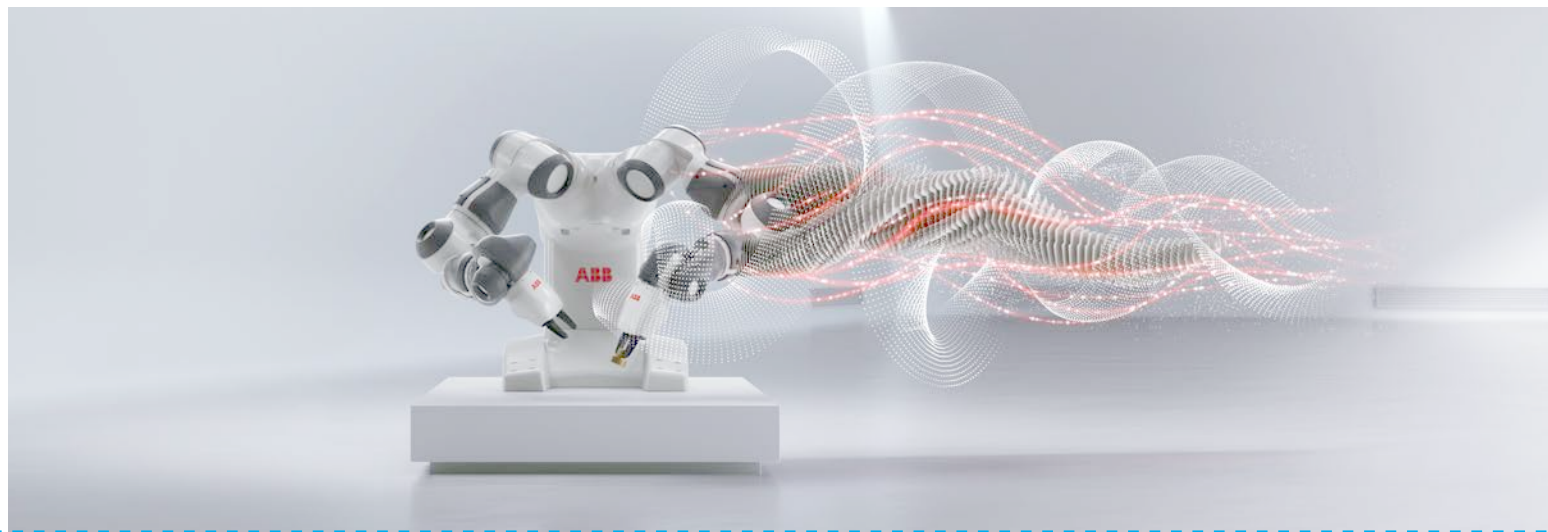
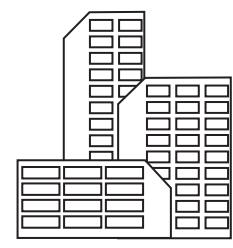


Írjuk együtt a jövőt!

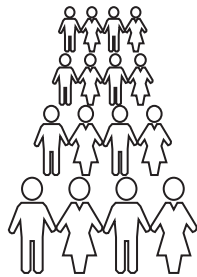


Világvezető cég az energetika és automatizálás terén Piacvezető pozíciók a főbb üzleti területeken



1988 alapítás

Alapítva svájci (BBC, 1891)
és svéd (ASEA, 1883)
mérnöki cégek egyesülésével



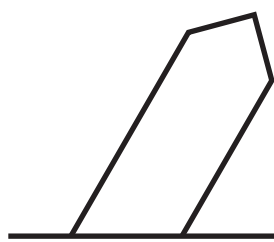
+136 000 munkatárs

150 nemzetből



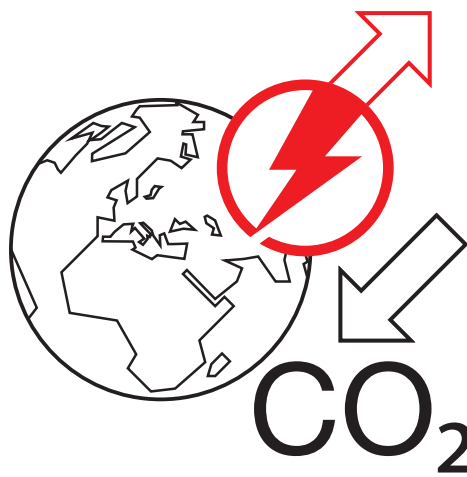
+100 ország

Az ABB valamennyi kontinensen
képviselteti magát.
Gyáraink száma több mint 300



\$34 milliárd

forgalom 2016



Az ABB innovatív technológiák vezető fejlesztője és szállítója az energetikai termékek, a robotika és hajtások, az ipari automatizálás és az energetikai hálózatok terén. Termékeit világszerte a közüzemi energiaszektorban, az iparban, a közlekedésben és az infrastrukturális szektorban működő vevőinek kínálja.

