Bosch és a fenntartható, intelligens városfejlődés

Gyurka Szilárd
Beruházási Osztályvezető, Robert Bosch Kft.

Város Életminőség és Közlekedés Konferencia
2026. november 4.

BOSCH

Bosch és a fenntartható, intelligens városfejlődés

A Bosch történelme ezer szállal kötődik a közlekedéshez

1886
Finommechanikai és Elektrotechnikai Műhely meglapítása Stuttgartban

1886

1902
Nagyfeszültségű mágneses gyújtógyertya kifejlesztése



1932-33
Bosch kéziszerszámok és hűtőgép technológia bevezetése



1958
Az első Bosch mosógép megjelenése

1978
ABS blokkolásgátló fékrendszerek Piaci bevezetése



1993
Az első önvezető jármű közúti tesztelése



2009
Bosch eBike innovációs program elindítása



2021
Bosch Vivalytic Covid tesztek megjelenése



2022
Bosch Budapest Innovációs Kampusz megnyitása



2024

Robert Bosch Kft. | 2026-11-04
Minden jog fenntartva, a rendelkezés, az értékesítés, a reprodukálás, a feldolgozás, a továbbadás, és a jogvédelmi bejelentések joga is.

Bosch és a fenntartható, intelligens városfejlődés

A Bosch világszerte – üzletágak



Mobility Solutions



Industrial Technology



Energy and Building Technology



Consumer Goods

Minden jog fenntartva, a rendelkezés, az értékesítés, a reprodukálás, a feldolgozás, a továbbadás, és a jogvédelmi bejelentések joga is.

Bosch és a fenntartható, intelligens városfejlődés

A Bosch világszerte – közlekedéshez kapcsolódó fejlesztések

Közösségi közlekedés biztonsága





Önvezető technológiák



Szoftver alapú mobilitási megoldások



Karbonsemleges hajtásláncok

Robert Bosch Kft. | 2026-11-04
Minden jog fenntartva, a rendelkezés, az értékesítés, a reprodukálás, a feldolgozás, a továbbadás, és a jogvédelmi bejelentések joga is.

BOSCH

Bosch és a fenntartható, intelligens városfejlődés

A Bosch Magyarországon



BUDAPEST

HQ | Fejlesztés | Gyártás | Értékesítés

Európa második legnagyobb fejlesztési központja
Fókuszban az elektro-mobilitás és az önvezető rendszerek

HATVAN

Gyártás | Logisztika

Autó-elektronika – a világ legnagyobb autó-elektronikai gyára.
Elektronikai alkatrészek gyártása hibrid, elektromos és belsőégésű motoros járművekhez.

MISKOLC

Fejlesztés | Gyártás | Logisztika

Elektro-motorok– speciális, könnyű hajtómotorok elektromos mountain bike-okhoz
Kéziszerszámok – jelentős növekedés az akkumulátorok gyártásában kéziszerszámokhoz és eBike rendszerekhez.
Regionális logisztikai és elosztóközpont

MAKLÁR

Fejlesztés | Gyártás | Értékesítés

Kormányű rendszerek – haszongépjárművek kormányrendszereinek sorozatgyártása, helyi mérnöki csapatok fejlesztési és tesztelési támogatásával

EGER

Gyártás | Értékesítés

Kormányoszlopok – Európa egyik legfontosabb kormányoszlop gyártó telephelye

Mobility Solutions | Industrial Technology | Energy and Building Technology | Consumer Goods

Minden jog fenntartva, a rendelkezés, az értékesítés, a reprodukálás, a feldolgozás, a továbbadás, és a jogvédelmi bejelentések joga is.

Bosch és a fenntartható, intelligens városfejlődés

Strijp-S, Eindhoven – a helyszín



Robert Bosch Kft. | 2026-11-04
Minden jog fenntartva, a rendelkezés, az értékesítés, a reprodukálás, a feldolgozás, a továbbadás, és a jogvédelmi bejelentések joga is.

Bosch és a fenntartható, intelligens városfejlődés

Strijp-S, Eindhoven – az első lépések





Minden jog fenntartva, a rendelkezés, az értékesítés, a reprodukálás, a feldolgozás, a továbbadás, és a jogvédelmi bejelentések joga is.

