



Forrás:

<https://www.boschmediaservice.hu/sajtokozlemeny/a-bosch-mobilitasi-uzletaga-ketszer-gyorsabban-no-a-piacnal-101.html>

2016.09.22.

ID: 101

## **A Bosch mobilitási üzletága kétszer gyorsabban nő a piaconál**

Nemzetközi haszongépjármű kiállítás (IAA) 2016

- A Bosch mobilitási megoldások üzleti szektor árbevételének negyedét a haszongépjárművek műszaki megoldásai adják
- A Bosch új szolgáltatásai fokozzák a logisztikai lánc hatékonyságát
- 2020-ig árbevétele megduplázását tervezi a Bosch a kipufogógáz-utánkezelő rendszerekkel
- A vállalat világszinten piacvezető a haszongépjárművek kormányrendszerei terén
- A tervek szerint a Bosch haszongépjárművek számára kínált hálózatba kapcsolt moduljaiból 2017-ben kétszer nagyobb mennyiséget értékesít majd

Hannover – Gyorsan növekszik a Bosch mobilitási megoldások üzleti szektor. „Tovább fokozzuk növekedésünk ütemét, ezért a járművek villamosítása, automatizálása és hálózatba kapcsolása terén fejlesztett megoldásaink mellett innovatív szolgáltatásokat fejlesztünk a holnap mobilitása számára” – mondta Dr. Rolf Bulander, a Bosch mobilitási megoldások üzleti szektor elnöke az IAA Haszonjárművek 2016 szakkiállításon Hannoverben. Az idei évben a Bosch mobilitási területe – árfolyamhatásokkal együtt – közel öt százalékkal növekszik. Ezzel a vállalat messze megelőzi a nemzetközi járműgyártást, amely az előrejelzések szerint két százalék alatti növekedést mutat 2016-ban. A Bosch növekedésének nagy része a haszonjárművek számára kínált műszaki megoldásoknak köszönhető, az üzleti terület már most az értékesítéseinek negyedét a könnyű- és nehéz haszonjárművek számára kínált rendszerekből realizálja. A Bosch a tervek szerint új „Haszongépjármű és munkagép” üzleti egységével még inkább fokozza erőfeszítéseit a haszongépjárművek és munkagépek számára kínált megoldások kidolgozása terén. E szegmens értékesítései a következő tíz évben várhatóan megduplázódnak, egyre nagyobb figyelmet kapnak majd a szolgáltatások és megoldások, amelyeken keresztül a Bosch a logisztikai ökoszisztéma hatékonyságát és biztonságát kívánja növelni.

### **Új károsanyag-kibocsátási szabványok lendítik előre a Bosch üzletmenetét**

E fejlesztési munkák középpontjában a haszonjárművek hajtáslánc áll. Az új károsanyag-kibocsátási előírások növelték a modern Bosch dízelrendszerek iránti igényt. Ennek eredményeképpen a ma az utakon közlekedő tehergépkocsik szinte minden más járműnél kíméletesebbek a környezethez – például az Euro 6 károsanyag-kibocsátási szabványokat valós közlekedési körülmények között is teljesítik. A tervek között szerepel, hogy hasonló károsanyag-kibocsátási szabványokat vezessenek be a kínai és indiai fejlődő régiókban. A közös nyomócsöves rendszerek aránya 2020-ra az új gyártású haszonjárművekben világszerte 70 százalékról 90 százalékra emelkedik majd. Ezenkívül a kipufogógáz-utánkezelés jelent egy másik növekedési területet a Bosch számára. Az előrejelzések szerint az olyan rendszerek, mint a Denoxtronic, az évtized végéig közel megduplazzák a vállalat értékesítéseit. A Bosch a hajtáslánc hatékonyságát is fokozza. Számos műszaki megoldással – például az olajszivattyú és egyéb segédberendezések villamosítása – akár 10 százalékkal csökkenthető az üzemanyag-fogyasztás. A hő hasznosító rendszerek mellett a Bosch már dolgozik a hibridrendszereken és a gázüzemű hajtásláncokon, a jövő alternatív hajtási koncepcióin.

