.



zás alfája és ómegája, még mindig igen nagy számban képviseltette magát a rendezvényen, noha valójában elég nehéz már újat mondani ezen a területen. Az átlátszó OLED kijelzővel viszont a Samsungnak azért sikerült. Hogy miért jó ez igazán, azt nem tudni, de az biztos, hogy brutális élmény. A trendeket illetően a kijelzőhajlítgatás idén sem ment ki a divatból, annak ellenére sem, hogy továbbra sincs túl sok értelme. A felbontás növeléséről azonban elkerült a fókusz, és a verseny láthatóan nem azon megy jelenleg, hogy tud a 8K-ra is rálicitálni, hanem egy újabb, már-már klasszikusnak tekinthető formátumháború zajlik, ezúttal a képminőséget javító technológiákat illetően. Az viszont nem kérdés, hogy a tv multifunk-

Egybeolvadás

NEM IS VOLT OLYAN NAGYON RÉGEN, AMIKOR MÉG VONAKODVA PISLOGTUNK AZON, HOGY MINEK IS EGY TELEFONBA FÉNYKÉPEZŐGÉP-FUNKCIÓ, MA PEDIG SZINTE HASZONTALANNAK TÚNIK EGY TELEFON, AMI-VEL CSAK TELEFONÁLNI LEHET. PERSZE NEM A TELEFON AZ EGYETLEN OLYAN TERMÉKKÖR, AMIT A MULTIFUNKCIONALITÁS JELLEMEZ, SŐT A SZÓRAKOZTATÓELEKTRONIKAI KÉSZÜLÉKEK MELLETT A HÁZTARTÁSI GÉPEK IS EGYRE TÖBB FELADATOT LÁTNAK EL. MI TÖBB, A KÉT TERÜLET KÖZÖTT IS EGYRE JOBBAN KIRAJZOLÓDIK EGYFAJTA ÁTJÁRÁS.



A multifunkcionalitás legerőteljesebb katalizátora nem más, mint az internet. A szórakoztatóelektronikában és a háztartási gépek területén egyaránt a világhálónak köszönhetően bővül a készülékek szolgáltatáskínálata, azonban a fejlesztések irányai és azok hatásai némileg eltérnek a két szegmensben. A szórakoztatóelektronikában a funkcióválaszték növekedésének egyenes következménye, hogy egyre több termékcsoport válik nélkülözhetővé, a televízió, a mobiltelefon és a számítógép-változatok szinte minden olyan feladatot képesek ellátni, amire korábban külön eszközt használtunk, így ma már szinte feleslegesek az olyan készülékek, mint a DVD vagy a fényképezőgép. A trend alapvetően három tényezőre épül, az internet jóformán végtelen digitális tartalomválasztékára, a virtuális közösségi létezés erősödő dominanciájára, ami a digitális szokásra is hatással van, illetve a mobilitásra, azaz a tartalmak bárhol, bármikor történő felhasználására. Noha ezek révén új termékkörök is megjelennek, mint mondjuk a sportkamerák, vagy az okosórák,

valamint az olyan kiegészítők keresletét is növeli, mint az adattárolók, hordozók, tokok, vagy éppen az extra energiaellátást biztosító eszközök, illetve a professzionális készülékek, mint az SLR fényképezőgépek, vagy a házimozsi-rendszerek iránt is marad némi érdeklődés, a kereskedelem lehetőségei mégis a három korábban említett termékcsoportra koncentrálnak elsősorban. Ez a szűkülés viszont előrevetíti, hogy a kereskedelemnek előbb vagy utóbb a tartalmak, vagy akár applikációk felé is nyitni kell, ami lehet egyfajta disztribúció is, de a saját gyártás vagy azzal kapcsolatos koprodukció lehetősége sem éppen elvetendő irány. A háztartási készülékek vonatkozásában egy kissé más a helyzet. A funkciók gyarapodása a termékkörök számát nem igazán befolyásolja, és a közeli jövőben sem valószínű, hogy olyan hűtők kerülnek piacra, amelyekkel sütni is lehet.

A készülékek ettől függetlenül azonban komoly változásokon mennek majd keresztül a következő néhány évben, ami szintén a világhálónak lesz köszönhető. Jelenleg a készülékek egymással és a felhasználóval történő kommunikációjának fejlődése zajlik ebben a szegmensben. A következő lépésben viszont, amire feltehetően nem is kell majd túl sokat várni, megjelenik majd a kommunikációban egy harmadik fél is, aki lehet a szervíz, de akár egy élelmiszer-házhozszállító szolgáltató is. Sőt a háztartási gépek proaktivitása sem a következő évezred vívmánya lesz, ugyanis belátható időn belül a hűtő képes lesz számon tartani a benne tárolt élelmiszereket, ezek alapján receptet választani, és esetleg a hiányzó alapanyagokat megrendelni. De feltehetően arra sem kell sokat várni, hogy a mikró elkezdjen kukoricát pattogatni, amikor elindítunk egy filmet a tévé. Ugyan nem túl valószínű, hogy a háztartási gépek tudása számottevő hatással lesz azok kereskedelmére, de azért a komplexitásra nem árt a kereskedőknek minél előbb felkészülni.





3D

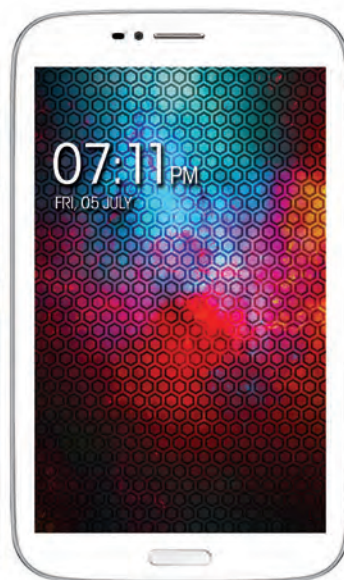


SZEMÜVEG NÉLKÜL



A jövő nem most kezdődik. Már elkezdődött és javában zajlik!

Az egyik legjobb példák erre az **XES3D** szemüveg nélküli 3D kijelzővel ellátott mobiltelefonok és tabletek. Korábban voltak már próbálkozások arra, hogy a 3D-s tartalmakat szemüveg nélkül élvezzük, ám minőségük kifejezetten zavaró és rossz volt. Azonban most sikerült átlépni a korlátokat. Az **XES3D** termékei tökéletes 3D élményt nyújtanak, és nem szükséges hozzá aktív vagy passzív 3D szemüveg viselése. Így még idén a zsebünkben is lapulhat egy FullHD felbontással működő valódi térélményt nyújtó szórakoztató eszköz! Filmek, képek, játékok, és ez mind 3D megjelenítéssel. A cég termékei hamarosan a boltokban is kaphatóak lesznek, hiszen túl vannak a teszteléseken, és jelesre vizsgáztak. **További információk: WWW.XES3D.HU**



A helyzet nem játék

Nagyon úgy fest ugyanis a dolog, hogy a játékkonzoloknak végleg bealkonyul. Annak ellenére is, hogy a PS4-ből több mint 30 millió darab fogyott el világszinten. A számítógépek korábban is hatalmas szezletet vettek ki ebből a szegmensből, és jelen állás szerint úgy fest a dolog, hogy a tévék is megkövetelik hamarosan a részüket a játékpiacon. A CES idején egyik legnagyobb újdonsága ugyanis, hogy a játékok is a tévére vándorolhatnak.

Egyre több gyártó koncepciója, hogy a tévék felokosításával, illetve a set-top-boxok átalakításával kiváltsák a meglévő konzolokat. Az egyik legnagyobb gyártó például már több mint 400 streamelés és 100 letölthető játékot tesz elérhetővé a készülékein. Ráadásul nem is gagyikat, konzol nélkül olyan játékok érhetők el a televízióon, mint az Assassin's Creed III, a Batman: Arkham Origins vagy a PSN Lego Movie. A konzolok eddig is mindent megtettek a sikerért, de úgy tűnik, hogy semmi sem elég, valami nagyon nagyot kellene durrantaniuk ahhoz, hogy markukba érezhesék a PC-k és televíziók kárát a gamerpiacot.

Nintendo 3DS

Testre szabási lehetőségeket, jó letöltési sebességet és precízebb irányítást kínál a Nintendo kézi konzolja. A továbbfejlesztett modellbe az L és R gombok mellé ZL és ZR gombok, az A, B, X és Y gombok fölé pedig egy új C Stick került. A megnövelt CPU teljesítménynek köszönhetően a komolyabb alkalmazások is gyorsabban töltenek be, az alsó kijelző pedig beépített NFC olvasási és írási képességeket is kapott. A gyártó a modell esetében sem szabadult meg a 3D-funkciótól.



Xbox One

Az Xbox modelljével nem kell többé a hivatalos játékmenehez igazodni, a konzollal ugyanis bárhol és bármikor megállítható a játék, majd később onnan folytatható. A géphez vezeték nélküli controller tartozik, amely rezgő- és visszajelzéseffekteket is kapott. Az Xbox Live hálózaton többjátékos üzemmódra is van lehetőség, a játék részletei elmenthetők és megoszthatók, sőt az Upload Studio segítségével egyedi filmek készíthetők belőlük.

Sony PlayStation 4

Dinamikus játékelmény, lehegerlő látványvilág, sebesség, valamint számtalan közösségi funkció jellemzi a PS4-et a gyártó szerint. A mindössze 2,8 kilogrammos modellben 8 magos processzor, 8 GB memória és 500 GB HDD kapott helyet. A vezeték nélküli controller továbbfejlesztett mozgásérzékelő szenzort kapott, valamint az irányító elején elhelyezésre került egy érintőpanel, amely új dimenziókat nyit meg az interakciós lehetőségek terén. A játékról készített videók és kommentek természetesen meg is oszthatók.



VR a kapuknál

A kilencvenes évek futurisztikus elképzeléseinek központi eleme a virtuális valóság volt. Szinte minden megalapozott és légből kapott technológiai előrejelzésben említésre került, és sokan úgy gondolták, a jövő alapvető technikai eszközévé válik majd. Most úgy tűnik, mégsem tévedtek nagyot, akik erre voksoltak, annak ellenére, hogy a koncepció az ezredforduló előtt csírájában hunyt ki.