Az innováció terén több mint 125 éves múlttal rendelkező ABB napjainkban az ipari digitalizálás jövőjét formálja, meghatározó szerepet játszik az energetika átalakításában és a negyedik ipari forradalomban is.

Hazai mérnöki háttérrel rendelkezünk

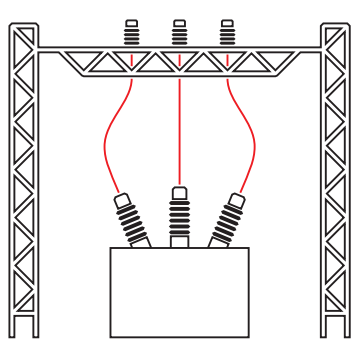
Felkészült csapatunk a Magyarországon forgalmazott termékek tervezésétől az üzembe helyezésig képes a megrendelői igények kielégítésére.

A teljes Magyarországon forgalmazott ABB portfólióra rendelkezünk helyi értékesítéstámogató csapattal.

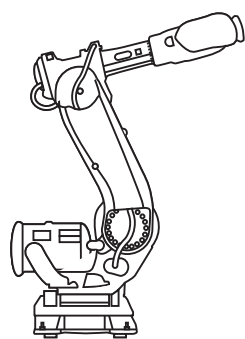
Számos területen kínálunk megoldásokat, legyen szó energiatermelésről, -elosztásról, hálózatrányításról, folyamatirányításról és -automatizálásról, ipari szoftvekről, teljesítményelektronikáról, robotokról vagy intelligens épületfelügyeleti rendszerekről.

Ügyfeleink között megtalálható az ipari és energia szektor megannyi kiemelkedő képviselője.

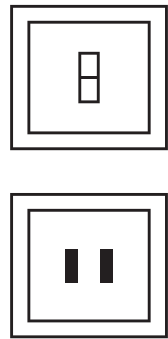
Az ABB divíziói



Energetikai
hálózatok



Robotika
és gyártás-
automatizálás



Energetikai
termékek



Ipari
automatizálás

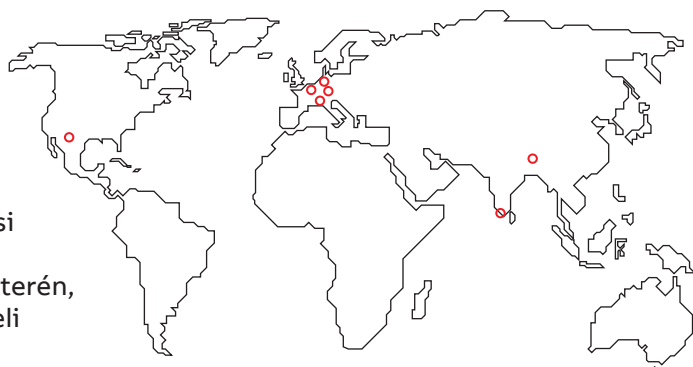
Élenjáró technológiák

\$1,5 milliárd/év

Kutatás-Fejlesztésre költött összeg

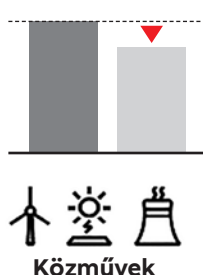
Az ABB több mint 125 éves tradíciót tudhat magáénak, sikerét különösen a kutatás-fejlesztésnek köszönheti, világszerte 7 kutatási központtal rendelkezik.

Ez teszi lehetővé, hogy az ABB élenjáró legyen számos technológia terén, amelyek mai társadalmunk alapjait formálják, kezdve a HVDC átviteli rendszertől az intelligens épületfelügyeleti megoldásokig.



