



A haladás kerekei minden nap mozgásban vannak. Minden egyes kiszállított csomaggal, elszállított gyermekkel és betartott határidővel a világ egy lépéssel előbbre jut. Az Allison Transmission pedig olyan sebességváltókkal hajtja ezeket a kerekeket, melyek világszerte híresek megbízhatóságukról, tartósságukról és teljesítményükről.

A járművek tulajdonosai és üzemeltetői a világon mindenhol elismerik azokat az előnyöket, melyeket az Allison automata váltói nyújtanak. A kiemelkedő hatékonyságot. A megnövelt termelékenységet. A tulajdonosok csökkenő költségeit. Az üzemeltetők kényelmét és biztonságát. A haszongépjárművek számára az Allison tervezi, építi és fejleszti a világ legmegbízhatóbb automata sebességváltóit, amelyek teljes nyomaték mellett kapcsolják az egyes sebességfokozatokat.

Amikor egy mentő-, vagy tűzoltó-autó bevetésre indul, magabiztosan teheti, ha tudja, hogy egy Allison váltó segítségével ér oda. Városi és iskolabuszok, szállítmányozó, hulladékgyűjtő, katonai járművek és terepjárók végzik napi tevékenységüket az Allison sebességváltók kiváló paramétereinek köszönhetően.