A virtuális valóság visszatérése a realitás talajára nagyjából 2012-re tehető, amikor is egy Palmer Luckey nevű fiatalember – aki-nek cégét azóta 2 milliárd dollárért felvásárolta a Facebook – elkezdett dolgozni az Oculus Rift nevű sisakon. Bár a termék piaci tekintetében a helyzet jelenleg sem más, mint akkor, szinte biztosra vehető, hogy néhány hónapon belül robban a VR-bomba. Ugyanis még idén több gyártó is piacra dobja saját virtuálisvalóság-eszközét. Az Oculus mellett, amely USB-porton csatlakozik majd egy igen erős számítógép-hez és a CES-en már előrendelni lehetett, jön a hasonló tudású HTC Vive is, ami szintén PC-vel lesz használható, de a digitális játékaruházárról ismert Valve-val történő közös fejlesztés révén a

Valve Steam Boxhoz is tud majd csatlakozni. A készülék egyébként 5 × 5 méteres térben tudja követni a használó mozgását is, valamint nemcsak játékokra lesz használható, de filmeket is lehet majd rajta nézni, amiket a Google és az HBO tesz elérhetővé. A Sony is hozza hamarosan saját fejlesztését, ami játékkonzoljaihoz kínál majd kiterjesztett élményt. Sőt több más gyártó is kínál már hasonló eszközöket, például az Oculus fejlesztéseit használó Samsung is. A verseny még igazán el sem kezdődött, de már most elég nagy a túlekedés a kínálati oldalon. Ráadásul a VR nem az egyetlen korszakalkotó technológia. Létezik ugyanis egy úgynevezett kiterjesztett valóság, az AR is, amely digitális elemeket ad a valósághoz. Ezt úgy

kell elképzelni, hogy ugyanazt látjuk vele, mint valójában, de különböző tartalmakat is képes megjeleníteni, amelyek ténylegesen nincsenek ott. Vagyis nem egy elképzelt térben vagyunk, hanem a valóságot és a kivetített virtuális teret is egyszerre látjuk. Alkalmazási lehetőségei egyelőre inkább az üzleti szférában adódtak, orvosok, mérnökök munkáját segítheti, de nem kizárt, hogy a fogyasztók számára is készülnek majd ilyen eszközök. Az Asus háza tájáról például már lehetett olyan híreket hallani, miszerint készül az első AR modelljük. Noha azért az várhatóan még évekbe telik, míg fogyasztható formába kerül az AR, a VR már most a kapuknál van, sőt néhány hónapon belül be is jön az ajtón.

DRÓNOK AZ ÉGEN



Sokan azon a véleményen vannak, hogy hamarosan a drónok megváltoztatják mindennapi életünket. A drónok forradalmáról beszélnek, kissé talán hatásvadász módon. A futurisztikus holnap helyett mi a jelenlegi piacról és a konsumer felhasználásról beszélgettünk Schevelik Attilával, a DroneMax márkát forgalmazó Vitalgrass Kft. termelési menedzserével.

Míg egy-két éve sokan azt sem tudtuk, mi az a drón, addig ma a napi hírek állandó szereplője a termékcsalád. Ön szerint mennyire lesznek népszerűek a közeljövőben a drónok?

Úgy gondolom, egyre inkább népszerűvé fognak válni a drónok, mint ahogy sok más új technológia is így terjedt el. Külföldön már igen népszerűvé váltak, manapság már szinte minden eseményt, szabadtéri koncertet, tájvideót drónokkal vesznek fel.

Reklámkészítésben, sportközvetítésben is nagy szerepet kaphatnak, de akár más felhasználásra is alkalmasak, mint tervezéshez, képek készítésére, tetők, csatornák ellenőrzésére stb. A másik nagy terület a szórakozás, ami minden korosztály számára élményt nyújthat, szabadtéren és a lakásban egyaránt.

Mekkora a DroneMax termékkínálata?

A DroneMax több országba szállít drónokat az Európai Unióból, a könnyű tájékozódás érdekében mindig az adott ország nyelvén érhető el a weboldalunk. Igyekszünk a kínálatunkba a népszerű és különleges drónokat beleépíteni, amivel a szortimentünket érdekesebbé tudjuk tenni a vásárlóink számára. Úgy gondoljuk, elég széles választékot tudunk felvonultatni, az FPV drónoktól az 5 MP-es kamerával rendelkező drónig számos modell megtalálható a konsumer kategóriában, de akár a BAT X1000 is elérhető GH4 kamerával. Természetesen folyamatosan bővítjük választékunkat, és egyedi igényeket is kiszolgálunk.

Mesélne egy kicsit a márká történetéről és drónjairól?

A DroneMax név kitalálásánál egyrészt szerepet játszott az egyszerűség, ami több nyelven is érthető, és az, hogy kellemes legyen a márkanév csengése. DroneMax a drónok mellett igyekszik izgalmas elektronikai termékekkel kiegészíteni a webshopját, általában ingyenes szállítást biztosítunk vásárlóink részére. A drónokat több csoportba osztottuk el, a minidrónok, a kamera nélküliek, a kamerás drónok, élőképet közvetítő drónok és GPS-szel rendelkező drónok. Az árkatóriák is ezt a csoportosítást tükrözik a piacon. Másik szempontból megtalálhatók a palettánkon a gyerekeknek szánt minidrónok, kamerával vagy akár élőképet közvetítő drónok, a lakásban is használható F807W, ami az egyik nagy kedvenc. De olyan megoldások is elérhetők, mint a H3-2 autós drón, ami egyszerre gurul és repül is. A másik nagy kedvenc a X5SW élőképet közvetítő 2 MP-es drón és a V666 HD kamerás élőképes drón.

Milyen szempontokat érdemes figyelembe venni drónvásárlás előtt?

Választás szempontjából először is figyelembe kell venni, hogy milyen célból vásároljuk meg a drónt, illetve hogy milyen korosztálynak. A GPS-szel nem rendelkező drónok általában a konsumer felhasználók részére készülnek, irányításuk kicsit talán nehezebb, ha fogalmazhatunk így, mint a GPS-es drónoké. A GPS-es

drónok egy meghatározott útvonalat vagy célt programozás útján is el tudnak érni, ráadásul a kiindulási pontra is gond nélkül visszatérnek. A konsumer drónok esetében több szempont alapján lehet kiválasztani a számunkra legideálisabbat. Figyelembe vehetjük a külső paramétereket, mint méret, szín, kinézet, illetőleg hogy kamerás vagy kamera nélküli-e az adott drón. A kamerával rendelkező drónok felvételrögzítése történhet a drónba elhelyezett SD kártyára vagy élő kapcsolat esetén, amit FPV drónoknak is neveznek, a saját telefonunkra vagy a kezelő monitorjára, ahol élőben követhetjük figyelemmel a drón repülését. Amennyiben fontos a jó képminőség, akkor törekedjünk nagyobb felbontással rendelkező kamerás drónok vásárlására. Ha tájvideókat, rendezvényeket vagy eseményeket szeretnénk vele rögzíteni, akkor elengedhetetlen szempont a HD kamera vagy a még jobb felbontású kamerakép. Ellenben, ha csak szórakozás szempontjából vásárlunk, vagy gyerekeknek ajándékként, akkor az egyszerűbb, kamera nélküli drón is nagyszerű választás lehet. Figyelembe kell venni mindezek mellett a drónok repülési idejét is, ami a kis drónoknál 3-7 perces intervallumot jelent, a nagyobb, komolyabb teljesítményű drónoknál viszont már 15-20 perceset. A használati időtartamot növelhetjük pótakkumulátorok segítségével, amit cserélhetünk, ha lemerül a drónunk.

Amennyiben egy növekedés előtt álló piacról beszélünk, úgy hamarosan bizonyára több szereplő is be fog lépni a hazai piacra. A DroneMax milyen marketing- vagy egyéb eszközökkel igyekszik megtartani, illetőleg növelni piaci helyzetét?

Igyekszünk a közösségi oldalakon aktívan jelen lenni a hirdetések mellett. Megtalálhatóak vagyunk az Árkereső hirdetőoldalain, mint az Alkupa.com oldalon, de a Facebookon is rajta vagyunk, ahol bemutatjuk termékeinket, és értesítjük a látogatóinkat a folyamatos akcióinkról. Hirdetünk ezeken kívül még a Google-on és más internetes felületeken is, de a legjobb reklámnak az elégedett vásárlókat tartjuk.

Több jogi probléma is napirenden van: illegálisan készített videók, hol lehet reptetni, magánélet megsértése stb. Mennyiben érinthetik a jövőbeli szabályozások a konsumer piacot?

Magyarországon 25 kilogramm az a tömeg, ami alatt levegőbe küldhető bármi, és adott esetben játéknak minősül. Amerikában már gondoltak rá a szabályozók, hogy a drón automatikusan is tud repülni, illetve hogy célirányosan teszi ezt, kereskedelmi vagy katonai célból. Az európai országokban ez az állásfoglalás még nem történt meg, a hazai törvények egyelőre nem rendelkeznek



Schevelik Attila

a témában. Voltak olyan hírek, hogy bizonyos, az 50 méteres magasságot elérő drónoknak kell engedély, azaz bejelentéshez kell kötni a reptetésüket, csak az a baj, hogy ezt igazából majdnem minden drón eléri. Kíváncsiak vagyunk, hogy a helikoptereket is regisztrálni kell-e majd, ha kamera van rajtuk. Az ellenőrzés is kérdéses, honnan tudják, kié az a drón, ha reptetés közben nem érik tetten a tulajdonost? Esetleg befogó drónokat fognak bevetni, vagy lesznek rendőrségi drónok is, akik üldözni fogják a drónokat? Úgy gondoljuk, a konsumer piacot nem fogja nagymértékben érinteni a szabályozás, inkább a nagyobb teljesítményű GPS-es drónok reptetését fogják szigorúbb szabályokhoz kötni, akár vezetővizsgát is kell majd tennie a kezelőjének, mivel ezek látótéren kívül tartózkodnak általában.



Drón az ablakban

A drónok jelene és holnapja a szabályozások fényében

EMBER LEGYEN A TALPÁN, AKI MEGMONDJA, HOGY FOG KINÉZNI TÍZ ÉV MÚLVA A DRÓNPIAC. KÖNNYEN LEHET, HOGY EGY „FORRADALOM” ELŐSZOBÁJÁBAN VÁRAKOZUNK, ÉS OLYAN TERMÉSZETES LESZ FEJÜNK FELETT A DRÓNOK BERREGÉSE, MINT A VALAMIKORI MADÁRCSI-CSERGÉS. VAGY A SZABÁLYOZÁSOK ÚGY SZIGORODNAK, HOGY AZ IS ELTŰNIK, AMI MOST VAN.