BOSCH

Bosch és a fenntartható, intelligens városfejlődés

Vízió 2022



Bosch és a fenntartható, intelligens városfejlődés

Bosch Budapest Innovációs Kampusz





Robert Bosch Kft. | 2026-11-04
Minden jog fenntartva, a rendelkezés, az értékesítés, a reprodukálás, a feldolgozás, a továbbadás, és a jogvédelmi bejelentések joga is.

Bosch és a fenntartható, intelligens városfejlődés

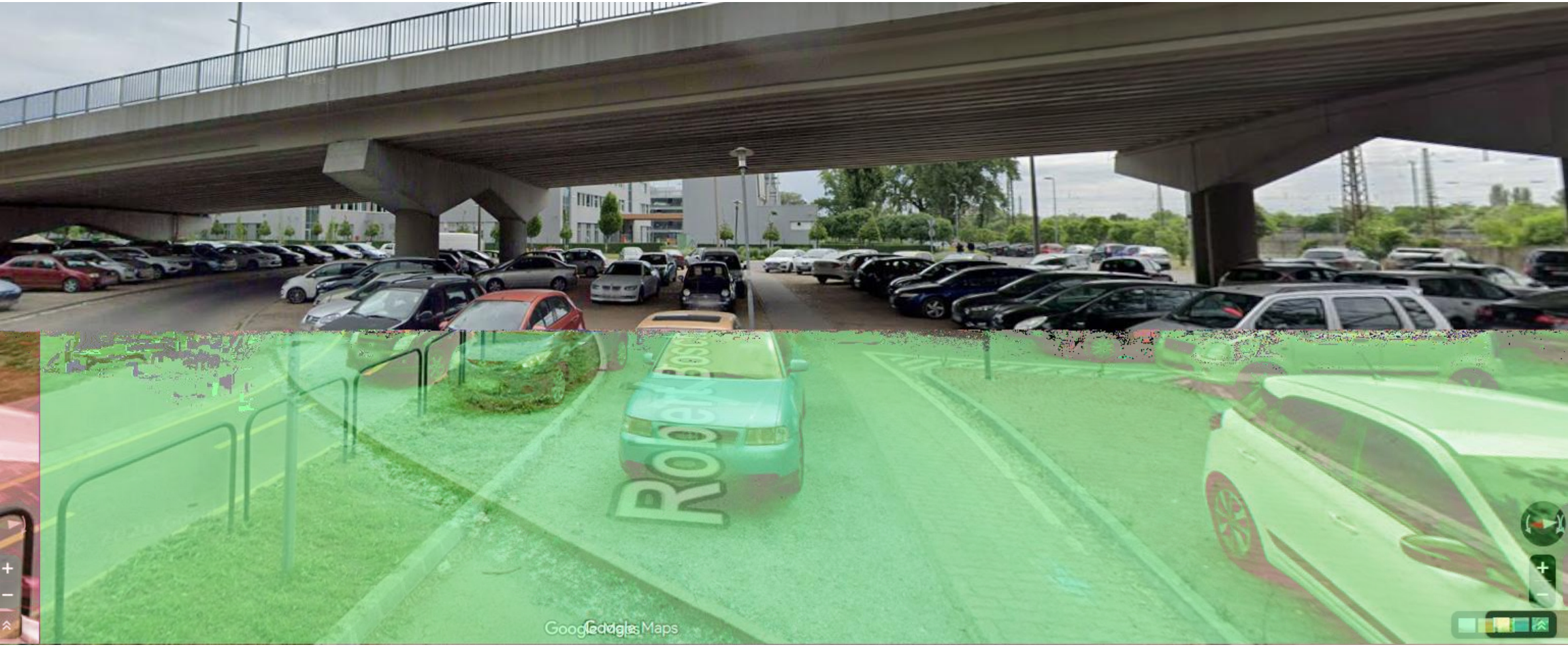
Bosch Budapest Innovációs Kampusz



Minden jog fenntartva, a rendelkezés, az értékesítés, a reprodukálás, a feldolgozás, a továbbadás, és a jogvédelmi bejelentések joga is.

