



Forrás:

https://www.boschmediaservice.hu/sajtokozlemeney/bosch_ebike_1_2018_junius_hun-59.html

2018.06.27.

ID: 59

Az eBike lenyűgöző világa számokban

Magyar mérnökök formálják a jövő közlekedési trendjeit

- Folyamatosan növekvő igény: az előrejelzések szerint az éves eBike eladás 2023-ra eléri a 3,3 millió darabot Európában
- A motoregység technológiáért a Budapesti Fejlesztési Központ mérnökei felelnek
- A Miskolcon gyártott eBike-rendszereket világszerte már 70 kerékpármárkába építik be

Kétségtelenül trendi napjainkban az eBike. Németországban például immár több mint hárommillió elektromos kerékpár (pedelec) rója az utakat. eBike modellek széles palettája áll rendelkezésre, a kényelmes fel- és leszállást kínáló, a felső vázelem nélküli (step-through), illetve egyéb, mindennapos használatra készült kivitelektől a sportos elektromos hegyikerékpárokon (eMountain bike) át, egészen a praktikus és funkcionális teherszállító változatokig (eCargo bike) – minden alkalomra és célra található megfelelő elektromos kerékpár. Az elektromos rásegítéssel rendelkező kerékpárok iránti lelkesedés számos országban tapasztalható, s az előrejelzések szerint 2023-ra évente már 3,3 millió pedelec található gazdára Európában.

eBike-rendszerek Magyarországról a világ minden pontjára

A magyarországi szakemberek közös munkájának köszönhetően világszerte már 70 kerékpármárkába kerül eBike-meghajtásrendszer. A fejlett és intelligens erőrásegítés- rendszert alkalmazó motoregység technológiájáért a Budapesti Fejlesztési Központ mérnökei felelnek, a meghajtás gyártásához a szerelősorokat a budapesti Bosch Rexroth szállította, a meghajtások felmerülő szervizelési munkálatait pedig a kecskeméti Bosch Electronic Service Kft. munkatársai végzik. Ezenfelül Miskolcra történik a teljes eBike-rendszer – mely magában foglalja a Robert Bosch Energy and Body Systems Kft. szakemberei által gyártott meghajtási egységeket, a Robert Bosch Power Tool Kft.-nél gyártott eBike-akkumulátorokat, emellett a kijelzőn túl a kábeleket és minden elektromos

meghajtáshoz szükséges felszerelést – kiszállítása a világ minden pontjára.

Optimális megoldás a jövő nagyvárosaiban

A folyamatosan növekvő kereslet fő oka, hogy az elektromos kerékpárok nem csupán szabadidős kétkerekűként kínálnak új lehetőségeket, hanem a jövő nagyvárosai számára is optimális megoldást jelentenek. Az autós szállítások 51 százaléka kerékpárral vagy Cargo bike segítségével is lebonyolítható, különösen a csomagküldő és más kézbesítő szolgálatok használhatják ki hatékonyan az akár 200 kilogrammnyi rakományt is problémamentesen továbbító teherszállító kerékpárok előnyeit. Az eBike tökéletes útitárs a városban. A személyautókkal megtett átlagosan minden második út öt kilométernél rövidebb. Ilyen távokon az elektromos kerékpár a leggyorsabb közlekedési eszköz a nagyvárosokban, megtakarítva a nehézkes parkolóhely-keresést is. Mindemellett az eBike a várostervezésben is új lehetőségeket kínál: egy személyautó parkolóhelyén hat-nyolc kerékpár is elfér, így jelentős területek szabadulhatnak fel az emberek és a környezet javára.

A Bosch eBike-rendszerek

Kerékpárok új generációja hódít a nagyvárosokban és vidéken egyaránt, már ma is a mindennapok szerves részét alkotva: az eBike a modern ember korszerű közlekedési eszköze – a gyorsaké és a komótosabbaké, a fitteké és a kényelmesebbeké, az ingázóké és a hobbikerékpárosoké, s természetesen az időseké és a fiataloké egyaránt. A Bosch termékpalettája a magas hatásfokú hajtásrendszertől (motor és váltómű) a kiváló minőségű akkumulátorokon át, egészen az intuitíven kezelhető, okos fedélzeti és kerékpáros számítógépekig terjed. E komponensek tökéletes összhangja a Boschra jellemző kiemelkedő teljesítmény kulcsa, a kényelem és a gazdaságosság terén egyaránt.

További információ:

dr. Ficzer Ferenc

Telefon: +36 1 879-8852

Háttér információ:

A Bosch termékeivel 1898 óta van jelen Magyarországon. A cég idén ünnepli első magyarországi kirendeltsége megnyitásának 100 éves évfordulóját. Az 1991-ben újjáalapított regionális kereskedelmi kft.-ből mára jelentős, hazánkban kilenc leányvállalattal rendelkező vállalatcsoport, Magyarország egyik legnagyobb külföldi ipari munkaadója lett. A 2017-es üzleti évben a Bosch csoport teljes árbevétele 1304 milliárd forint, magyarországi forgalma – amelybe nem tartoznak bele a saját vállalatai között folytatott kereskedelmi tevékenységek – 244 milliárd forint volt. A magyarországi Bosch csoport 2018. január 1-jén több, mint 13 500 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. Világszerte mintegy 402 000 munkatársat foglalkoztat (2017. december 31-én) és 78,1 milliárd euró árbevételt ért el 2017-ben. A cégcsoport négy üzleti területen végzi tevékenységét, ezek a mobilitási megoldások, az ipari technika, a fogyasztási cikkek, valamint az energia- és épülettechnika. Vezető IoT-vállalatként a Bosch innovatív megoldásokat kínál az intelligens otthonokhoz, az intelligens városokhoz, a hálózatba kapcsolt mobilitáshoz, és a hálózatba kapcsolt gyártáshoz. Szakértelmét az érzékelők technológiájában, a hálózatba kapcsolt szoftverek és szolgáltatások területén, valamint saját IoT felhőjében is használja, ügyfelei számára hálózatba kapcsolt, cross-domain megoldásokat kínál egyetlen forrásból. 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. 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 a világ szinte minden országát lefedi. A jövőbeli növekedés alapja a vállalat innovatív ereje. A Bosch 64 500 munkatársat foglalkoztat a kutatás és fejlesztés területén világszerte 125 telephelyen.

További információért látogasson el honlapunkra: www.bosch.hu, www.bosch.com, www.iot.bosch.com, www.bosch-press.com, [www.twitter.com/BoschPresse](https://twitter.com/BoschPresse)