Dr. Koller István, a BME Híradástechnikai Tanszék mestertanára szerint a drónokat is az okostelefonoknak köszönhetjük:
 „A drónok látszólag hirtelen előretörése az okostelefonoknak köszönhető. A GPS-es, többmagos processzorokkal és összetett szoftverekkel felszerelt zsebszámítógépek lenyomták a repülő építéséhez szükséges technikai eszközök árát. Ez pedig nemcsak az olcsó, bárki számára hozzáférhető drónokat tette vonzóvá, hanem a professzionális felhasználásra való robotokat is.”
 (doktordron.blog.hu)

Az biztos, hogy egy hihetetlenül izgalmas piacról beszélünk, aminek egyre több ága van. A drón a katonaságtól indult és a gyerekszobákban kötött ki, közben azonban olyan kitérőket tett, mint a mezőgazdaság, a régészet, a térképészet vagy a postai szolgáltatások. A drónok valamilyen formában mindennütt jelen vannak, aminek következménye, hogy egyre többen akarnak hasítani a duzzadó tortából. A közeljövőben olyan gigacégek jelentek meg a drónpiacon, mint az Intel, a Google, a Facebook, az Apple vagy a Samsung. A nagy nevek pedig egyértelműen azt sejtetik, hogy itt most valami történik. Piaci prognózisok szerint csak az Egyesült Államokban 82 milliárd dollárra nőhet a piac értéke 2025-re.

Szabályozások és a gyakorlat

A Szövetségi Légügyi Hatóság rendelkezése szerint minden 250 gramm és 25 kg közötti drónnak azonosítót kell kapnia. Mi következik ebből? Az, hogy egyre több lesz az ennél kisebb súlyú drón a piacon. A szabályozások és a kibúvók azonban nem csak a gyártói oldalon vannak jelen. Hogy kis hazánknál maradjunk, aki drónt vásárol, annak hivatalosan felelősségbiztosítást kell kötnie, persze csak ha reptetni szeretné a gépét, ezt azonban szinte senki nem teszi meg és nem is nagyon van következménye. Ez valahol érthető is. A Nemzeti Közlekedési Hatóság (NKH) ugyanis feketén-fehéren kijelentette, hogy ha valaki a saját kertjében akar röptetni egy kicsi kamerás drónt, ahhoz is engedélyt kellene kérnie. Részben ebből következik, hogy gyakorlatilag az összes neten keringő drónfelvétel illegális, másik kérdés, hogy ennek sincsenek igazából valós jogi következményei. Jelenleg a szabályozás három irányán gondolkodnak, közülük az egyik pedig különösen érdekes: „fontos az drón minősége, a gyártó professzionalizmusa”. Elképzelhető, hogy lesz egy piac, amit nem áraszt el a gagyi? Majd kiderül. Jelenleg a világon magánkézben, azaz konsumerfelhasználásra 300-500 ezer drón van, ha lineárisan nő ezeknek a száma, valóban érinteni fogja a mindennapjainkat, hiszen ha kinézünk az ablakon vagy fel az égre, akkor biztos repkedni fog ott egy drón. Nem nagyon leszünk többet egyedül.

AEE AP11

Bizony ezzel a drónnal akár nyomonkövethetünk is, ugyanis funkciói között megtalálható a nyomkövető mód, amellyel mozgó személyeket vagy tárgyakat is követhetünk. A felvételek minőségére sem lesz panasz a 16 MP-es kamerának köszönhetően, amely sorozatfelvételeket és videókat egyaránt tud készíteni. A repertoárban a GPS rendszerű hazatérés és a robotpilóta funkció is megtalálható. A modell működési ideje 25 perc.



DJI Phantom 3 Professional

Azoknak, akik szeretnek magasból videózni. Sőt a drón nemcsak rögzíti az eseményeket, de beépített videovágó programmal meg is tudja vágni azokat, majd a YouTube Live Stream funkcióval küldi is őket a netre. Ezen túlmenően mobilkészülékekre is tudja távolítani a rögzített anyagokat, feltéve, ha azok 1,6 kilométeres körön belül vannak. Működési hatótávolsága 2 kilométeres, a repülést pedig a távirányítón tudjuk figyelni.



DJI Phantom 2 Vision+

Nem fognak remegni a Full HD felvételek a beépített GPS rendszernek, valamint a precíz repülésnek és stabil lebegésnek köszönhetően. A modell képes meghatározni az irányítójához képest a helyzetét, amennyiben a GPS kapcsolat automatikusan visszatér a felszállási ponthoz. A repülési útvonal akár előre is beprogramozható, a drón hatótávolsága 500 méter, maximális repülési hossza pedig 5000 méter.



Drone Max Q500

Egy alsó, középkategóriás autó árértéke cserébe a drón 25 percig képes repülni és a maximális magasság, amíg fel tud menni, 122 méter. Ez ár-érték arányában nem igazán mondható csalogatónak, figyelembe véve, hogy kategóriájában kilométeres távolságokat is tudnak teljesíteni a drónok. Kamerája 12 MP, amivel azonban már remek felvételeket lehet készíteni, amelyek a 8 GB-os SD kártyán rögzíthetők.



Drón

A drón hivatalos meghatározása: pilóta nélküli légi jármű. A légi jármű lehet repülőgép, helikopter, quadkopter, hexakopter, octokopter stb.

FC

Repülésvezérlő. Miniszámítógép, amely a beleírt program és különféle betáplált és érzékelőktől kapott adatok alapján irányítja a drónt.



JJRC H8

Elsősorban beltéren kínál kikapcsolódást a minidrón, de jó idő esetén akár a szabadban is lehet használni. Egy tenyérben is elfér, súlya minimális, amihez viszonyítva nem is rossz a 80 méteres repülési hatótávolság. Sajnos ez a működési idejéről nem mondható el, ami mindössze 7-8 perc, ráadásul ehhez 90 perces töltési idő szükséges. Repülési módjai között a kezdő és a haladó opciók szerepelnek.



Overmax X-Bee 5.1

Körülbelül 100 méteres hatótávolság és 30 perces működési idő jellemzi az Overmax drónját, ami ugyan nem is rossz, de a töltési idő esetében is sok, 120 percet vesz igénybe a teljes „regenerálódás”. Az intelligens távirányítóján olvashatók a repülésével kapcsolatos információk, mint a repülési idő, távolság, sebességmód, akkumulátorszint stb. Kamerát is kapott a kutyü, amelynek felbontása 2 MP, a felvételek pedig SD kártyán rögzíthetők.



Drone Max H9D-4

Jóval kedvezőbb az árfekvése a H9D-4-es modellnek, bár vele se tudjuk meghódítani a végtelent, de pénzünkért legalább egy kellemes játékszer kapunk. A 2 MP-es kamerájával akár 100 méteres magasságból is kellemes

légi felvételeket tudunk készíteni, feltéve, ha nem túl erős a szél, mert a modell súlya mindössze 450 gramm. A távirányítója LCD kijelzőt is kapott, így innen is tudjuk figyelni, illetőleg irányítani az eseményeket.



Overmax x-bee 4.1

A masszív, műanyag és polisztirolburkolat extrém könnyűvé teszi a drónt, aminek előnye, hogy igazi légi mutatóványokat lehet csinálni vele, hátránya viszont, hogy nagyobb szélben kevésbé használható. A 2 megapixeles kamerának köszönhetően nemcsak képeket, hanem videókat is lehet készíteni vele, amelyek aztán SD kártyán kerülnek tárolásra. Hatótávolsága 200 méter, 60 perces töltéssel pedig 10 percig lehet repülni vele.

Rádió

A repülési információkat továbbítja a repülő szerkezetről a földi követőrendszer felé, illetve a vezérlőutasításokat veszi a földi irányító eszköztől.

Akkumulátor

A működéshez szükséges energiát szolgáltatja. Általában Lithium-Polimer akkumulátorokat használnak a gyártók.

Online vásárlás, hagyományos fizetés

Magyarországon néhány éve már elérhetőek az okostelefonra fejlesztett mobilvásárlási és mobilfizetési lehetőségek, ám a magyar fogyasztók még most sem igazán használják ezeket. A legrutinosabbnak és az újdonságok iránt fogékonyabbnak számító online vásárlói közönségnek is csupán alig 8%-a próbálta ki a bankok, vagy a mobilszolgáltatók mobilfizetési alkalmazásait. Ráadásul, a kipróbálók több mint 70%-a többet nem is használta a hazai mobilfizetési megoldásokat – derül ki a FinTech Group és a GKI Digital 2015 decemberében, 2000 online vásárló körében végzett, közös kutatásából.

2014 óta 10 magyar fejlesztésű mobilfizetési alkalmazás érhető el Magyarországon ám a legtöbbet letöltött iCsekk és Simple alkalmazásokat is az okostelefon felhasználók csupán alig 4%-a próbálta ki. Az iCsekk és a Simple alkalmazásokat kb. 100-200 ezer okostelefon felhasználó töltötte le Android és iOS platformokra, míg a legmagasabb értékelést az Axa MobilosOKÉ, a Buxa és a Barion fizetési alkalmazásai kapták – a Google Play statisztikái szerint. Az online vásárlók körében a legismertebb mobilfizetési megoldás az OTP Bank által kiadott OTPay, valamint a Magyar Telekom MobilTárca alkalmazása. Ez a magas ismertség annak is köszönhető, hogy ezek a társaságok rendelkeznek Magyarországon a legnagyobb ügyfélbázissal és marketing költséssel, így hatékonyabban tudnak ismertséget építeni. A mobilfizetési alkalmazást kipróbálók számát tekintve az OTPay, az iCsekk és a MobilTárca vezetnek. Ugyanakkor a kipróbálók alig 30%-a nyilatkozott úgy, hogy az alkalmazást a későbbiekben is használta. A hazai mobilfizetési alkalmazások könnyen veszélybe kerülhetnek az Apple, a Google, vagy a Samsung mobilfizetési megoldásainak magyarországi megjelenésével. A FinTech Group-GKI Digital közös kutatási eredménye alapján az online vásárlók leginkább ezektől a társaságoktól várják a mobilfizetési megoldást, mint a hazai bankoktól, vagy mobilszolgáltatóktól. Valamint a felmérés szerint várható a közösségi piacterekbe, mint például az Uber-be integrált fizetési lehetőségek népszerűbbé válása is.



Mobilvásárlás

Hasonló letöltési számokat értek el a legsikeresebb hazai webshopok mobilvásárlási alkalmazásai is. A legtöbbet letöltött mobilvásárlási alkalmazás a Tesco Bevásárlás app, amelyet eddig körülbelül 100-200 ezren töltöttek le. A legtöbbet letöltött mobilvásárlási alkalmazások közé tartozik még a Media Markt és az eMAG alkalmazása is, amelyeket Magyarországon kb. 50-100 ezer okostelefon felhasználó töltött le. A hazai kereskedők mobilvásárlási alkalmazásainak letöltési számát azonban messze meghaladják a használt árucikkek magánszemé-

lyek közötti kereskedelmét támogató app-ok, mint például a Jófogás, vagy a Vatera alkalmazásai. Az előbbi már több mint 500 ezren töltötték le Magyarországon.

Összességében a hazai mobilfizetési, vagy a mobilvásárlási alkalmazásokat egyelőre a márka megítélése (pl.: Tesco, Media Markt), vagy a szolgáltatói kötöttség (pl.: bank vagy telekommunikációs cég) miatt választják. Jelenleg még kevés az olyan tudatos felhasználó, aki az igénybe vehető szolgáltatások köre alapján választ megfelelő appot.