Bosch és a fenntartható, intelligens városfejlődés

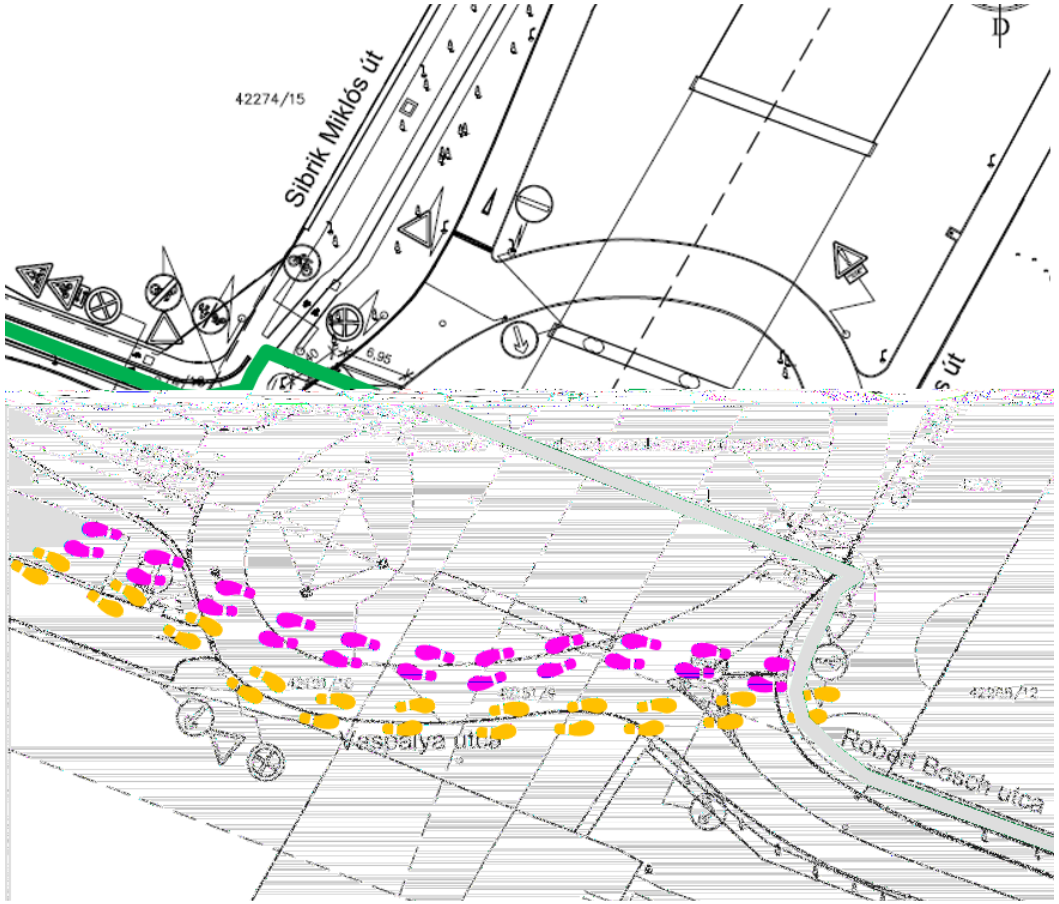
BBIK bejárat



Minden jog fenntartva, a rendelkezés, az értékesítés, a reprodukálás, a feldolgozás, a továbbadás, és a jogvédelmi bejelentések joga is.