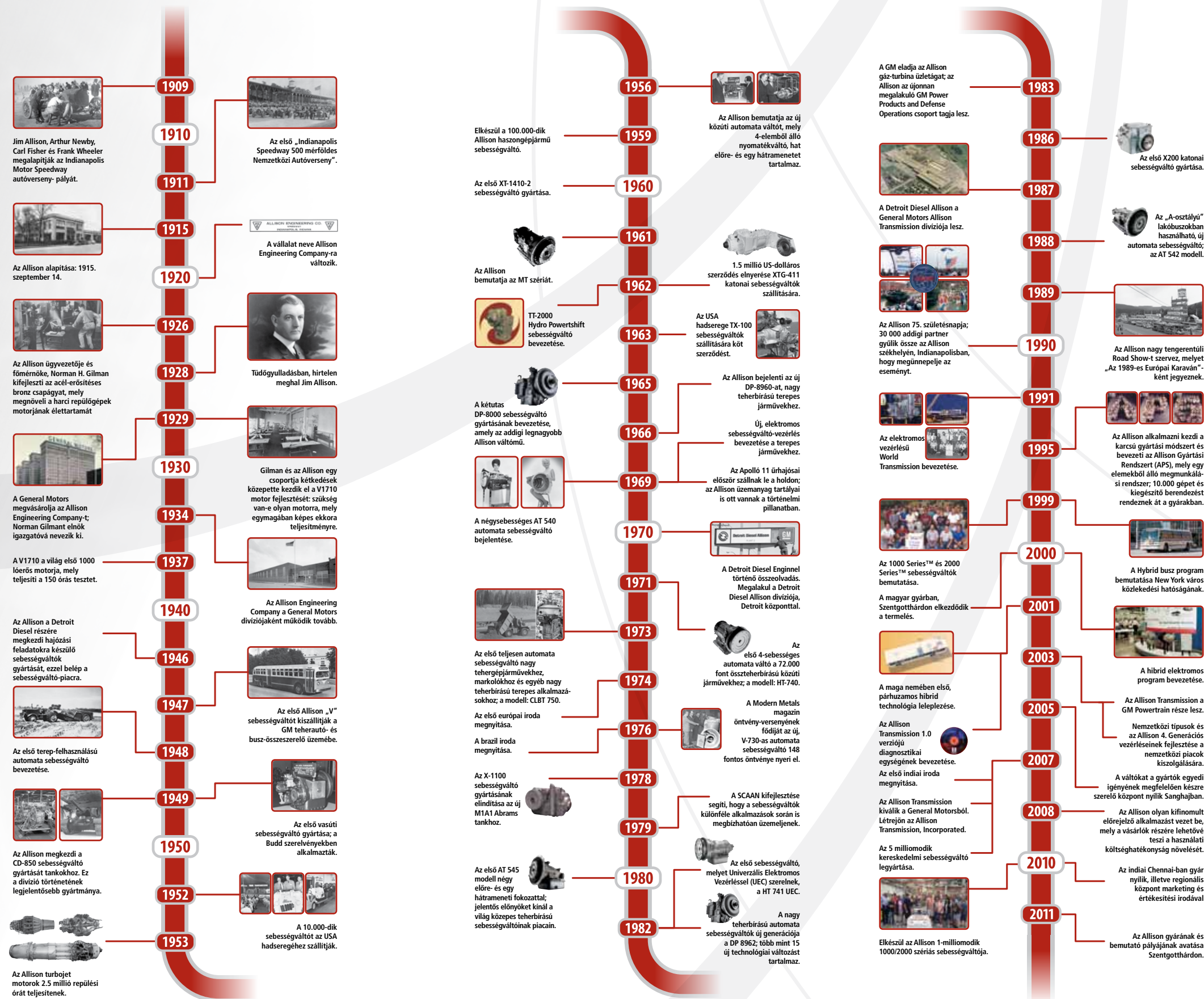


**Allison Transmission - az automata sebességváltó élménye, a minőség, megbízhatóság, tartósság, a sokrétű alkalmazás és a vásárlók kiszolgálásának páratlan kombinációja.**



**Az Allison Transmission elkötelezett a haladás mellett, büszke történetére, az innovációra való nyitottságára és termékeire, melyek elsőrangúak.**

1915-ben James A. Allison megalapította a későbbi Allison Transmissiót és ezzel olyan folyamatot indított el, melynek eredményeképpen 1946-ban a cég legyártotta az első nehézgépjárművekhez használt automata sebességváltót. Ettől kezdve a vállalat a közepes- és nagy-teherbírású automata sebességváltók és hibrid rendszerek piacvezető tervezőjévé, fejlesztőjévé, gyártójává és értékesítőjévé vált. Az évek során az Allison jelentős befektetésekkel élt a legújabb technológiai fejlesztéseket illetően csak úgy, mint a munkatársaival kapcsolatban azzal a céllal, hogy termékei a legjobb legyenek. Innováció és tapasztalat tette az Allisont olyan szakértővé, akiben megbíznak, s a világ vezető haszon- és katonai-gépjármű gyártói is járműveik széles skálájához az Allison termékeit választják.







Az Allison Transmission globális vállalat, melynek központja Indianapolisban (Amerikai Egyesült Államok, Indiana állam) található.

## Kereskedelmi irodák, regionális központok

A világpiac minden szegmensében regionális központok nyíltak, saját személyzettel. Minden nagyobb piacon értékesítési irodák és az egész világra kiterjedő elosztó-hálózat segíti munkájukat.

## Gyárak

Az Allison gyártó és összeszerelő egységei megtalálhatók Indianapolisban, Szentgotthárdon (Magyarország) és Chennai-ban (India). Az Allison Transmission regionális központokat, a váltókat a vásárlók egyedi igényeinek megfelelően készre szerelő, illetve alkatrészellátó központokat üzemeltet Braziliában, Hollandiában, Kínában és Indiában.

## Készre szerelő központok

Azért, hogy az Allison váltók a lehető legmagasabb értéket képviseljék, és a járművekbe könnyen beépíthetők legyenek, minden gyártó részére annak igényei szerint véglegesítjük a terméket az ún. készre szerelő központokban. A vásárló igénye szerint minden váltó egyedi lesz, melyet az Allison és a járműgyártó kódszáma azonosít be. Az Allison elkötelezett aziránt, hogy a lehető legmagasabb minőségi színvonalon végezze a váltók készre szerelését.