Parrot Bebop

Kül- és beltéren egyaránt reptethető a Parrot drónja, amely a készített fényképeket és videókat valós időben szinkronizálja a mobil eszközökkel, vagyis rögtön megoszthatók a felvételek. A háromtengelyű digitális képstabilizáló rendszer a szélről és dőlésszögtől függetlenül kiváló Full HD felvételeket készít. A beépített GPS-nek köszönhetően a repülési útvonalak előre tervezhetőek és a modell mindig visszatér kiindulási helyére. A drón iPhone, iPad vagy iPod touch készülékekkel irányítható.



Parrot AR.Drone 2.0

A négy csatornával rendelkező drón háromcsatornás távsaival szemben tud előre-hátra menni, oldalazni, valamint saját tengelye körül forogni. A HD felbontású videók rögzítésére is alkalmas modell egy töltéssel körülbelül 15 percet tud repülni, ami körülbelül a piaci átlagot jelenti. A rögzített felvételek a telefonos vezérléssel a YouTube vagy a Picasa felületein azonnal megoszthatók. A szénszálas és a rendkívül ellenálló PA66 műanyag felületnek köszönhetően a drón a strapát is bírja.



Syma X5C

A HD kamerás kültéri drón – mérete miatt – az alsó, középkategóriában kezdi repülését, ennek jegyében hiányzik belőle a GPS vevő és mindössze 7-9 perces működésre képes egy töltéssel, ennek ideje azonban legalább viszonylag alacsony: 50 perc. Maximális hatótávolsága is 50 méter, ellenben 87 grammos súlya miatt nagy szélben nem feltétlenül jó használni, mert akár messzebb is sodródhat tőlünk. Távirányítója kissé indokolatlanul LCD kijelzőt kapott.



Yuneec Q500

A fiatal piacon is friss szereplő a Yuneec nevű gyártó, amely a legmodernebb technológiákat igyekszik a drónjaiba integrálni. A modellt egy 10 csatornás ST10 távirányítóval lehet irányítani, amely a legmodernebb 2,4 GHz-es technológiával van felszerelve. Az irányító 4,5 colos kijelzőjén lehet követni a drón útját, ha már látótávolságon kívülre került. A „follow” mód használatával a repülő automatikusan követni fogja a távirányítót, ami egy autós vagy hajós videó készítésekor lehet hasznos.

Gimbalt

A dőlést kompenzáló szerkezet, amely a kamera megfelelő minőségű felvételeiért felel. Gyakran a kamerát rá lehet erősíteni.

Távirányító

A távirányítón lévő kapcsolókkal állítunk be különböző repülési üzemmódokat, és irányítjuk a teljes gép működését. Gyakran LCD kijelző is van rajta, amin látható a látómezőből kiért drón.

Nagyító alatt az online kereskedelem

JANUÁRBAN JÓVÁHAGYTA A NEMZETI FEJLESZTÉSI MINISZTER A 2016. ÉVRE TERVEZETT FOGYASZTÓVÉDELMI ELLENŐRZÉSI PROGRAMOT, ILLETVE ELFOGADTÁK AZ IDEI ÉVRE VONATKOZÓ ELLENŐRZÉSI TERVET IS, AMELY MEGHATÁROZZA A NEMZETI FOGYASZTÓVÉDELMI HATÓSÁG ÉS A KORMÁNYHIVATALOK FOGYASZTÓVÉDELEMÉRT FELELŐS EGYSÉGEINEK AZ IDEI ÉVI ELLENŐRZÉSI TERÜLETEIT. A VIZSGÁLATOK KÖZT HELYET KAPTAK A KORÁBBI ÉVEKBEN TAPASZTALT GYAKRAN KIFOGÁSOLT TERÜLETEK IS, MINT AZ ÁRFELTÜNTETÉS, ÁRFELSZÁMÍTÁS, A SZAVATOSSÁGI, JÓTÁLLÁSI KIFOGÁSOK INTÉZÉSE, ÉS AZ ONLINE KERESKEDELEM ELLENŐRZÉSE IS.

Nagyító alatt az online kereskedelem Januárban jóváhagyta a nemzeti fejlesztési miniszter a 2016. évre tervezett fogyasztóvédelmi ellenőrzési programot, illetve elfogadták az idei évre vonatkozó ellenőrzési tervet is, amely meghatározza a Nemzeti Fogyasztóvédelmi Hatóság és a kormányhivatalok fogyasztóvédelemért felelős egységeinek az idei évi ellenőrzési területeit. A vizsgálatok közt helyet kaptak a korábbi években tapasztalt gyakran kifogásolt területek is, mint az árfeltüntetés, árfelszámítás, a szavatossági, jótállási kifogások intézése, és az online kereskedelem ellenőrzése is.

Az NFH tájékoztatása szerint a webáruházakat új, korszerű internetes laboratórium segítségével vizsgálják majd az év során. A speciálisan az online kereskedelem jogsértéseit kiszűrő megoldás uniós forrásokból valósult meg, professzionális gépparkkal, és speciális szoftverrel rendelkezik, amelyek hatékonyabbá teszi a fogyasztóvédelmi szakemberek munkáját abban, hogy kiszűrjék a szabálysértő és fogyasztókat megtévesztő honlapokat. Az ellenőrzés kiterjed majd a digitális tartalmakra, az alkalmazáson belüli vásárlásokra, az ingyenes kipróbálásra kínált lehetőségekre és a kuponokat értékesítő oldalakra is. A weboldalak ellenőrzése pe-

dig egész évben, folyamatosan zajlik majd. A bejelentés a tekintetben mindenképpen örömdetes, hogy az online kereskedelem nagyobb figyelmet kap, és így talán az olyan transzparens szabálytalanságok, amelyek eddig inkább csak az offline területen jártak következményekkel, az interneten sem maradnak retorzió nélkül. Ez valamelyest javíthat a versenyfeltételeken, így előrelépést jelent, de tökéletes megoldást azért nem kínál. Az online kereskedelem alulszabályozottsága ugyanis ettől nem szűnik meg, illetve a létező kiskapuk továbbra is megmaradnak. Sőt mivel az ellenőrzések célja a fogyasztók érdekeinek megóvása, feltehetően az ezzel közvetlenül nem összefüggő törvénytelenések feltárására sem terjed majd ki a kontroll. Ugyanakkor viszont a szavatossági és jótállási kérdések megjelenése a vizsgálati szempontok között, a külföldről, a hazai forgalmazók megkerülésével történő termékek beszerzésének vonatkozásában esetleg hozhat változást. Elyben. A gyakorlat megint más kérdés, hiszen a külföldön bejegyzett online szereplők esetében a különféle szankciók érvényesítése nem feltétlenül magától értetődő. Némileg sarkítva így akár az sem kizárt, hogy azt büntetik majd, akit lehet. No persze ehhez kell majd szabálytalanság is, és azoknak nincs miért aggódniuk, akik

minden előírást betartanak. Azonban arról se feledkezzünk meg, hogy a digitális platformokon hibák is előfordulhatnak, így egy-egy szabály megszegése akár akaratlanul is történhet. Ha nem is túl gyakori, azért akad néhány példa, mondjuk olyan, ahol egy irreálisan alacsony ár a rendszer nem megfelelő működése miatt jelenhet meg. Igencsak nehéz azt mérlegelni, hogy valóban hiba történt, vagy egy ilyen magyarázat csak kibúvó. Hogy hol lehet meghúzni ezt a határt, nem egyszerű feladat, idén mindenesetre valószínűleg azt is meglátjuk, hogy ez miként sikerül, illetve hogy milyen változást hoz az online kereskedelemben az ellenőrzések fokozása.

Célok:

Az idei ellenőrzési programot úgy állították össze, hogy a lehető leghatékonyabban lehessen kiszűrni a piacon lévő veszélyes termékeket, a tisztességtelen kereskedelmi gyakorlatokat, és a fogyasztók érdekeit sértő szabálytalanságokat.

Eszközök:

A webáruházakat új, korszerű internetes laboratórium segítségével vizsgálják, míg a műszaki és vegyipari laborokban háztartási kisgépeket, játékokat, gyermekgondozási termékeket tesztelnek majd az NFH szakemberei.

A TAVALYI ÉV IGEN JÓL SIKERÜLT A PIAC SZEMPONTJÁBÓL, EBBEN TALÁN MEGEGYEZHETÜNK. DE GONDOLTAK-E MÁR ARRA, HOGY MENNYIVEL JOBBAN SIKERÜLHETETT VOLNA AZ ÉV, HA MONDJUK CSAK FELEANNYI DILETTÁNS DOLGOZOTT VOLNA A PIACON, MINT AMENNYI VALÓJÁBAN „SEGÍTI” A CÉGEK MUNKÁJÁT? NEKEM ESZEMBE JUTOTT. ÉS HOGY A SÍRÁS-RÖHÖGÉS-SÍRÁS HULLÁMVASÚTON NE EGYEDÜL ÜLDÖGÉLJEK, MOST MEG IS OSZTOM, HOGY MIRE JUTOTTAM.

Jegyzet

Mindenekelőtt szögezzük le, hogy most nem a stratégiai döntések helyességét, az egyes piaci döntések eredményességét, a szakmai hozzáértést fogom kritizálni – noha ilyenekből is szemezgethetnénk –, most inkább az egyszerű, sallangoktól mentes, minden körítést nélkülöző, szimpla hülyeséget járom egy picit körbe. Igyekszem mindezt úgy tenni, hogy még véletlenül se tűnjön úgy, hogy azokat állítom pellengérré, azokat titulálom ostobának, akik nem értenek valamiben egyet velem. Így mindenféle konkrétum nélkül próbálom őket bemutatni, és nem is az emberre, inkább a jelenségre szeretném a figyelmet felhívni. Ettől persze még meg vagyok győződve, hogy a tárgyalásra kerülő superhősökhöz mindenki tud majd nevet is kötni. No de lássuk is az elsőt! Nevezzük őket betanított munkásoknak! Ez a kaszt arról ismerszik meg, hogy képtelen az önálló gondolkodásra és a megszokottól történő bármilyen eltérés zavarba hozza. Szuperereje, hogy bármilyen munkafolyamatot képes azonnal megakasztani, gyengéje, hogy nincs valódi titkos alteregója, így könnyen lelepleződik. Ilyenkor egyébként hangot is hallat, ami a „mi ezt nem így szoktuk” vagy a „nálunk ez másként működik” mondatok hangzásával megegyező. Következő csoportunkba a pukancsok tartoznak. Az ő speciális képességük, hogy bármi van, megsértődnek, és ennek hangot is adnak. Rejtőzködő típusú hősök, jellemzően csak hibáknál, félreértéseknél fedik fel magukat. Extra erejüket az adja, hogy kifogásolással – amelyek rendszerint rendkívül hosszú, írói műgonddal megírt e-mailekben öltenek testet – több időt tudnak eltölteni, mint a munkával. A magasabb pozíciót betöltő pukancsokat vérebeknek hívhatjuk. Annyiban térnek el az előző kategóriától, hogy ők gyakran kioktatással, fenyegetéssel