Bosch és a fenntartható, intelligens városfejlődés

BBIK bejárat

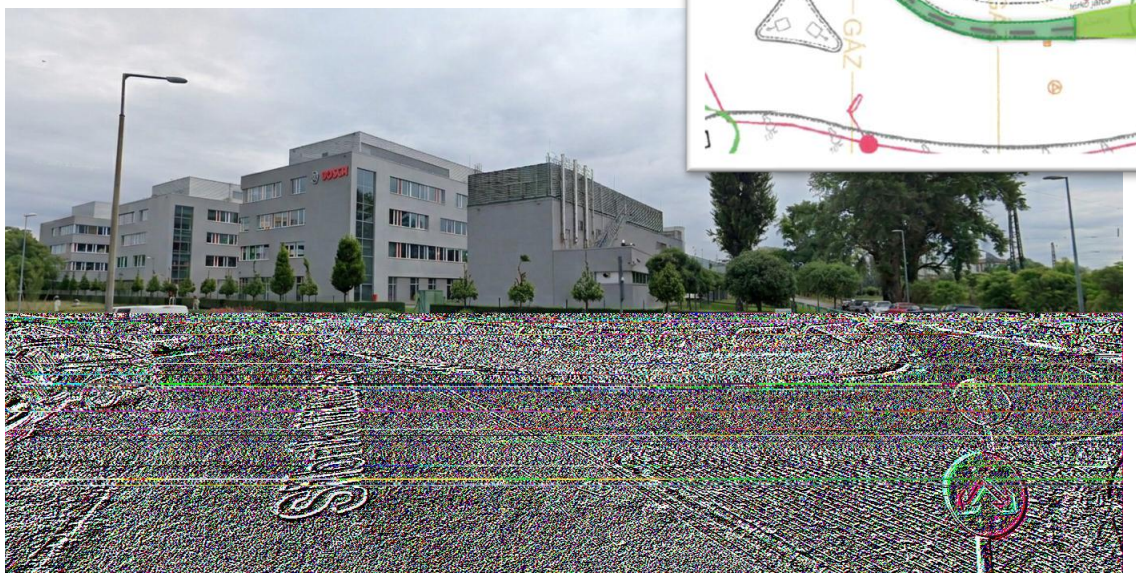


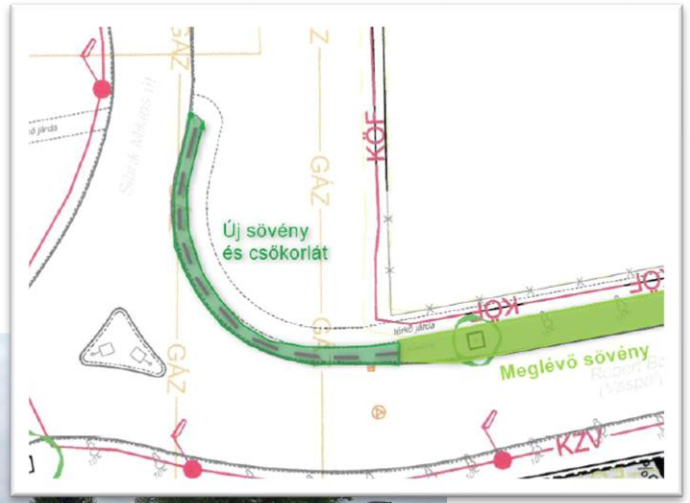


Minden jog fenntartva, a rendelkezés, az értékesítés, a reprodukálás, a feldolgozás, a továbbadás, és a jogvédelmi bejelentések joga is.