## Alkatrészellátó központok

Az Allison Transmission regionális alkatrészellátó központokkal rendelkezik, melyek hatalmas raktárkészlettel működnek. E központokat úgy helyezték el, hogy az Allison kiterjedt szerviz-hálózatának gyors kiszolgálását tegyék lehetővé.

## Indianapolis, USA

A VÁLLALAT KÖZPONTJA, ÉRTÉKESÍTÉSI IRODA, GYÁR, ALKATRÉSZELLÁTÓ KÖZPONT

## London, Kanada

ÉRTÉKESÍTÉSI IRODA

## Mexikóváros, Mexikó

ÉRTÉKESÍTÉSI IRODA

## Sao Paulo, Brazília

REGIONÁLIS KÖZPONT, ÉRTÉKESÍTÉSI IRODA, KÉSZRE SZERELŐ KÖZPONT, ALKATRÉSZELLÁTÓ KÖZPONT

## Buenos Aires, Argentína

ÉRTÉKESÍTÉSI IRODA

## Sliedrecht, Hollandia

REGIONÁLIS KÖZPONT, ÉRTÉKESÍTÉSI IRODA, KÉSZRE SZERELŐ KÖZPONT, ALKATRÉSZELLÁTÓ KÖZPONT

## Szentgotthárd, Magyarország

GYÁR

## Milbrook, Egyesült Királyság

ÉRTÉKESÍTÉSI IRODA

## Mainz, Németország

ÉRTÉKESÍTÉSI IRODA

## Párizs, Franciaország

ÉRTÉKESÍTÉSI IRODA

## Madrid, Spanyolország

ÉRTÉKESÍTÉSI IRODA

## Torino, Olaszország

ÉRTÉKESÍTÉSI IRODA

## Steyr, Ausztria

ÉRTÉKESÍTÉSI IRODA

## Budapest, Magyarország

ÉRTÉKESÍTÉSI IRODA

## Bollebygd, Svédország

ÉRTÉKESÍTÉSI IRODA

## Moszkva, Oroszország

ÉRTÉKESÍTÉSI IRODA

## Isztanbul, Törökország

ÉRTÉKESÍTÉSI IRODA

## Chennai, India

REGIONÁLIS KÖZPONT, ÉRTÉKESÍTÉSI IRODA, GYÁR, KÉSZRE SZERELŐ KÖZPONT, ALKATRÉSZELLÁTÓ KÖZPONT

## Delhi, India

ÉRTÉKESÍTÉSI IRODA

## Shanghai, Kína

REGIONAL HEADQUARTERS, SALES OFFICE, CUSTOMIZATION CENTER, PARTS DISTRIBUTION CENTER

## Peking, Kína

ÉRTÉKESÍTÉSI IRODA

## Szöul, Dél-Korea

ÉRTÉKESÍTÉSI IRODA

## Tokió, Japán

ÉRTÉKESÍTÉSI IRODA, ÁTALAKÍTÓ KÖZPONT

## Szingapúr

ÉRTÉKESÍTÉSI IRODA

## Sydney, Ausztrália

ÉRTÉKESÍTÉSI IRODA

# Különleges alkalmazások

**Coach**

Reptéri szolgáltatás

Közzolgálati

**Áru elosztó**

Hosszú-távú szállítás

**BUSZ**

Nyerges billenő

**Bányászat**

Rövidtávú szállítás

Lakóbusz

**Építőipar**

Nehézáru szállítása

Mezőgazdaság

**Katonai**

**Hulladék-gyűjtő**

**Olaj kitermelés**

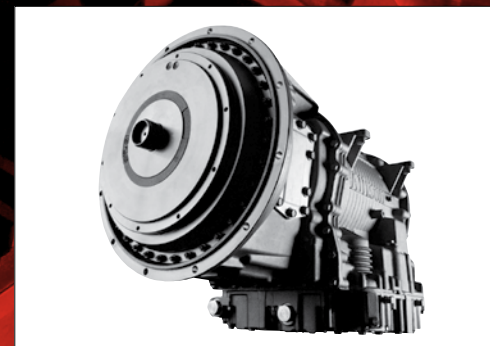
**Tűzoltó / Mentő**

Az Allison termékeiben a világ vezető járműgyártóinak százai bíznak. Az Allison termékeit a járművek széles palettájában alkalmazzák.