Szalai Dávid

egészítik ki felháborodásukat. De előfordul olyan is, hogy mindezt úgy teszik, hogy valójában nem is érintettek az adott probléma kapcsán. Kevésbé agresszív szuperember a kliséző. Ők általában valamiféle szűrőfeladatot látnak el a szervezetben, amelynek részei. Sablonokkal dolgoznak, és érdemben nem reagálnak semmire. Viszont háziasíthatók, kellő kitartással rá lehet őket venni a munkára. Különleges adottságuk, hogy egyáltalán nem rendelkeznek névmemóriával, így sokszor elrontják a megszólítást, sőt megesik, hogy a velük kapcsolatban álló fél nemét sem sikerül beazonosítaniuk, és az Andrásból Annát, az Ildikóból Imrét csinálnak. A következő csoportot, a delegátorokét, maga a munkakör szüli, amiben tevékenykednek. Persze ettől egyéni érdemeiket sem kell alábecsülni, mivel rátermettség is kell a munkához, hiszen jó hódér se válik akárkiből. Ez a szuperpopuláció csak meghatározott helyen bukkan fel, olyan vízfélű cégeknél, ahol külön embert tartanak arra, hogy a feladatokat szétossza. Ezzel már elég sok mindent elmondtunk a fajtajellemzőkről, de azzal még érdemes kiegészíteni, hogy ez a csoport nem túlzottan kockázatvállaló habitust bír. Ez pedig abban érhető tetten, hogy ahelyett, hogy az érintett felé továbbítana bármit, inkább mindenkit értesít, aki szóba jöhet mint érintett. Ha egy e-mailben kettőnél több másolatba tett címzettet látunk, erősen gyaníthatjuk, hogy delegátorral van dolgunk. Vigyázzunk velük, kérdésekkel könnyen elijeszthetjük, vagy véget nem érő spirálba kényszeríthetjük őket. A csúcscsúcs jelentő kaszt népi elnevezése sajnos nem tűr nyomdafestéket, így maradunk egy valamivel cizelláltabb terminusnál, és hívjuk őket az információfeldolgozás nehézségeivel szembeállított folytatónak. Speciális, emberfeletti tulajdonságuk, hogy nem értik meg, amit mondasz vagy írsz nekik. A szavakat, mondatokat felfogják, igény esetén vissza is mondják, csak nem képesek abba a kontextusba helyezni, amit a körülöttük lévő világ jelent. Gyakran diszlexia és diszgráfia is sújtja szerencsétleneket, így a velük történő kommunikáció nem a legegyszerűbb feladat. Egyáltalán nem bujkálnak, így két-három mondat után felismerhetők, azonban tekintélyes számuk miatt elkerülni elég nehéz őket. A legtöbb, amit tehetünk, hogy a szóbeli megállapodásokat kerüljük velük. Vannak még az ismétlők. Ők kiterjesztett memóriazavarral küzdenek, ezért tulajdonképpen semmit nem tudnak megjegyezni. Ebből következően extra képességük, hogy ugyanarról a dologról akár négyszer-ötször is lehet velük egyeztetni gond nélkül. Említést érdemelnek még a diktátorok és a bértapsolók. Ők a véleményformálás egyenesének két végpontját jelölik ki. A diktátorok a személyi kultusz megteremtésének leteleményesei, a bértapsolók pedig ennek legalizálásában működnek közre. Szimbiózisuk révén szupererejük is egy irányba mutat, nevezetesen az új kezdeményezések legfontosabb és leghatékonyabb gátjai. Ugyan lehetne még néhány csoportot számba venni, de talán ez is elég ahhoz, hogy belegondoljunk abba, hogy a piac potenciálját nemcsak a kereslet határozza meg, hanem az is, hogy kik igyekeznek azt kiaknázni. Azt pedig mérlegelje mindenki maga, hogy a tavalyi évben mennyi maradt a piac szuperhőseinek köszönhetően.



PIACI ÚTMUTATÓ

MOSOGATÓGÉPEK

	AEG		AEG		AEG		AEG		BEKO	
	F66702M0P		F67732M0P		F88702M0P		F99709M0P		DFN 6838 S	
	MODELL									
	SZÉLESSÉG(CM)	60		60		60		60		60
	TERÍTÉK	15		15		15		15		13
	ENERGIAOSZTÁLY	A++		A++		A+++		A+++		A++
	VÍZFOGYASZTÁS(L)	11		11		11		11		N.A.
	PROGRAMOK SZ.	6		7		8		9		8
	HŐMÉRSÉKLET	4		5		5		6		N.A.
	ECO MOSÁS	IGEN		IGEN		IGEN		IGEN		IGEN
	ZAJSZINT(DB)	44		44		42		39		43

	BEKO		BOSCH		BOSCH		BOSCH		BOSCH		
		DFS05010W		SMS69N72EU		SMS69P28EU		SMS88TI07E		SPS53E18EU	
		MODELL									
		SZÉLESSÉG(CM)		45		60		60		60	45
		TERÍTÉK		10		14		13		13	9
		ENERGIAOSZTÁLY		A+		A+++		A++		A+++	A+
		VÍZFOGYASZTÁS(L)		N.A.		9,5(ECO)		6,5(ECO)		7,5(ECO)	9,5(ECO)
		PROGRAMOK SZ.		5		6		6		8	5
		HŐMÉRSÉKLET		N.A.		5		5		6	5
		ECO MOSÁS		IGEN		IGEN		IGEN		IGEN	IGEN
		ZAJSZINT(DB)		50		42		42		42	46

BOSCH		CANDY		CANDY		ELECTROLUX		ELECTROLUX						
	SPS69T78EU		CDP 4609		CED 112		ESF4200LOW		ESF4650ROX					
	MODELL		MODELL		MODELL		MODELL		MODELL					
	SZÉLESSÉG(CM)		SZÉLESSÉG(CM)		SZÉLESSÉG(CM)		SZÉLESSÉG(CM)		SZÉLESSÉG(CM)					
	TERÍTÉK		TERÍTÉK		TERÍTÉK		TERÍTÉK		TERÍTÉK					
	ENERGIAOSZTÁLY		ENERGIAOSZTÁLY		ENERGIAOSZTÁLY		ENERGIAOSZTÁLY		ENERGIAOSZTÁLY					
	VÍZFOGYASZTÁS(L)		VÍZFOGYASZTÁS(L)		VÍZFOGYASZTÁS(L)		VÍZFOGYASZTÁS(L)		VÍZFOGYASZTÁS(L)					
	PROGRAMOK SZ.		PROGRAMOK SZ.		PROGRAMOK SZ.		PROGRAMOK SZ.		PROGRAMOK SZ.					
	HŐMÉRSÉKLET		HŐMÉRSÉKLET		HŐMÉRSÉKLET		HŐMÉRSÉKLET		HŐMÉRSÉKLET					
	ECO MOSÁS		ECO MOSÁS		ECO MOSÁS		ECO MOSÁS		ECO MOSÁS					
ZAJSZINT(DB)		ZAJSZINT(DB)		ZAJSZINT(DB)		ZAJSZINT(DB)		ZAJSZINT(DB)						

ELECTROLUX		ELECTROLUX		ELECTROLUX		ELECTROLUX		GORENJE		
	ESF4700ROW		ESF8555ROX		ESF8620ROW		ESF8720ROX		GS62215W	
	MODELL									
	SZÉLESSÉG(CM)		45		60		60		60	60
	TERÍTÉK		9		15		15		15	12
	ENERGIAOSZTÁLY		A++		A++		A++		A+++	A++
	VÍZFOGYASZTÁS(L)		9,5		11		11		11	11
	PROGRAMOK SZ.		7		6		6		7	7
	HŐMÉRSÉKLET		6		5		5		6	4
	ECO MOSÁS		IGEN		IGEN		IGEN		IGEN	IGEN
ZAJSZINT(DB)	45	46	46	42	49					

	GORENJE	HOTPOINT	HOTPOINT	INDESIT	INDESIT
					
MODELL	GS62215X	LFF 8M019 X EU	LSFF 9M124 CX EU	DFP 58B1 NX EU	DSR 15B S EU
SZÉLESSÉG(CM)	60	60	45	60	45
TERÍTÉK	12	14	10	13	10
ENERGIAOSZTÁLY	A++	A+	A++	A+	A
VÍZFOGYASZTÁS(L)	11	11	9	N.A.	N.A.
PROGRAMOK SZ.	7	8	9	N.A.	N.A.
HŐMÉRSÉKLET	4	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
ECO MOSÁS	IGEN	IGEN	IGEN	N.A.	N.A.
ZAJSZINT(DB)	49	49	44	49	51

	MIELE	MIELE	SHARP	SHARP	SIEMENS
					
MODELL	G 4910 SC	G 6200 SC	QW-C13F471W	QW-T21F472WEU	SN278107TE
SZÉLESSÉG(CM)	60	60	60	60	60
TERÍTÉK	14	14	12	12	13
ENERGIAOSZTÁLY	A++	A+++	A	A++	A+++
VÍZFOGYASZTÁS(L)	9,9(ECO)	9,9(ECO)	12	9	7,5(ECO)
PROGRAMOK SZ.	6	6	4	6	8
HŐMÉRSÉKLET	N.A.	N.A.	3	6	6
ECO MOSÁS	IGEN	IGEN	IGEN	IGEN	IGEN
ZAJSZINT(DB)	49	46	47	47	42

	SIEMENS	WHIRLPOOL	WHIRLPOOL	WHIRLPOOL	WHIRLPOOL
					
MODELL	SR26T897EU	ADP 500 WH	ADP 7570 WH	ADP 8070 IX	ADP 9070 IX
SZÉLESSÉG(CM)	45	60	60	60	60
TERÍTÉK	10	13	13	13	13
ENERGIAOSZTÁLY	A++	A++	A++	A++	A+++
VÍZFOGYASZTÁS(L)	9,5(ECO)	10	9	6	10
PROGRAMOK SZ.	6	6	8	8	10
HŐMÉRSÉKLET	5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
ECO MOSÁS	IGEN	IGEN	IGEN	IGEN	IGEN
ZAJSZINT(DB)	44	48	44	42	44