Digitalizáció

Az ABB élen jár az ipari digitalizációban, hogy ezzel is optimalizálja ügyfelei termelését, és hozzásegítse őket, hogy profitáljanak a 4. ipari forradalom előnyeiből. Az ABB piacvezető digitális portfóliója, az ABB Ability több mint 180 féle digitális megoldást és szolgáltatást tartalmaz.



Kiemelt termékeink és szolgáltatásaink

YuMi® A kétkarú emberbarát robot

Az automatizált jövőt együtt építjük! 'You & Me'

YuMi® a robotok és emberek együttműködésének egy új korszakát nyitja meg azáltal, hogy áthidalja az együttműködés korlátait, és lehetővé teszi a biztonságos működést korlát és védőfalak használata nélkül.

System 800xA Asset Management

System 800xA Asset Management modul-Kompetitív előny minden iparág számára

Egyedülálló beépített modul a vezető DCS rendszerben. Az Asset Management célja, hogy a terepi műszerek segítségével állapot információkat gyűjtsünk a technológiai és/vagy folyamat gépészeti berendezésekről, amelynek köszönhetően optimalizálható a karbantartás, ezáltal a költség, illetve a termelés is egyaránt.

AirPlus technológia

A világ első ökohatékony közép feszültségű gázszigetelésű kapcsolóberendezése

A vadonatúj AirPlus technológiával működő gázszigetelésű kapcsolóberendezés (GIS) forradalmi öko-hatékony SF6 alternatívát nyújt a közép feszültségű (MV) hálózatok számára.

ABB Emax2 energiahatékonyság

Az ABB Emax2 megszakító

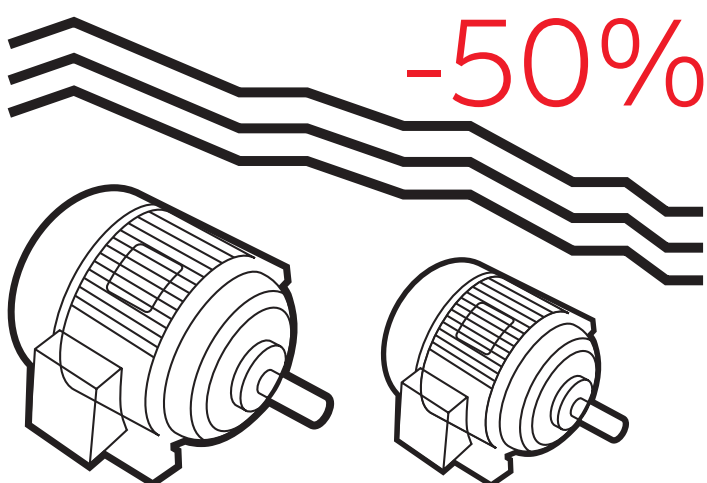
Az ABB Emax2 nem csak egy megszakító, hanem egy igazi energiaszabályzó, amely képes minden elektromos rendszer felügyeletére, növelve ezzel az energiahatékonyságot. Az ABB Emax2 védi a rendszereket, felügyeli a fogyasztókat és a generátorokat, méri és analizálja az energia minőségét.

SynRM motor alacsony energiaveszteség

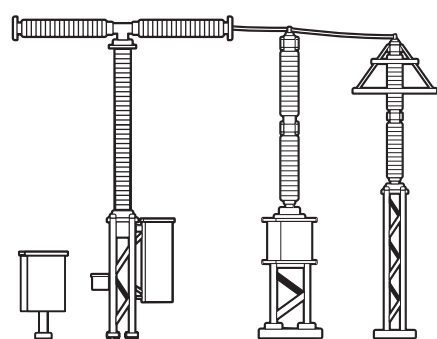
Szinkron Reluktancia (SynRM) motor

Az ABB alacsony veszteségű, energiahatékony szinkron reluktancia motor működése a mágneses reluktancia elvén alapszik. Elvárás, hogy a motor a lehető leghatékonyabban működjön, hosszú élettartammal, alacsony karbantartási ráfordítással és meghibásodás nélkül. A SynRM ezt teszi lehetővé.

Az ABB hajtások a motorok energiafogyasztását 50%-kal csökkentik.