Terminál vontató

**Daru**





Kisteherautók széles választékában történő alkalmazásra tervezték közúti- és személyszállítási célra.

Hatékonyan alkalmazható a legkülönbözőbb körülmények között, a nagy teherbírású járművek mozgását hatékonyabbá teszi, könnyebb vezethetőséget kínál.

### 1000-es széria

- Kisteherautók számára fejlesztették, melyek bruttó össztömege max. 9.000 kg (19.850 font)
- Maximum 224 kW teljesítmény (300 LE)
- Rövid és hosszú áttétel
- Turbináról meghajtott kimenet, választható reteszeléssel az üres fokozathoz
- Választható parkolás rögzítő kilincs
- 6 sebességfokozatig, gazdaságos fokozattal is
- Fejlett elektromos vezérlés az optimalizált működés- és karbantartási periódus biztosítására.

#### TIPIKUS ALKALMAZÁSOK:

- Repterek földi kiszolgáló járművei
- Városi, elővárosi és helyközi buszok
- Begyűjtő-elosztó szállítmányozás
- Mentők
- Lakókocsi
- Közszolgálati
- Hulladék-gyűjtő
- Iskolabusz
- Ingázó-járatok

### 2000-es széria

- Teherautók részére fejlesztették, melyek bruttó össztömege max. 15.000 kg (33.000 font)
- Maximum 224 kW teljesítmény (300 LE)
- Rövid és hosszú áttétel
- Hajtáslánc által meghajtott kimenet, választható reteszeléssel az üres fokozathoz
- Választható parkolás rögzítő kilincs
- 6 sebességfokozatig, gazdaságos fokozattal
- Fejlett elektromos vezérlés az optimalizált működés- és karbantartási periódus biztosítására.

#### TIPIKUS ALKALMAZÁSOK:

- Repterek földi kiszolgáló járművei
- Városi, elővárosi és helyközi buszok
- Begyűjtő-elosztó szállítmányozás
- Mentők
- Katonai
- Lakókocsi
- Hulladék-gyűjtő
- Ingázó-buszok

### 3000-es széria

- Közepes teherbírású járművekhez fejlesztve
- Maximum 336 kW teljesítmény (450 LE)
- Rövid és hosszú áttétel a közúti- illetve terep alkalmazások széles választékához
- 7 sebességfokozatig
- Motor-vezérelt kimeneti lehetőség
- Választható integrált kimeneti retarder növeli a fékerőt és kíméli a fékeket
- Fejlett elektromos vezérlés az optimalizált működés- és karbantartási periódus biztosítására.

#### TIPIKUS ALKALMAZÁSOK:

- Repterek földi kiszolgáló járművei
- Mezőgazdaság
- Betonkeverő
- Áruszállítás
- Mentők
- Tűzoltók
- Lakókocsi
- Közszolgáltatók
- Hulladék-gyűjtők
- Rövidtávú szállítás
- Különleges reptéri funkciókat ellátó járművek
- Terminál vontató

### 4000-es széria

- Nagy teherbírású járművekhez fejlesztve
- Maximum 507 kW teljesítmény (680 LE)
- Rövid és hosszú áttétel a közúti és terep alkalmazások széles választékához
- 7 sebességfokozatig
- Motor-vezérelt kimeneti lehetőség
- Választható integrált kimeneti retarder növeli a fékerőt és kíméli a fékeket
- Fejlett elektromos vezérlés az optimalizált működés- és karbantartási periódus biztosítására.