	WHIRLPOOL	WHIRLPOOL	WHIRLPOOL	ZANUSSI	ZANUSSI
					
MODELL	ADP 9070 WH	ADPF 862 WH	ADPF 941 IX	ZDF1001	ZDS105S
SZÉLESSÉG(CM)	60	45	45	60	45
TERÍTÉK	13	9	10	12	9
ENERGIAOSZTÁLY	A+++	A+	A++	A+	A
VÍZFOGYASZTÁS(L)	10	9	8,5	13	13
PROGRAMOK SZ.	10	6	6	5	5
HŐMÉRSÉKLET	N.A.	N.A.	N.A.	3	3
ECO MOSÁS	IGEN	IGEN	IGEN	IGEN	IGEN
ZAJSZINT(DB)	44	48	45	52	53

PIACI ÚTMUTATÓ

KONYHAI ROBOTGÉPEK

BOSCH



KM636

MODELL	
TELJESÍTMÉNY (W)	1600
SEBESSÉG FOKOZATOK	FOKOZATMENTES
KIEGÉSZÍTŐK SZÁMA	N.A.
DAGASZTÁS	IGEN
BOLYGÓ MOZGÁS	IGEN
HÚSDARÁLÓ FELTÉT	IGEN

BOSCH



MCM68861

MODELL	
TELJESÍTMÉNY (W)	1250
SEBESSÉG FOKOZATOK	FOKOZATMENTES
KIEGÉSZÍTŐK SZÁMA	N.A.
DAGASZTÁS	IGEN
BOLYGÓ MOZGÁS	NEM
HÚSDARÁLÓ FELTÉT	NEM

BOSCH



MUM48R1

MODELL	
TELJESÍTMÉNY (W)	600
SEBESSÉG FOKOZATOK	4
KIEGÉSZÍTŐK SZÁMA	N.A.
DAGASZTÁS	IGEN
BOLYGÓ MOZGÁS	IGEN
HÚSDARÁLÓ FELTÉT	IGEN

BOSCH



MUM54251

MODELL	
TELJESÍTMÉNY (W)	900
SEBESSÉG FOKOZATOK	7
KIEGÉSZÍTŐK SZÁMA	N.A.
DAGASZTÁS	IGEN
BOLYGÓ MOZGÁS	NEM
HÚSDARÁLÓ FELTÉT	IGEN

BOSCH



MUM54920

MODELL	
TELJESÍTMÉNY (W)	900
SEBESSÉG FOKOZATOK	7
KIEGÉSZÍTŐK SZÁMA	N.A.
DAGASZTÁS	IGEN
BOLYGÓ MOZGÁS	IGEN
HÚSDARÁLÓ FELTÉT	NEM

BOSCH



MUMXL10T

MODELL	
TELJESÍTMÉNY (W)	1600
SEBESSÉG FOKOZATOK	7
KIEGÉSZÍTŐK SZÁMA	N.A.
DAGASZTÁS	IGEN
BOLYGÓ MOZGÁS	IGEN
HÚSDARÁLÓ FELTÉT	IGEN

BRAUN



FP 3010

MODELL	
TELJESÍTMÉNY (W)	600
SEBESSÉG FOKOZATOK	15
KIEGÉSZÍTŐK SZÁMA	7
DAGASZTÁS	IGEN
BOLYGÓ MOZGÁS	NEM
HÚSDARÁLÓ FELTÉT	NEM

BRAUN



FX 3030

MODELL	
TELJESÍTMÉNY (W)	600
SEBESSÉG FOKOZATOK	15
KIEGÉSZÍTŐK SZÁMA	7
DAGASZTÁS	IGEN
BOLYGÓ MOZGÁS	NEM
HÚSDARÁLÓ FELTÉT	NEM

ELECTROLUX



EKM4000

MODELL	
TELJESÍTMÉNY (W)	1000
SEBESSÉG FOKOZATOK	10
KIEGÉSZÍTŐK SZÁMA	N.A.
DAGASZTÁS	IGEN
BOLYGÓ MOZGÁS	NEM
HÚSDARÁLÓ FELTÉT	NEM

ELECTROLUX



EKM4100

MODELL	
TELJESÍTMÉNY (W)	1000
SEBESSÉG FOKOZATOK	10
KIEGÉSZÍTŐK SZÁMA	N.A.
DAGASZTÁS	IGEN
BOLYGÓ MOZGÁS	NEM
HÚSDARÁLÓ FELTÉT	NEM

ELECTROLUX



EKM4200

MODELL	
TELJESÍTMÉNY (W)	1000
SEBESSÉG FOKOZATOK	10
KIEGÉSZÍTŐK SZÁMA	N.A.
DAGASZTÁS	IGEN
BOLYGÓ MOZGÁS	IGEN
HÚSDARÁLÓ FELTÉT	IGEN

ELECTROLUX



EKM4500

MODELL	
TELJESÍTMÉNY (W)	1000
SEBESSÉG FOKOZATOK	10
KIEGÉSZÍTŐK SZÁMA	N.A.
DAGASZTÁS	IGEN
BOLYGÓ MOZGÁS	NEM
HÚSDARÁLÓ FELTÉT	NEM

ELECTROLUX



EKM4600

MODELL	
TELJESÍTMÉNY (W)	1000
SEBESSÉG FOKOZATOK	10
KIEGÉSZÍTŐK SZÁMA	N.A.
DAGASZTÁS	IGEN
BOLYGÓ MOZGÁS	NEM
HÚSDARÁLÓ FELTÉT	NEM

ETA



0027 „BROSS”

MODELL	
TELJESÍTMÉNY (W)	800
SEBESSÉG FOKOZATOK	3
KIEGÉSZÍTŐK SZÁMA	4
DAGASZTÁS	IGEN
BOLYGÓ MOZGÁS	NEM
HÚSDARÁLÓ FELTÉT	NEM

HAUSER



FP-751

MODELL	
TELJESÍTMÉNY (W)	500
SEBESSÉG FOKOZATOK	2
KIEGÉSZÍTŐK SZÁMA	6
DAGASZTÁS	IGEN
BOLYGÓ MOZGÁS	NEM
HÚSDARÁLÓ FELTÉT	NEM

KENWOOD



KM086

MODELL	
TELJESÍTMÉNY (W)	1500
SEBESSÉG FOKOZATOK	3
KIEGÉSZÍTŐK SZÁMA	N.A.
DAGASZTÁS	IGEN
BOLYGÓ MOZGÁS	IGEN
HÚSDARÁLÓ FELTÉT	IGEN

KENWOOD



KM636

MODELL	
TELJESÍTMÉNY (W)	900
SEBESSÉG FOKOZATOK	6
KIEGÉSZÍTŐK SZÁMA	N.A.
DAGASZTÁS	IGEN
BOLYGÓ MOZGÁS	IGEN
HÚSDARÁLÓ FELTÉT	IGEN

KENWOOD



KMX50

MODELL	
TELJESÍTMÉNY (W)	500
SEBESSÉG FOKOZATOK	6
KIEGÉSZÍTŐK SZÁMA	N.A.
DAGASZTÁS	IGEN
BOLYGÓ MOZGÁS	IGEN
HÚSDARÁLÓ FELTÉT	NEM

KENWOOD



KMX51

MODELL	
TELJESÍTMÉNY (W)	500
SEBESSÉG FOKOZATOK	6
KIEGÉSZÍTŐK SZÁMA	N.A.
DAGASZTÁS	IGEN
BOLYGÓ MOZGÁS	IGEN
HÚSDARÁLÓ FELTÉT	NEM

KENWOOD



KMX82

MODELL	
TELJESÍTMÉNY (W)	500
SEBESSÉG FOKOZATOK	6
KIEGÉSZÍTŐK SZÁMA	N.A.
DAGASZTÁS	IGEN
BOLYGÓ MOZGÁS	IGEN
HÚSDARÁLÓ FELTÉT	NEM

KITCHENAID



KITCHENAID



KITCHENAID



MOULINEX



MOULINEX



MODELL

5KSM150PSEER

5KSM156

KA 5KPM5EER

MASTERCHEF
5000MASTERCHEF
8000

TELJESÍTMÉNY (W)

300

300

300

750

1000

SEBESSÉG FOKOZATOK

10

10

10

2

2

KIEGÉSZÍTŐK SZÁMA

13

10

12

8

15

DAGASZTÁS

IGEN

IGEN

IGEN

IGEN

IGEN

BOLYGÓ MOZGÁS

IGEN

IGEN

IGEN

NEM

NEM

HÚSDARÁLÓ FELTÉT

IGEN

IGEN

IGEN

NEM

NEM

PHILIPS



PHILIPS



PHILIPS



PHILIPS



RUSSELL HOBBS



MODELL

HR7761

HR7762

HR7776

HR7778

18553-56

TELJESÍTMÉNY (W)

750

750

1300

1300

800

SEBESSÉG FOKOZATOK

2

2

12

12

FOKOZATMENTES

KIEGÉSZÍTŐK SZÁMA

9

9

12

12

3

DAGASZTÁS

IGEN

IGEN

IGEN

IGEN

IGEN

BOLYGÓ MOZGÁS

NEM

NEM

NEM

NEM

NEM

HÚSDARÁLÓ FELTÉT

IGEN

IGEN

NEM

NEM

NEM

RUSSELL HOBBS



RUSSELL HOBBS



SENCOR



SENCOR



SENCOR



MODELL

19006-56

20356-56

STM 3017TQ

STM 3620WH

STM 40WH

TELJESÍTMÉNY (W)

750

700

450

600

1000

SEBESSÉG FOKOZATOK

2

8

6

6

8

KIEGÉSZÍTŐK SZÁMA

4

3

3

4

6

DAGASZTÁS

IGEN

IGEN

IGEN

IGEN

IGEN

BOLYGÓ MOZGÁS

NEM

NEM

NEM

NEM

IGEN

HÚSDARÁLÓ FELTÉT

NEM

NEM

NEM

NEM

IGEN

SENCOR



SENCOR



TEFAL



TEFAL



ZELMER



MODELL

STM 41GR

STM 42BL

QB207138

QB404H38

ZFP0800S

TELJESÍTMÉNY (W)

1000

1000

700

900

600

SEBESSÉG FOKOZATOK

8

8

4

6

2

KIEGÉSZÍTŐK SZÁMA

6

6

4

4

5

DAGASZTÁS

IGEN

IGEN

IGEN

IGEN

IGEN

BOLYGÓ MOZGÁS

IGEN

IGEN

IGEN

IGEN

NEM

HÚSDARÁLÓ FELTÉT

IGEN

IGEN

NEM

NEM

NEM

PIACI ÚTMUTATÓ

TURMIXGÉPEK

BOSCH



MMB21P0R

MODELL	
ÚRTARTALOM (L)	2,4
TELJESÍTMÉNY (W)	500
SEBESSÉG FOKOZATOK	2
AUTOMATA PROGRAMOK	NEM
JÉG APRÍTÁS	IGEN
APRÍTÓ FELTÉT	NEM