Energiaelosztás



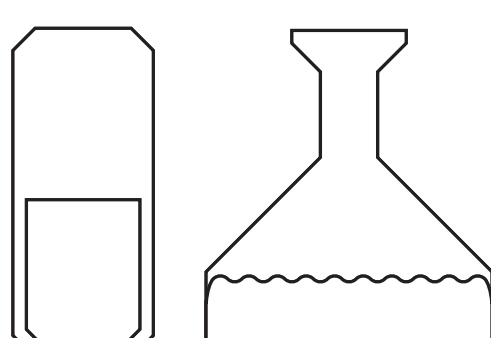
30% megtakarítás

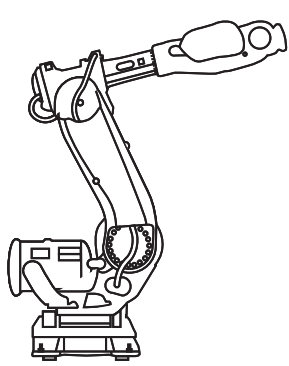
hatékonyabb megoldásokkal

Energiahatékonyság és termelékenység a hálózati csatlakozástól a gyártási folyamatokig.

Gyógyszeripar Richter Gedeon + ABB

Az ABB szállítja a Richter Gedeon új, csúcstechnológiájú debreceni Biotechnológiai Üzemének folyamat- és épületautomatizálási rendszerét.





Járműipar

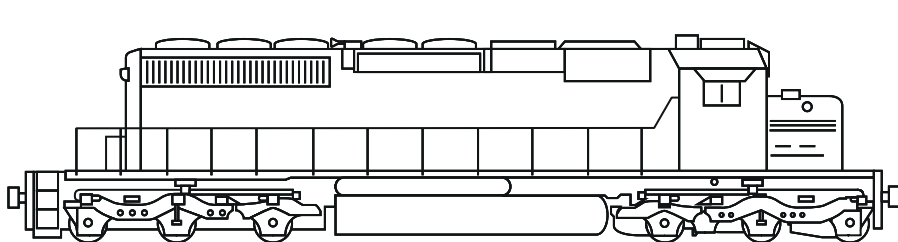
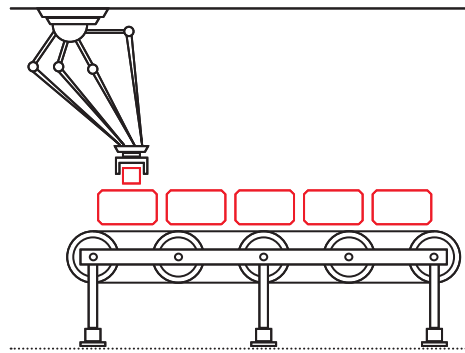
Audi / Opel / Suzuki

A magyarországi Audi, Opel és Suzuki autógyárban ABB robotok is dolgoznak a szerelősorokon, biztosítva a kiváló minőséget és termelékenységet a gyártási költségek csökkentése mellett.

ABB robotok alkalmazásával rugalmasabbá tehető a gyártósorok. 25%-os termelékenység-növekedés érhető el.

Élelmiszerbiztonság és a nyomkövethetőség

Megoldásaink – az egyedi termékektől a vállalatirányítási és gyártáskivitelezési rendszerekig – segítenek fenntartani a folyamatos működést és elkerülni a szennyeződések szélsőséges és korrózív klímájú területeken csakúgy, mint robbanásveszélyes környezetben.



Vasút

-10% energiafelhasználás

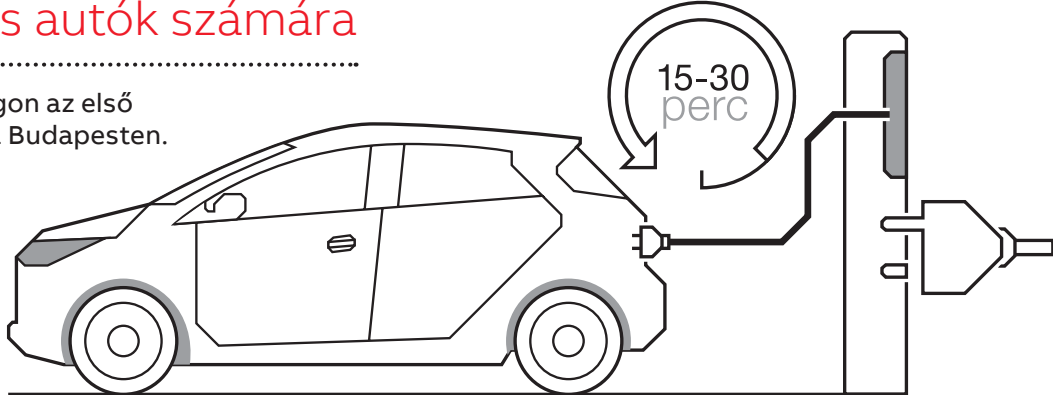
Az ABB Envistore technológiájával akár 10%-kal csökkenthető a vasúti energiafogyasztás.