#### TIPIKUS ALKALMAZÁSOK:

- Autómentő
- Betonkeverő
- Építkezések
- Begyűjtő-elosztó szállítmányozás
- Mentők
- Tűzoltók
- Nehézaru szállítás
- Hosszú távú szállítás
- Bányászat
- Lakókocsi
- Hulladék-gyűjtő
- Rövid távú szállítás





Billenős és nyerges billenős teherautókban és egyéb terepes járművekben történő alkalmazáshoz fejlesztették, ahol a ciklusidők fontosak.

- Elérhető a 3000 és 4000 széria termékeivel
- Megnövelt termékértékelés és egyedi idő-alapú termék-garancia, mely azon vásárlók igényeit elégíti ki, akik elsősorban nehéz terepviszonyok között dolgoznak
- 6 sebességfokozatig
- Gazdaságos fokozattal
- Az erőátvitel széles választéka
- Rövid és hosszú áttétel
- Választható retarder
- Motor által hajtott teljesítmény-kihajtás
- Választható nyomatékelosztó előkészítés
- Fejlett elektromos vezérlés az optimalizált működés- és karbantartási periódus biztosítására.

**TIPIKUS ALKALMAZÁSOK:**

- Nyerges billenős teherautó
- Billenős teherautó



Távolsági, városi és elővárosi buszok egyedi igényeinek megfelelően fejlesztett automata sebességváltók, melyek teljes nyomaték- átvitel mellett kapcsolnak.



**Allison Torqmatic® széria**

- Rövid áttétel
- 6 sebességfokozatig
- Gazdaságos fokozat
- Választható retarder
- Választható motor-vezérlésű kimenettel
- Fejlett elektromos vezérlés az optimalizált működés- és karbantartási periódus biztosítására.