BOSCH



MMB43G2B

MODELL	
ÚRTARTALOM (L)	2,3
TELJESÍTMÉNY (W)	700
SEBESSÉG FOKOZATOK	5
AUTOMATA PROGRAMOK	2
JÉG APRÍTÁS	IGEN
APRÍTÓ FELTÉT	NEM

BOSCH



MMB64G3M

MODELL	
ÚRTARTALOM (L)	1,5
TELJESÍTMÉNY (W)	800
SEBESSÉG FOKOZATOK	FOKOZATMENTES
AUTOMATA PROGRAMOK	3
JÉG APRÍTÁS	IGEN
APRÍTÓ FELTÉT	IGEN

BRAUN



JB 3010

MODELL	
ÚRTARTALOM (L)	2
TELJESÍTMÉNY (W)	800
SEBESSÉG FOKOZATOK	5
AUTOMATA PROGRAMOK	NEM
JÉG APRÍTÁS	NEM
APRÍTÓ FELTÉT	NEM

BRAUN



JB 3060

MODELL	
ÚRTARTALOM (L)	1,75
TELJESÍTMÉNY (W)	800
SEBESSÉG FOKOZATOK	5
AUTOMATA PROGRAMOK	NEM
JÉG APRÍTÁS	NEM
APRÍTÓ FELTÉT	NEM

BRAUN



JB 3060 BK

MODELL	
ÚRTARTALOM (L)	1,75
TELJESÍTMÉNY (W)	800
SEBESSÉG FOKOZATOK	5
AUTOMATA PROGRAMOK	NEM
JÉG APRÍTÁS	NEM
APRÍTÓ FELTÉT	NEM

GLATRONIC



UM3561

MODELL	
ÚRTARTALOM (L)	1,5
TELJESÍTMÉNY (W)	600
SEBESSÉG FOKOZATOK	5
AUTOMATA PROGRAMOK	NEM
JÉG APRÍTÁS	IGEN
APRÍTÓ FELTÉT	NEM

ELECTROLUX



ESB2300

MODELL	
ÚRTARTALOM (L)	1,5
TELJESÍTMÉNY (W)	450
SEBESSÉG FOKOZATOK	3
AUTOMATA PROGRAMOK	NEM
JÉG APRÍTÁS	NEM
APRÍTÓ FELTÉT	NEM

ELECTROLUX



ESB2500

MODELL	
ÚRTARTALOM (L)	1,9
TELJESÍTMÉNY (W)	300
SEBESSÉG FOKOZATOK	FOKOZATMENTES
AUTOMATA PROGRAMOK	NEM
JÉG APRÍTÁS	NEM
APRÍTÓ FELTÉT	NEM

ELECTROLUX



ESB5400BK

MODELL	
ÚRTARTALOM (L)	1,5
TELJESÍTMÉNY (W)	700
SEBESSÉG FOKOZATOK	5
AUTOMATA PROGRAMOK	NEM
JÉG APRÍTÁS	IGEN
APRÍTÓ FELTÉT	NEM

ELECTROLUX



ESB7300S

MODELL	
ÚRTARTALOM (L)	1,65
TELJESÍTMÉNY (W)	900
SEBESSÉG FOKOZATOK	FOKOZATMENTES
AUTOMATA PROGRAMOK	6
JÉG APRÍTÁS	IGEN
APRÍTÓ FELTÉT	IGEN

ETA



7011 ERGO

MODELL	
ÚRTARTALOM (L)	1,5
TELJESÍTMÉNY (W)	550
SEBESSÉG FOKOZATOK	6
AUTOMATA PROGRAMOK	NEM
JÉG APRÍTÁS	NEM
APRÍTÓ FELTÉT	NEM

GORENJE



B500W

MODELL	
ÚRTARTALOM (L)	1,5
TELJESÍTMÉNY (W)	410
SEBESSÉG FOKOZATOK	2
AUTOMATA PROGRAMOK	NEM
JÉG APRÍTÁS	NEM
APRÍTÓ FELTÉT	NEM

GORENJE



B600BG

MODELL	
ÚRTARTALOM (L)	1,5
TELJESÍTMÉNY (W)	600
SEBESSÉG FOKOZATOK	3
AUTOMATA PROGRAMOK	NEM
JÉG APRÍTÁS	IGEN
APRÍTÓ FELTÉT	IGEN

GORENJE



BPC2B

MODELL	
ÚRTARTALOM (L)	2
TELJESÍTMÉNY (W)	1500
SEBESSÉG FOKOZATOK	FOKOZATMENTES
AUTOMATA PROGRAMOK	NEM
JÉG APRÍTÁS	IGEN
APRÍTÓ FELTÉT	NEM

GORENJE



BSM600W

MODELL	
ÚRTARTALOM (L)	0,6
TELJESÍTMÉNY (W)	250
SEBESSÉG FOKOZATOK	FOKOZATMENTES
AUTOMATA PROGRAMOK	NEM
JÉG APRÍTÁS	NEM
APRÍTÓ FELTÉT	NEM

HAUSER



B-380

MODELL	
ÚRTARTALOM (L)	0,8
TELJESÍTMÉNY (W)	300
SEBESSÉG FOKOZATOK	2
AUTOMATA PROGRAMOK	NEM
JÉG APRÍTÁS	IGEN
APRÍTÓ FELTÉT	NEM

HAUSER



B-422

MODELL	
ÚRTARTALOM (L)	1,5
TELJESÍTMÉNY (W)	400
SEBESSÉG FOKOZATOK	2
AUTOMATA PROGRAMOK	NEM
JÉG APRÍTÁS	IGEN
APRÍTÓ FELTÉT	IGEN

HAUSER



B-440

MODELL	
ÚRTARTALOM (L)	0,6
TELJESÍTMÉNY (W)	230
SEBESSÉG FOKOZATOK	2
AUTOMATA PROGRAMOK	NEM
JÉG APRÍTÁS	IGEN
APRÍTÓ FELTÉT	NEM

HAUSER



B-503

MODELL	
ÚRTARTALOM (L)	1,5
TELJESÍTMÉNY (W)	400
SEBESSÉG FOKOZATOK	2
AUTOMATA PROGRAMOK	NEM
JÉG APRÍTÁS	IGEN
APRÍTÓ FELTÉT	IGEN

KLARSTEIN

**HERAKLES 3G****MODELL****ÚRTARTALOM (L)**

2

TELJESÍTMÉNY (W)

1500

SEBESSÉG FOKOZATOK

FOKOZATMENTES

AUTOMATA PROGRAMOK

NEM

JÉG APRÍTÁS

IGEN

APRÍTÓ FELTÉT

IGEN

KLARSTEIN

**NUTRIROCKET**

1

700

FOKOZATMENTES

NEM

IGEN

IGEN

KLARSTEIN

**SOUP-CHEF**

1,75

900

3

8

IGEN

IGEN

KLARSTEIN

**VITALIC**

1

1000

FOKOZATMENTES

NEM

IGEN

IGEN

PHILIPS

**HR2096**

2

800

FOKOZATMENTES

NEM

IGEN

NEM

PHILIPS

**HR2100**

1,5

400

2

NEM

NEM

NEM

PHILIPS

**HR2173**

2

600

2

NEM

NEM

NEM

PHILIPS

**HR2860**

0,4

220

1

NEM

IGEN

IGEN

PHILIPS

**HR2872**

0,6

350

1

NEM

NEM

NEM

RUSSELL HOBBS

**18996-56**

1,5

750

2

NEM

IGEN

NEM

RUSSELL HOBBS

**20230-56**

1,5

850

3

NEM

IGEN

NEM

RUSSELL HOBBS

**21481-56**

1,75

800

FOKOZATMENTES

8

IGEN

IGEN

RUSSELL HOBBS

**22250-56**

1,5

600

2

NEM

NEM

NEM

RUSSELL HOBBS

**AURA MIX & GO**

0,6

300

1

NEM

IGEN

IGEN

SENCOR

**SBL 4370**

1,5

500

2

NEM

IGEN

NEM

SENCOR

**SBL 4371**

1,5

600

2

NEM

IGEN

NEM

SEVERIN

**SM 3737**

1

500

2

NEM

IGEN

NEM

SEVERIN

**SM 3738**

1

500

2

NEM

IGEN

NEM

ZELMER

**ZSB1200X**

1,5

600

2

NEM

IGEN

IGEN

ZELMER

**ZSB1400B**

1,5

750

5

NEM

IGEN

NEM

TURMIXGÉPEK

PIACI ÚTMUTATÓ

DRÓNOK

AEE



AP10

MODELL	
TÖLTÉSI IDŐ (PERC)	100-200
REPÜLÉSI IDŐ (PERC)	25
HATÓTÁV (MÉTER)	500
REPÜLÉSI MAGASSÁG (MÉTER)	4000
CSATORNÁK	N.A.
GYROSKOP	N.A.
GPS	IGEN
KAMERA	16MP
SÚLY (GRAMM)	1300

AEE



AP9

TÖLTÉSI IDŐ (PERC)	100-200
REPÜLÉSI IDŐ (PERC)	25
HATÓTÁV (MÉTER)	500
REPÜLÉSI MAGASSÁG (MÉTER)	4000
CSATORNÁK	N.A.
GYROSKOP	N.A.
GPS	IGEN
KAMERA	16MP
SÚLY (GRAMM)	916

BUDDY TOYS



BRQ 230

TÖLTÉSI IDŐ (PERC)	30-50
REPÜLÉSI IDŐ (PERC)	6-7
HATÓTÁV (MÉTER)	50
REPÜLÉSI MAGASSÁG (MÉTER)	N.A.
CSATORNÁK	4
GYROSKOP	6
GPS	NEM
KAMERA	0,3MP
SÚLY (GRAMM)	120

CHEERSON



CX-30

TÖLTÉSI IDŐ (PERC)	90
REPÜLÉSI IDŐ (PERC)	6
HATÓTÁV (MÉTER)	50
REPÜLÉSI MAGASSÁG (MÉTER)	20
CSATORNÁK	4
GYROSKOP	6
GPS	NEM
KAMERA	0,3MP
SÚLY (GRAMM)	55

DJI



INSPIRE 1

TÖLTÉSI IDŐ (PERC)	N.A.
REPÜLÉSI IDŐ (PERC)	18
HATÓTÁV (MÉTER)	2000
REPÜLÉSI MAGASSÁG (MÉTER)	6000
CSATORNÁK	4
GYROSKOP	6
GPS	IGEN
KAMERA	12MP
SÚLY (GRAMM)	2935

DJI



PHANTOM 2

MODELL	
TÖLTÉSI IDŐ (PERC)	N.A.
REPÜLÉSI IDŐ (PERC)	25
HATÓTÁV (MÉTER)	700
REPÜLÉSI MAGASSÁG (MÉTER)	N.A.
CSATORNÁK	4
GYROSKOP	6
GPS	IGEN
KAMERA	12MP
SÚLY (GRAMM)	1242