### **Az automatizált vezetéshez szükséges szoftveres szakértelem és rendszerismeret**

A jövő haszonjárművei teljes mértékben automatizáltak lesznek, ám ehhez fokozatos lépésekkel jutunk majd el. A vezetéstámogató rendszerekkel kezdődött

a folyamat, amelyek egyre több segítséget nyújtanak a járművezető számára. Ezek közül némelyek, például az automatikus vészfékezés és a sávelhagyásra figyelmeztetés már most kötelezők. A jövőben a tehergépkocsik vezetőit a rendszerek a sávváltás során, kanyarodáskor és manőverezés közben is segítik. A Bosch balesetkutatói szerint ezek a rendszerek együttesen meggátolhatják a tehergépkocsik által okozott, személyi sérülést eredményező balesetek 90 százalékát. A kormányzás az automatizált vezetés egyik kulcstechnikája. A Bosch nemzetközi piacvezető a haszonjárművek kormányrendszerei terén, a vállalat szerint 2025-re Európában, Japánban és az Amerikai Egyesült Államokban a tehergépkocsik fele elektromos rásegítésű kormányrendszerrel rendelkezik majd. A cégcsoport széleskörű és átfogó szoftveres szakértelmére és rendszerismeretére is épít az automatizált vezetés felé tartó út létrehozásakor. A Bosch szerint a konvojosítás – amikor a tehergépkocsik az autópályán rendkívül kis távolságban, az elöl haladó szélárnyékában követik egymást – sorozatértétté válik 2025-re. A Bosch a lehetséges megoldást az IAA Haszongépjármű 2016 szakvásáron a „Vision X” koncepciótanulmánnyal szemlélteti.

### **Szenzorok, szoftver és szolgáltatások jelentik a hatékonyabb szállítás kulcsát**

Az automatizált vezetés hálózatba kapcsolt vezetés. Európában és Észak-Amerikában már 2017-ben minden új teherautó képessé válik telematikai szolgáltatásokra. A Bosch is fontos szerepet játszik a haszonjárművek hálózatba kapcsolásában szabályzóegységével. E hardveres modul tekintetében a vállalat 2017-ben több mint duplájára növeli értékesítéseit. Például a Bosch szállítja majd az új Daimler tehergépkocsik haszonjárműves adatközpontját. A hardveres kínálat mellett a Bosch saját IoT-felhővel is rendelkezik, amelyet a vállalat olyan intelligens szolgáltatások megvalósítására használ, mint például a Secure Truck Parking. Ezzel a szolgáltatással a logisztikai vállalatok és a járművezetők biztonságos parkolóhelyet kereshetnek és foglalhatnak az autópályák mentén a jövő év elejétől. Szintén a következő évben indítja útjára a Bosch a TraQ tárolókat, amelyek az árut beépített mikromechanikai érzékelőkkel felügyelik, így nagyobb átláthatóságot biztosítanak a logisztikai láncban. Ezek a példák is jól mutatják, hogy a Bosch a hatékonyságot mind logisztikai szolgáltatásokkal, mind a haszonjárművek műszaki megoldásaival fokozza.

## **További információ:**

dr. Ficzer Ferenc

Telefon: +36 1 431-3852

Jörn Ebberg

+49 711 811-26223

## **Háttér információ:**

A mobilitási megoldások a Bosch csoport legnagyobb üzleti szektora, 2015-ben értékesítési volumene elérte a 41,7 milliárd eurót, azaz a cégcsoport összbevételének 59 százalékát. A Bosch csoport a világ egyik vezető autóiipari beszállítója. A mobilitási megoldások üzletág a mobilitás három területén – automatizálás, elektromosítás, hálózatba kapcsolás – ötvözi a cégcsoport szakértelmét, és kínál integrált mobilitási megoldásokat ügyfelei számára. Az üzletág fő tevékenységi körei a következők: üzemanyag befecskendező technológia és meghajtási periféria-eszközök belső égésű motorok számára, elektromos meghajtási megoldások, járműbiztonsági rendszerek, vezetéstartogató- és automatizált funkciók, felhasználóbarát infotainment technikák, gépjárművek közötti, illetve gépjárművek és eszközök közötti kommunikáció, szerviz koncepciók, valamint utángyártás során nyújtott mérnöki támogatás és szervizelés. A Bosch olyan jelentős gépjárműipari innovációkért felel, mint az elektronikus motorvezérlés, az ESP® (elektronikus menetstabilizáló rendszer), valamint a közös nyomócsöves (common-rail) dízel technológia.

A Bosch csoport különböző technológiák és szolgáltatások vezető nemzetközi szállítója. Világszerte megközelítőleg 375 000 munkatársat foglalkoztat (2015. december 31-én) és 70,6 milliárd euró árbevételt ért el 2015-ben. 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 globális gyártási és értékesítési hálózata mintegy 150 országot fed le. A jövőbeli növekedés alapja a vállalat innovatív ereje. A Bosch 55 800 munkatársat foglalkoztat a kutatás és fejlesztés területén világszerte 118 telephelyen. A Bosch csoport stratégiai célja innovatív megoldások létrehozása 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](http://www.bosch.hu)