



Forrás:

<https://www.boschmediaservice.hu/sajtokozlemeney/ces-2016-januar-6-9-las-vegas-otthon-okos-otthon-a-bosch-mar-lakohelyunket-is-okossa-teszi-72.html>

2016.01.05.
ID: 72

CES 2016 (január 6 - 9.), Las Vegas Otthon, okos otthon - a Bosch már lakóhelyünket is okossá teszi

Intelligens hálózatba kapcsolt eszközök könnyítik a mindennapokat

- Nyitott Smart-Home-System rendszerében szervezi hálózatba a Bosch a különböző háztartási eszközöket
- A gépek egymással kommunikálva tehermentesítene a fárasztó rutinfeladatokat alól
- Első helyen az adatvédelem és az adatbiztonság

Las Vegas – Az okos ház immár korántsem a jövő zenéje, sokkal inkább realitás, amiről a 2016-os CES látogatói személyesen is meggyőződhetnek a Bosch standján. A ház lakóinak még kényelmesebb és biztonságosabb élete szolgálatában a Bosch gépei nemcsak az internettel, hanem a megfelelő rendszer-platform révén egymással is fejlett hálózati kapcsolatban állnak. Az eszközök így nem csupán a megfelelő alkalmazás segítségével vezérelhetők, hanem a lakóknak a jövőben már a világítás, a fűtés vagy a háztartási gépek ki- és bekapcsolásával sem kell foglalkozniuk.

„A jövő intelligens otthonában minden helyiség tökéletesen megvilágított és temperált, ugyanis a rendszer az időjárásról vagy éppen a pillanatnyilag nyitott ablakokról is rendelkezik információkkal, automatikusan szabályozva a fűtést és a világítást. Ez nagyban növeli a kényelmet, miközben energiát és költséget takarít meg” – mutatott rá Las Vegasban, a 2016-os CES alkalmával a vállalat sajtókonferenciáján Dr. Volkmar Denner, a Bosch igazgatótanácsának elnöke. „Számításaink szerint az évtized végére már világszerte mintegy 230 millió háztartás működik majd intelligens hálózatokba szervezve. Ez tekintélyes üzleti potenciált jelent, amelynek kiaknázása során az érzékelő-, fűtés- és biztonsági technika területeken rendelkezésünkre álló sok éves tapasztalatainkra

támaszkodhatunk.”

Bosch Smart Home Controller - az okos otthon „agya”

A rendszer középpontjában a Bosch Smart Home Controller áll, amely központi szabályzóegységként az internettel, illetve egymással köti össze az egyes komponenseket, amelyek így egymással is kommunikálhatnak. A felhasználók a jövőben okostelefonjuk vagy táblagépük megfelelő alkalmazásával bárhol vezérelhetik, illetve felügyelhetik a Bosch Smart Home Controller által összekapcsolt készülékeket. Amint az ajtó/ablak-kontakt technikája például jelzi, hogy nyitva vagy csukva az ablak, a rendszer a felhasználó előzetes beállításainak megfelelően önműködően mérsékeli a szoba fűtését.

Más gyártók eszközeivel is kompatibilis - partner a Philips Hue

A hálózati kapcsolatok kifejlesztésekor a Bosch nyílt szabványok és platformok szerint dolgozott, hogy a lehető leginkább felhasználóbaráttá tegye e technikát. A Bosch Smart Home System így modulrendszerű és igény szerint bővíthető. A rendszerbe más gyártók kompatibilis eszközei is egyszerűen integrálhatók. A világítástechnika szakterületén a Bosch a Philips vállalattal folytat együttműködést. A felhasználók a Bosch Smart Home App segítségével vezérelhetik a Philips Hue világítóberendezéseit, amelynek fénye így mindenkor egyéni igényeikhez és pillanatnyi hangulatukhoz illeszkedhet. A közös fejlesztőmunka köre más szakterületek gyártóival is folyamatosan bővül.

Első helyen az adatvédelem és az adatbiztonság

A Bosch Smart Home megoldásai az adatvédelem és az adatbiztonság legmagasabb szintű követelményeinek is megfelelnek. E szempont már a fejlesztés kezdeti szakaszától kiemelt figyelmet kapott, egyebek mellett egy szakmai központ (Bosch Center of Competence) is megkezdte működését e témában. A vásárlók és felhasználók teljes mértékben átláthatják a rendszert, egyénileg döntve adataik felhasználási módjairól.