Bosch és a fenntartható, intelligens városfejlődés

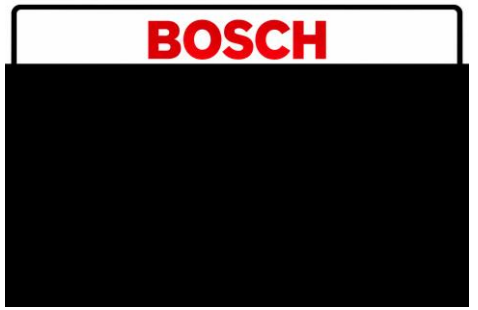
BBIK bejárat





Szemléltető vizualizáció

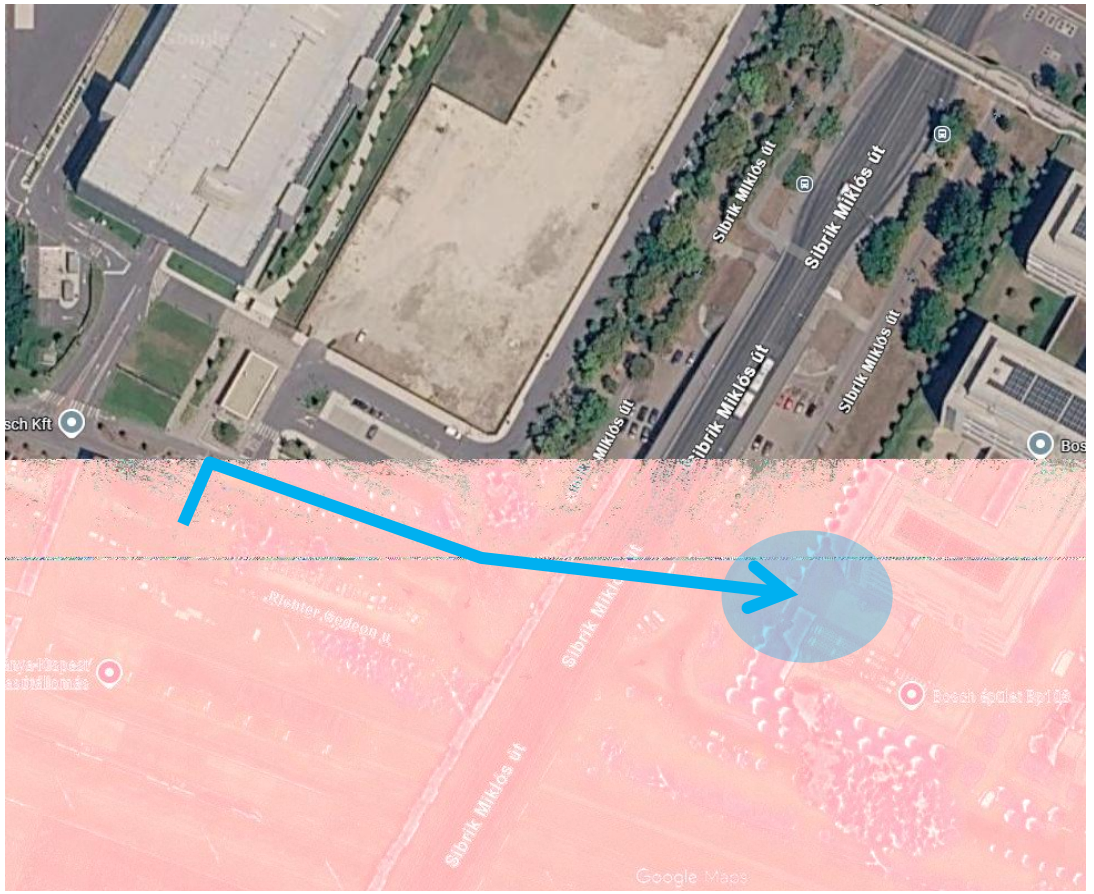




Minden jog fenntartva, a rendelkezés, az értékesítés, a reprodukálás, a feldolgozás, a továbbadás, és a jogvédelmi bejelentések joga is.

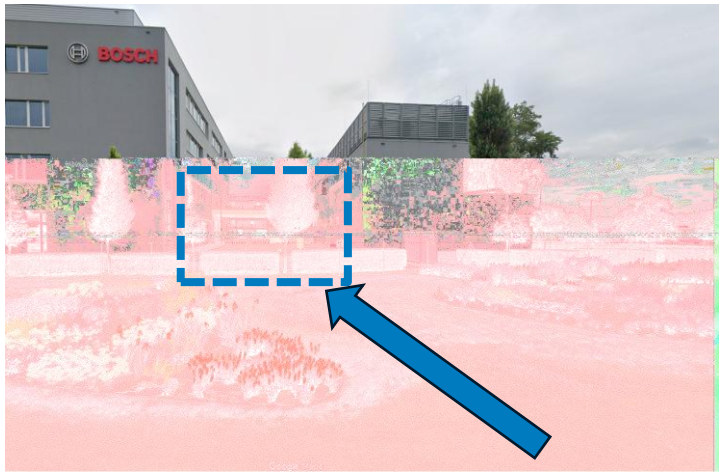
Bosch és a fenntartható, intelligens városfejlődés

BBIK bejárat





Szemléltető kép a tervezett kapu összeállításról



Az új bejárat megközelítése a meglévő ágyások között

Minden jog fenntartva, a rendelkezés, az értékesítés, a reprodukálás, a feldolgozás, a továbbadás, és a jogvédelmi bejelentések joga is.

Bosch és a fenntartható, intelligens városfejlődés

Emberi tényező megértése és figyelembevétele

Fenntartható:

A jelen szükségleteinek kielégítése úgy, hogy az ne veszélyeztesse a **jövő** generációk esélyeit és szükségleteinek kielégítését

Intelligens:

Értelmes: Könnyen tanul és megért **új** dolgokat.
Alkalmazkodó: Jól igazodik el a **változó** környezetben és helyzetekben.
Megítélés: A tényeket helyesen értékeli és logikusan dönt.

Minden jog fenntartva, a rendelkezés, az értékesítés, a reprodukálás, a feldolgozás, a továbbadás, és a jogvédelmi bejelentések joga is.

Köszönöm a figyelmet!

BOSCH