DJI



PHANTOM 2 + H3-3D

TÖLTÉSI IDŐ (PERC)	60-120
REPÜLÉSI IDŐ (PERC)	20-25
HATÓTÁV (MÉTER)	1000
REPÜLÉSI MAGASSÁG (MÉTER)	4000
CSATORNÁK	4
GYROSKOP	6
GPS	IGEN
KAMERA	12MP
SÚLY (GRAMM)	1000

DJI



PHANTOM 3

TÖLTÉSI IDŐ (PERC)	N.A.
REPÜLÉSI IDŐ (PERC)	23
HATÓTÁV (MÉTER)	2000
REPÜLÉSI MAGASSÁG (MÉTER)	6000
CSATORNÁK	4
GYROSKOP	6
GPS	IGEN
KAMERA	12MP
SÚLY (GRAMM)	1280

DJI



PHANTOM 3 PROFESSIONAL

TÖLTÉSI IDŐ (PERC)	N.A.
REPÜLÉSI IDŐ (PERC)	23
HATÓTÁV (MÉTER)	2000
REPÜLÉSI MAGASSÁG (MÉTER)	6000
CSATORNÁK	4
GYROSKOP	6
GPS	IGEN
KAMERA	12MP
SÚLY (GRAMM)	1280

DROMIDA



KODO

TÖLTÉSI IDŐ (PERC)	120
REPÜLÉSI IDŐ (PERC)	10-12
HATÓTÁV (MÉTER)	20
REPÜLÉSI MAGASSÁG (MÉTER)	N.A.
CSATORNÁK	4
GYROSKOP	N.A.
GPS	NEM
KAMERA	1,2MP
SÚLY (GRAMM)	55

DROMIDA



VISTA UAV

MODELL	
TÖLTÉSI IDŐ (PERC)	120
REPÜLÉSI IDŐ (PERC)	10-12
HATÓTÁV (MÉTER)	20
REPÜLÉSI MAGASSÁG (MÉTER)	N.A.
CSATORNÁK	4
GYROSKOP	N.A.
GPS	NEM
KAMERA	NEM
SÚLY (GRAMM)	122

DRONE MAX



H9D-4

TÖLTÉSI IDŐ (PERC)	60
REPÜLÉSI IDŐ (PERC)	8-10
HATÓTÁV (MÉTER)	N.A.
REPÜLÉSI MAGASSÁG (MÉTER)	100
CSATORNÁK	4
GYROSKOP	6
GPS	NEM
KAMERA	2MP
SÚLY (GRAMM)	450

DRONE MAX



V303

TÖLTÉSI IDŐ (PERC)	30-100
REPÜLÉSI IDŐ (PERC)	12-14
HATÓTÁV (MÉTER)	N.A.
REPÜLÉSI MAGASSÁG (MÉTER)	300
CSATORNÁK	4
GYROSKOP	6
GPS	IGEN
KAMERA	5MP
SÚLY (GRAMM)	560

DRONE MAX



X6 H16

TÖLTÉSI IDŐ (PERC)	90-150
REPÜLÉSI IDŐ (PERC)	8
HATÓTÁV (MÉTER)	N.A.
REPÜLÉSI MAGASSÁG (MÉTER)	300
CSATORNÁK	4
GYROSKOP	6
GPS	NEM
KAMERA	5MP
SÚLY (GRAMM)	N.A.

JIRC



H8

TÖLTÉSI IDŐ (PERC)	50-60
REPÜLÉSI IDŐ (PERC)	5-7
HATÓTÁV (MÉTER)	30
REPÜLÉSI MAGASSÁG (MÉTER)	20
CSATORNÁK	4
GYROSKOP	6
GPS	NEM
KAMERA	NEM
SÚLY (GRAMM)	42

OVERMAX



X-BEE 2.2

MODELL	
TÖLTÉSI IDŐ (PERC)	60
REPÜLÉSI IDŐ (PERC)	30
HATÓTÁV (MÉTER)	80
REPÜLÉSI MAGASSÁG (MÉTER)	N.A.
CSATORNÁK	4
GYROSKOP	6
GPS	NEM
KAMERA	1MP
SÚLY (GRAMM)	600

OVERMAX



X-BEE 3.1.

TÖLTÉSI IDŐ (PERC)	N.A.
REPÜLÉSI IDŐ (PERC)	40
HATÓTÁV (MÉTER)	100
REPÜLÉSI MAGASSÁG (MÉTER)	N.A.
CSATORNÁK	4
GYROSKOP	6
GPS	IGEN
KAMERA	2MP
SÚLY (GRAMM)	N.A.

OVERMAX



X-BEE 3.5

TÖLTÉSI IDŐ (PERC)	120
REPÜLÉSI IDŐ (PERC)	30
HATÓTÁV (MÉTER)	80
REPÜLÉSI MAGASSÁG (MÉTER)	N.A.
CSATORNÁK	4
GYROSKOP	6
GPS	NEM
KAMERA	2MP
SÚLY (GRAMM)	840

OVERMAX



X-BEE 6.1

TÖLTÉSI IDŐ (PERC)	120
REPÜLÉSI IDŐ (PERC)	20
HATÓTÁV (MÉTER)	80
REPÜLÉSI MAGASSÁG (MÉTER)	N.A.
CSATORNÁK	6
GYROSKOP	6
GPS	NEM
KAMERA	N.A.
SÚLY (GRAMM)	N.A.

PARROT



AIRBORNE CARGO

TÖLTÉSI IDŐ (PERC)	N.A.
REPÜLÉSI IDŐ (PERC)	10-12
HATÓTÁV (MÉTER)	20
REPÜLÉSI MAGASSÁG (MÉTER)	N.A.
CSATORNÁK	4
GYROSKOP	N.A.
GPS	NEM
KAMERA	N.A.
SÚLY (GRAMM)	64

PARROT		AIRBORNE NIGHT	PARROT		PARROT		PARROT		PARROT	
MODELL										
TÖLTÉSI IDŐ (PERC)	25		N.A.		N.A.		N.A.		N.A.	
REPÜLÉSI IDŐ (PERC)	7		12		12		36		N.A.	
HATÓTÁV (MÉTER)	20		50		50		50		N.A.	
REPÜLÉSI MAGASSÁG (MÉTER)	N.A.		N.A.		N.A.		N.A.		N.A.	
CSATORNÁK	4		4		4		4		4	
GYROSKOP	N.A.		N.A.		N.A.		N.A.		6	
GPS	IGEN		IGEN		IGEN		IGEN		IGEN	
KAMERA	IGEN		FULL HD		FULL HD		FULL HD		IGEN	
SÚLY (GRAMM)	54		420		420		420		370	

SYMA		X11	SYMA		SYMA		SYMA		WALKERA	
MODELL										
TÖLTÉSI IDŐ (PERC)	40-60		N.A.		30-45		200		N.A.	
REPÜLÉSI IDŐ (PERC)	6-8		7-10		6-7		7		20-25	
HATÓTÁV (MÉTER)	30		50 M		N.A.		N.A.		2000	
REPÜLÉSI MAGASSÁG (MÉTER)	N.A.		N.A.		N.A.		N.A.		N.A.	
CSATORNÁK	4		4		4		4		12	
GYROSKOP	6		6		6		6		6	
GPS	IGEN		NEM		NEM		NEM		IGEN	
KAMERA	HD		HD		2MP		HD		13MP	
SÚLY (GRAMM)	75		N.A.		117		185		N.A.	

WALKERA		TALI H500	YUNEEC		DJI		DJI		OVERMAX	
MODELL										
TÖLTÉSI IDŐ (PERC)	N.A.		N.A.		N.A.		N.A.		90	
REPÜLÉSI IDŐ (PERC)	20-25		25		25		40		7	
HATÓTÁV (MÉTER)	2000		50		1000		2000		100	
REPÜLÉSI MAGASSÁG (MÉTER)	N.A.		N.A.		4000		6000		N.A.	
CSATORNÁK	12		10		4		4		4	
GYROSKOP	6		N.A.		6		6		6	
GPS	IGEN		IGEN		IGEN		IGEN		NEM	
KAMERA	13MP		4K		12MP		NEM		N.A.	
SÚLY (GRAMM)	N.A.		N.A.		1216		2355		125	

DJI		PHANTOM 2 VISION+	OVERMAX		CARRERA		AEE		SYMA	
MODELL										
TÖLTÉSI IDŐ (PERC)	60-120		120		80-100		100-200		40	
REPÜLÉSI IDŐ (PERC)	15-25		30		10-12		25		6-8	
HATÓTÁV (MÉTER)	1000		100		20		500		30	
REPÜLÉSI MAGASSÁG (MÉTER)	4000		N.A.		N.A.		4000		N.A.	
CSATORNÁK	4		4		N.A.		4		4	
GYROSKOP	6		6		N.A.		6		6	
GPS	IGEN		IGEN		NEM		IGEN		NEM	
KAMERA	14MP		2MP		IGEN		16MP		N.A.	
SÚLY (GRAMM)	1284		125		N.A.		1400		75	

**KÖVETKEZŐ
SZÁMUNKBÓL:
BEÉPÍTHETŐ KÉSZÜLÉKEK
VASALÓK
NOTEBOOK-OK**





TÓBIÁS¹⁹⁴⁹OPTIKA



Próbáld ki kontaktlencsében
részletek az üzletben

TÓBIÁS OPTIKA ÜZLETEI:

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 11-12. -1.szint 0670 332 8999

1026 Budapest, Gábor Áron u. 74-76. 1.em. 0670 332 79 99

1027 Budapest, Bem rakpart 53.(Margit-híd budai hídfője) 0670 332 69 99

1082 Budapest, Baross u. 1.(Kálvin térenél) 0670 333 09 35

www.tobias.hu

AUTENTICA

Az új Autentica

minden automata kávéfőző kulcstulajdonságának megtestesítője.
Tökéletes kávé élményt biztosít.



19,5 cm

Szélessége mindössze 19,5 cm

Minden háztartás stílusos
és praktikus kiegészítője.



DOPPIO+ gomb

Innovatív, egygombnyomásos módszer,
mellyel extra aromájú dupla eszpresszót
készíthet a felejthetetlen pillanatok
eléréséhez.



LatteCrema System

a tökéletes tejhab eléréséhez.

Az új LatteCrema System kifejlesztésével
tökéletesítettük a tejes kávéitalok
elkészítését, ez által a De'Longhi
automata kávéfőzőket a konkurens
termékek elé helyezve. A forró gőz,
levegő és tej ideális adagolásának
köszönhetően miniatűr mikrobuborékok
keletkeznek a tejhabban, melyek által
krémes és könnyű habot kapunk.



Better Everyday

www.delonghi.hu