A Smart Home testközelből a CES kiállításon

A CES kiállításon a látogatók közvetlenül is megismerkedhetnek az okos otthonokkal. Az egyes helyiségek klimatizálásának és világításának megoldásai mellett a Bosch a Smart Home System további funkcióira is kitekintést kínál, például riasztóberendezésként. A vállalat emellett a hálózatba kapcsolt háztartási eszközök széles palettájával is szolgál, amelyek egyszerűen okostelefonról vezérelhetők, illetve felügyelhetők. Ezek közé tartozik például a teljesen automatikus működésű kávéfőző, amellyel a felhasználó reggelente egyszerű képernyőérintéssel még az ágyból meghatározhatja, hogy mikorra készüljön el a kívánt kávékülönlegesség, legyen az éppen cappuccino vagy latte macchiato.

Az első termékek már 2016. januártól elérhetők az interneten

Az első Bosch Smart Home termékek már 2016. januártól megrendelhetők a www.bosch-smarthome.com oldalon. Ezek között szerepelnek a Bosch Smart Home Controller, az ajtó/ablak-kontaktkapcsoló, az okos termosztátok és a Philips

Hue világítóberendezései. A Bosch Smart Home System egyszerűen a megfelelő alkalmazással kezelhető és QR-kódokkal telepíthető az egyes készülékekre, amelyek eleinte Németországban, az év későbbi részében pedig további európai országokban is megjelennek majd. Az Amerikai Egyesült Államokban várhatóan 2017-től érhetőek el e termékek.

Egyszerűen. Hálózatra kapcsolva.

Kövesse a Bosch CES 2016 híreit a Twitteren: [#BoschCES](https://twitter.com/BoschCES)

További információ:

dr. Ficzer Ferenc

Telefon: +36 1 431-3852

Háttér információ:

A Bosch 1899 óta van jelen Magyarországon. Az 1991-ben újjáalapított regionális kereskedelmi kft.-ből mára jelentős vállalatcsoport, Magyarország egyik legnagyobb külföldi ipari munkaadója lett. A 2014-es üzleti évben a hazánkban 9 leányvállalattal rendelkező Bosch csoport teljes forgalma 825 milliárd forint, magyarországi forgalma – amelybe nem tartoznak bele a saját vállalatai között folytatott kereskedelmi tevékenységek – 183 milliárd forint volt. A magyarországi Bosch csoport 2015. április 1-jén 10 500 munkatársat foglalkoztatott. Az egyes gyártó, kereskedelmi és fejlesztési egységekhez tartozó kereskedői és szervizhálózat a teljes országot lefedi.

A Bosch csoport különböző technológiák és szolgáltatások vezető nemzetközi szállítója. 2014-ben megközelítőleg 360 000 munkatárssal (2015. április 1-jén) 49 milliárd euró árbevételt ért el*. A cégcsoport négy üzleti területen végzi tevékenységét, ezek a mobilitási megoldások, az ipari technika, a fogyasztási cikkek, valamint az energia- és épülettechnika. A Bosch csoport magában foglalja a Robert Bosch GmbH-t, annak mintegy 60 országban működő csaknem 440 leányvállalatával és regionális vállalataival együtt. Értékesítési és szolgáltatási partnereit is beleszámítva a Bosch körülbelül 150 országban van jelen. Ez az egész világra kiterjedő fejlesztési, gyártási és értékesítési hálózat a további növekedés alapfeltétele. A Bosch 2014-ben világszerte mintegy 4600 szabadalmi kérelmet nyújtott be. A Bosch csoport stratégiai célja, hogy megoldásokat alkosson a hálózatba kapcsolt világ számára. A Bosch csoport termékei és szolgáltatásai hasznos megoldásokkal javítják az élet minőségét. Az „Életre tervezve” szlogen ezt a világszerte elérhető technológiát jelenti.

További információért látogasson el honlapunkra: www.bosch.hu

*A 2014-es árbevételi adatok nem tartalmazzák az azóta már teljes átvételre került korábbi vegyes vállalatok, a BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH (jelenleg BSH Hausgeräte GmbH) és a ZF Lenksysteme GmbH (jelenleg Robert Bosch Automotive Steering GmbH) adatait.