E-mobilitás

gyorstöltés elektromos autók számára

Az ABB helyezte üzembe Magyarországon az első gyorsöltőt elektromos autók számára Budapesten.

Azóta számos gyorsöltőt telepített az ország különböző pontjain, elősegítve ezzel a környezetbarát közlekedés elterjedését Magyarországon.



Intelligens épületfelügyelet



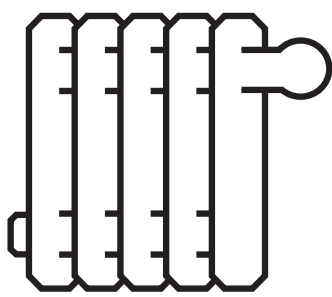
ABB zöld megoldások

-30% -40% megtakarítás

Az ABB zöld megoldásai is hozzájárulnak az első LEED platina minősítéssel rendelkező zöld irodaház, a Green House energiahatékonyságához.

A Green House-ban az ABB KNX intelligens épületirányítási- és üzemeltetési rendszer szabályozza és hangolja össze az épület energiaigényes funkcióit: a fűtést, hűtést, árnyékolást és világítást.

Intelligens épületfelügyeleti rendszerrel jelentős mértékű megtakarítás érhető el.



Fűtés

-50% -60%

Világítás

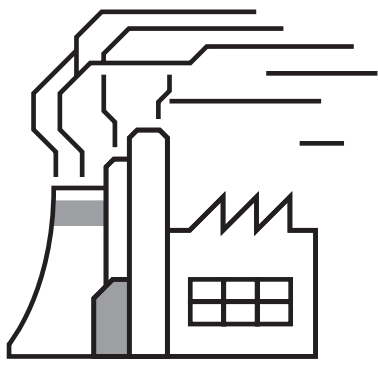
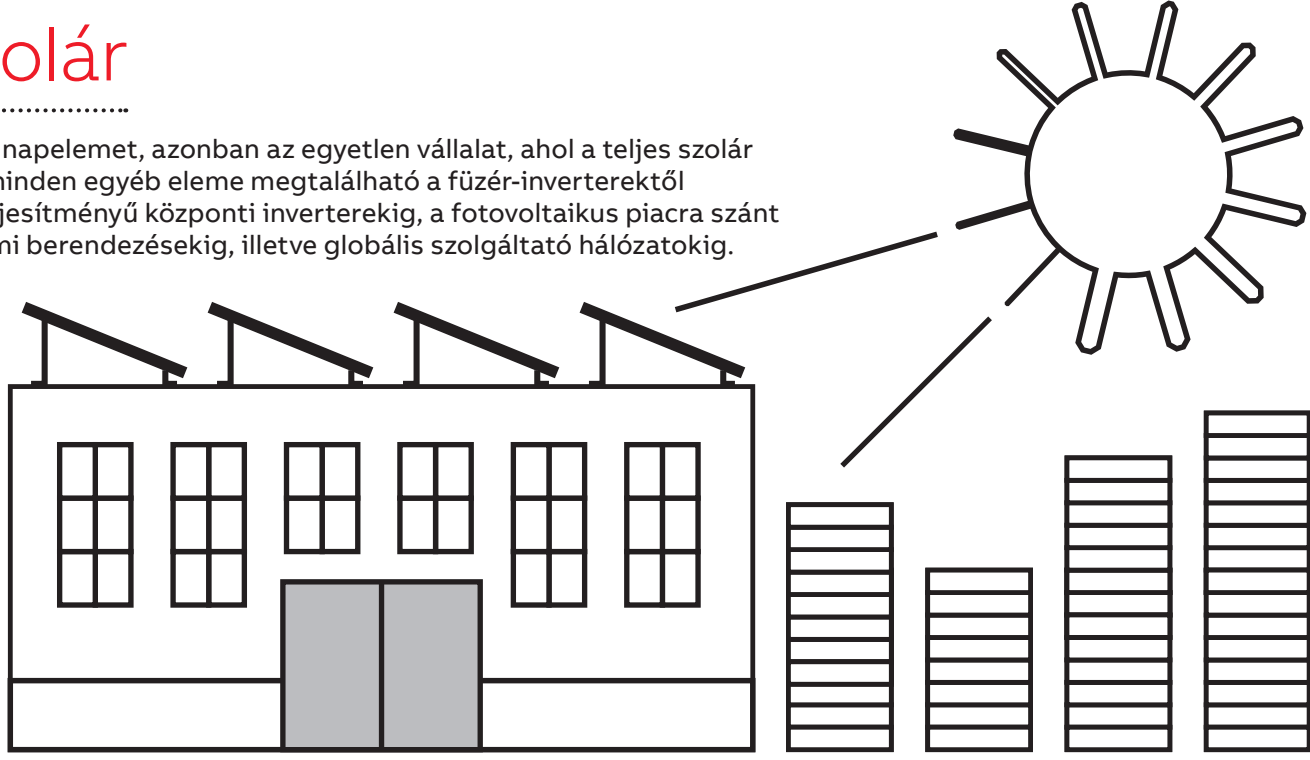
-15% -20%

