



A Las Vegasban évente megrendezett *Consumer Electronics Show*, avagy a *CES* az IT ipar egyik legjelentősebb rendezvénye. Olyan hely, ahol a legnagyobb cégek igazán ütős újdonságokkal rukkolnak elő. A CES-t 1967 óta szervezik, de igazán nagy jelentősége a kétezres évektől lett, a hasonló céllal gründolt COMDEX megszűnésével.

Idén is inkább a hardverek durrantak nagyot, állapítható meg a legfontosabb bejelentések alapján, mellettük pedig a formabontás, a megszokott keretek túllépése és a látványos innováció.

Merevedés helyett hajlékony kijelző a Samsungtól

A Washington Post helyszíni beszámolója szerint a Samsung egyik fő törekvése, hogy új irányba mozdítsa el az okostelefonok piacát a hajlítható, flexibilis kijelzőkkel. Stephen Woo és Brian Berkeley, a koreai vállalat illetékese a 2013-as CES-en a **Youm** márkanév alatt futó kijelzőket mutatta be.

A tervek szerint a **hajlítható, felcsavarható és kettéhajtható panelek ugyanolyan minőségű képet adnak**, mint a most használt merev kijelzők, ám sokkal nagyobb szabadságot nyújtanak a formatervezésben.



Példákkal is előhozakodott a gyártó: az új panel teljesen körbefonhat egy eszközt, így annak oldalain is képes információt megjeleníteni, vagy akár egy telefon is kihajtogatható, így tablet lesz belőle. A hajlíthatóságon kívül a Youm kijelzők hordozhatóbbak is sokoldalúságuknak és alacsony tömegüknek köszönhetően.

Formatervezési szempontból még egy újdonsággal jelentkezett a Samsung. Bemutattak egy görbített képernyővel szerelt OLED televíziót, ami állításuk szerint a panorámahatásnak köszönhetően minden eddiginél életszerűbb élményt nyújt.

Az új eszközök és a fegyvertartás szigorítása mellett kardoskodott az Egyesült Államok korábbi elnöke, Bill Clinton is, aki korábban a Samsung jótékonyági akcióiban segédkezett. Clinton azt emelte ki, hogy a modern technológiák, így a most bemutatott újítások is, nagy segítséget nyújthatnak a fejlődő országokra jellemző problémák megoldásában.

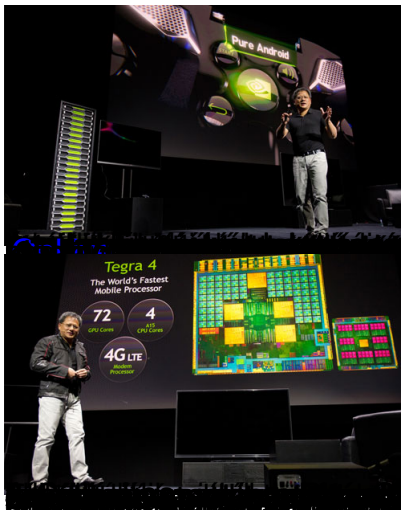
{youtube}2pcJh3yi7ZU{/youtube}

A Samsung Youm demója

Az ex-elnök röviden a fegyvertartás szabályozásáról, illetve az egész világot érintő éghajlati és politikai problémákról is beszélt. Szerinte a **technológia képes áttörni olyan akadályokat, amelyeket emberek állítottak fel, hogy távol tartsanak másokat, akik nem értenek velük egyet.** Clinton úgy gondolja, hogy a gyorsan fejlődő kommunikációs technológiák képesek áthidalni ezeket a szakadékokat.

NVIDIA – így kell ezt játszani

A grafikus chipgyártó számára továbbra is fontos a játékpiaç, ezt három bomba hírral is bebizonyította a 2013-as CES-en. Itt van rögtön a **GeForce Experience** nevű rendszer, ami minden PC-játékos és szoftverfejlesztő régi álma: megoldás arra, hogy a játékkonzolokra jellemző akadásmentes élményt kaphassunk számítógépünkön.



Megerkezett a holodeck

A Star Trek rajongóinak valószínűleg nem kell bemutatni a holofedélzetet, vagy más néven holodecket. A sci-fi sorozatban ez egy olyan termet jelent, ami bármilyen virtuális világ leképzésére és megjelenítésére képes, egy szimulált valóságot hoz létre.



A sokak által vágyott technológiát most egészen közel hozza a **Microsoft**: a redmondi óriás az idei CES-en mutatta be az

IllumiRoomot

, ami nem kevesebbet tud, mint hogy a tévénk körül az egész szobát a kijelző részévé teszi. A Microsoft honlapján szereplő hivatalos magyarázat szerint az IllumiRoom a Kinectet használja projektorként, hogy „elmossa a képernyőn látható tartalom és a környezetünk közti határvonalat, így

összeköthetjük a virtuális és a fizikai világokat

".

Az IllumiRoom „vetített képekkel egészíti ki a televízió körüli területet, így növelve az élményt”, és „képes megváltoztatni a szobánk kinézetét, mozgásérzetet keltetni, kiterjeszteni a

látómezőnket, és teljesen új játékelményeket nyújtani". A Kinect felméri a szobánkat, a tárgyak elrendezését, és a kivetített vizuálokat valós időben adaptálja a környezethez.

{youtube}re1EatGRV0w{/youtube}

A Microsoft IllumiRoom demója

A helyszínen bemutatott videón több lehetséges alkalmazási mód is látható, ezeket élőben rögzítették, és semmilyen speciális effektust nem alkalmaztak. Az még kérdéses, hogy az IllumiRoom elérhető lesz-e a következő Xboxon vagy Kinecten, további információkat áprilisra ígértek.

Az idei CES újdonságait csak nyálcsorgatva lehet nézni. És ezek még csak a legnagyobb durranások, [számos egyéb](#) apróság is szóba került a szűk egyhetes expón. Egy dolog biztosan megállapítható: a jövő technológiáira nem kell várni, már itt vannak a kezünkben.