Hűtés

-40%

ABB szolár

Az ABB nem gyárt napelemet, azonban az egyetlen vállalat, ahol a teljes szolár termékvertikum minden egyéb eleme megtalálható a fűző-inverterektől a megawattnyi teljesítményű központi inverterekig, a fotovoltaikus piacra szánt vezérlési és védelmi berendezésekig, illetve globális szolgáltató hálózatokig.



50 000 telepített bázis Magyarországon

1200 helyszínen
50 000 telepített bázis
Teljes ABB portfólió

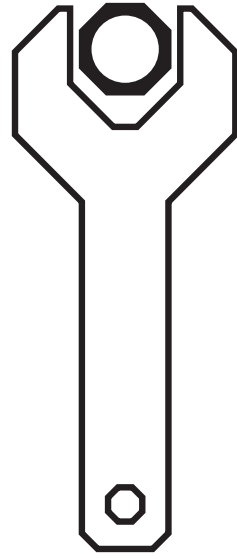


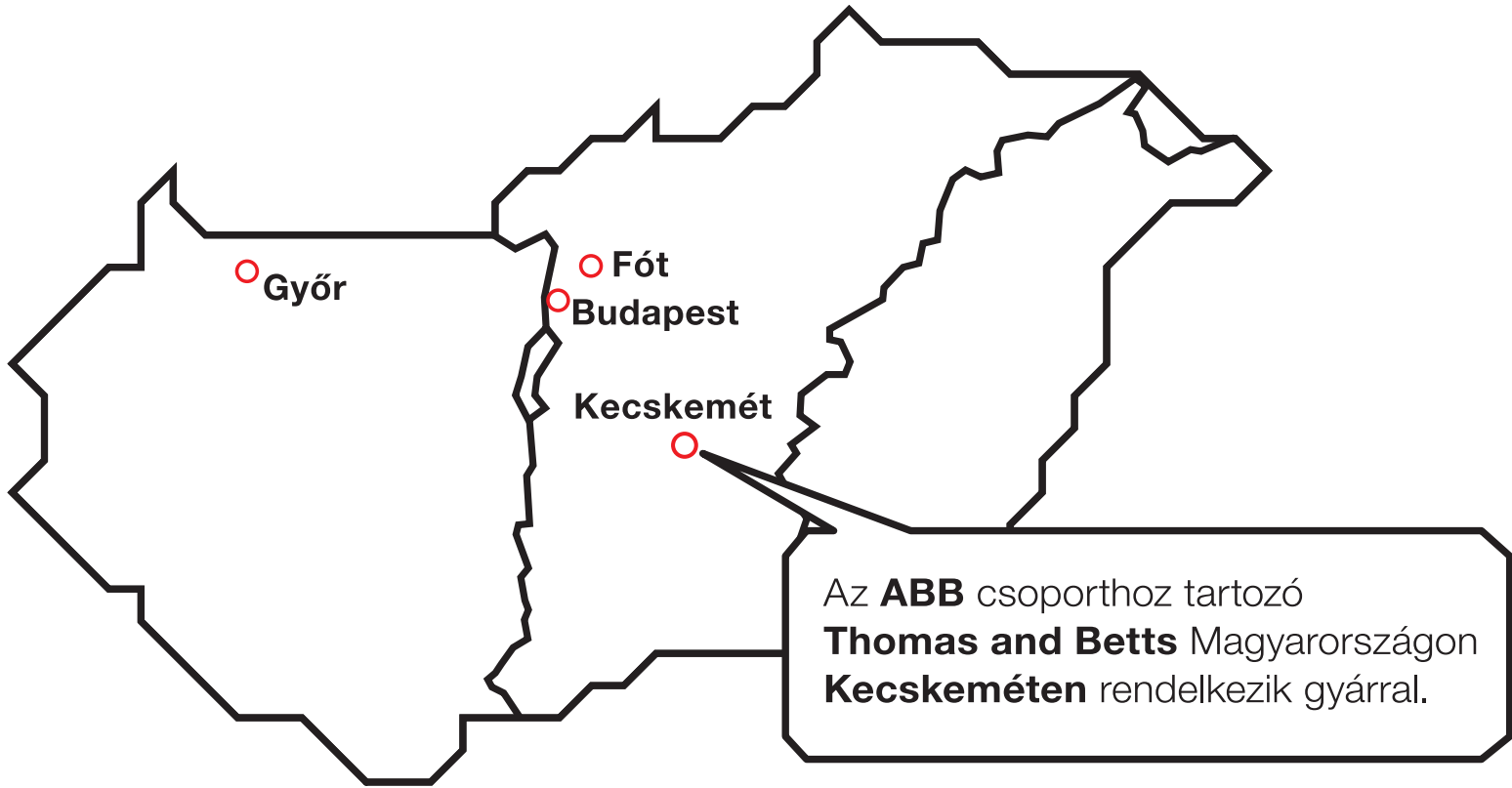
ABB Szolgáltatások

termékek és rendszerek

telepítése, üzembe helyezése, karbantartása, szervizelése

A csapatunk a teljes termék életciklus során komplett szervizszolgáltatással segíti a megrendelőket.

Berendezései telepítésétől kezdve támogatjuk Önt az üzembiztonság maximalizálásában és ezáltal az üzemeltetési kockázatok mérséklésében.

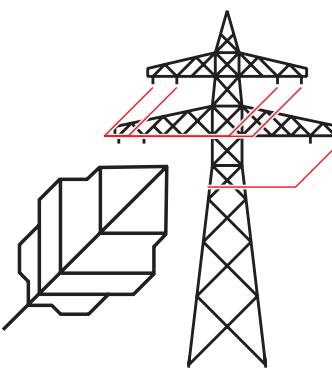
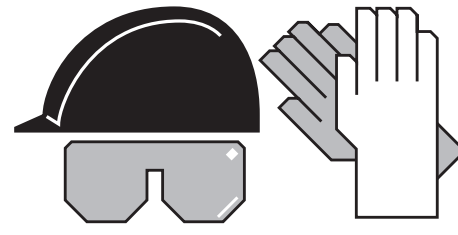


Az **ABB** csoporthoz tartozó **Thomas and Betts** Magyarországon **Kecskeméten** rendelkezik gyárral.



Etikus Vállalat Díj

Az ABB Kft. nyerte el 2013-ban a "Telenor Etikus Vállalat Díj" elismerést a kis- és középvállalkozások kategóriában.



Fenntarthatóság

egyensúly megteremtése

Az ABB számára a fenntarthatóság a gazdasági sikere, a környezet megóvása, valamint a társadalmi fejlődés közötti egyensúly megteremtését jelenti, amelyből minden érintett profitál.

Minőség és Biztonság

Az ABB az ISO 9001-es minőségirányítási, az ISO 14001-es környezetirányítási, valamint OHSAS 18001-es munkaegészségügyi és munkabiztonsági rendszerszabványok szerinti, továbbá a VCA** előírások szerinti tanúsítványokkal rendelkezik.

megújuló energia szervizszolgáltatások megújuló energia szer
energiaelosztás automatizáció energiaelosztás au
nerátorok e-mobility energiahatékonyság generátorok e-mobility
szolár inverterek intelligens hálózatok szolár inverterek intelligens
frekvenciaváltók energiatárolók frekvenciaváltók
Mobility GIS motorok DIGITALIZÁCIÓ E-Mobility GIS
transzformátorok villamos szerelvények transzformátorok villamos
energia élelmiszeripar robotok energia élelmiszeripa
intelligens épületfelügyeleti rendszer DIGITALIZÁCIÓ generátor
gyorstöltők elektromos autókhoz VASÚT gyorsított elektron