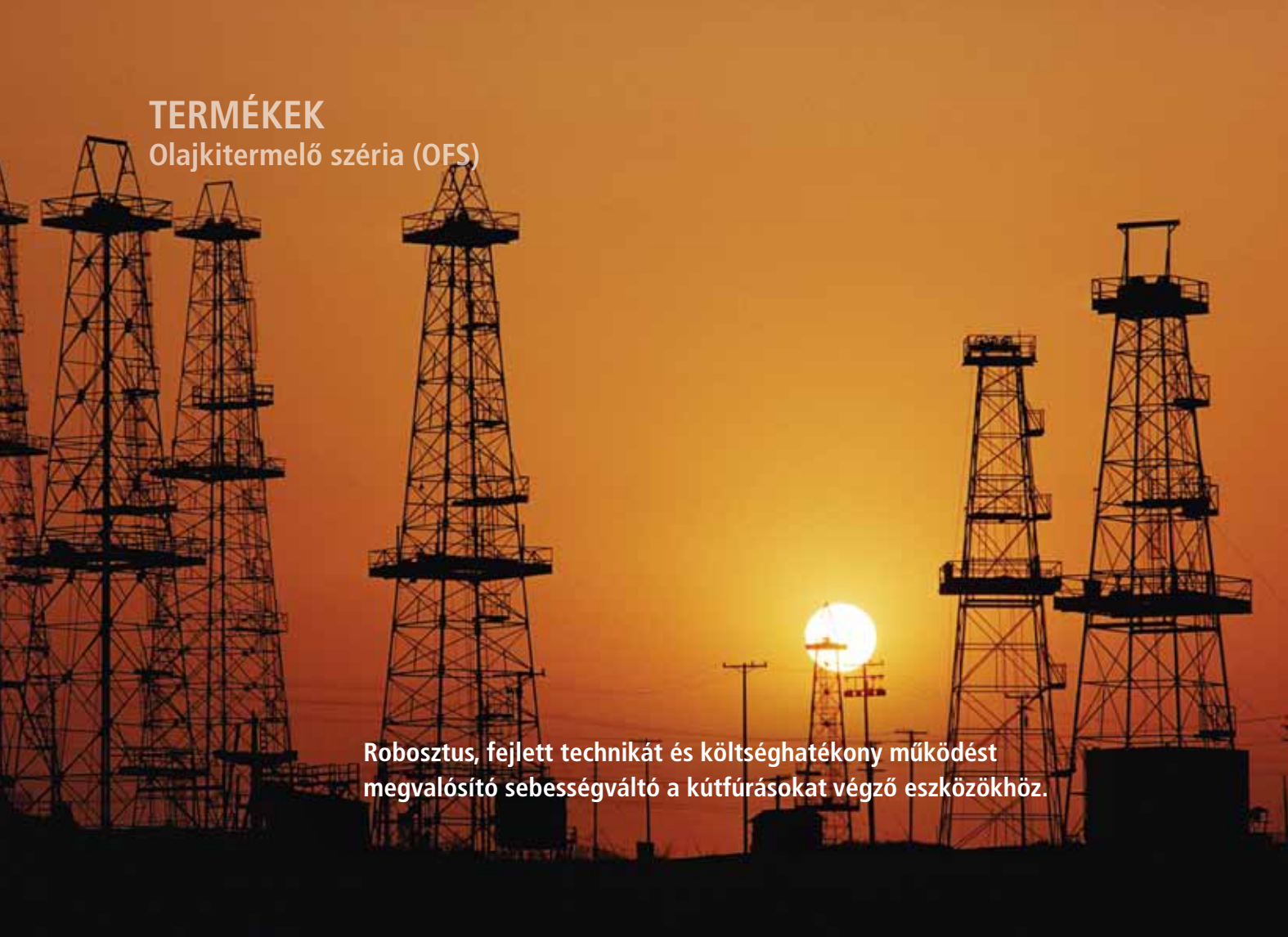
**TIPIKUS ALKALMAZÁSOK:**

- Reptéri buszok
- Városi buszok
- Távolsági buszok
- Ingázó-buszok
- Elővárosi buszok
- Túra buszok



## TERMÉKEK

### Olajkitermelő széria (OFS)



Robosztus, fejlett technikát és költséghatékony működést megvalósító sebességváltó a kútfúrásokat végző eszközökhöz.

#### Olajkitermelő széria (OFS)

- Speciálisan olajkitermelésre fejlesztett alkalmazás
- Választható anodizálás a korrózió megelőzésére
- Testreszabott szoftver megoldások
- Kettős módozat a jármű meghajtásához és másodlagos módozat a szivattyúzáshoz és csörlőzéshez
- Több-stratégias sebességváltási módozatok melyek fix áttételű váltásokat, és teljesítmény megszakítás nélküli áttétel-módosítást is biztosítanak szivattyúzáshoz, illetve csörlőzéshez.
- ATEX tanúsítással rendelkező váltó-csomagok

#### TIPIKUS ALKALMAZÁSOK:

- Kútfúrési feladatok
- Mobil fúrótornyok
- Nehéz csörlőzés
- Stabil fúrótornyok

## TERMÉKEK

### Terep alkalmazások



Mobil, statikus és szállító alkalmazásokat magába foglaló sorozat.

#### 5,6,8,9000-es széria

- Maximum 8 sebességig
- Max. 2 hátrameneti sebesség
- Választható retarder
- Választható teljesítmény-kihajtás
- Választható nyomaték-osztómű
- Választható parkoló-fék

#### TIPIKUS ALKALMAZÁSOK:

- Mobil fúrótornyok
- Reptéri autómotó/tűzoltó/mentő
- Reptéri (csomag) szállító
- Bányászat
- Billenőplatós / teherszállító
- Stabil fúrótornyok





2003 óta gyártják a tömegközlekedési eszközökhöz. Az Allison kétmódosztú párhuzamos hibrid rendszere átmenet a hagyományos mechanikus, motorral történő meghajtási rendszerek és a zéró káros anyag kibocsátással működő technológiák között. Az ilyen egyedülálló hibrid rendszerrel felszerelt buszoknak jelentősen csökken az üzemanyag felhasználásuk, káros anyag kibocsátásuk, valamint csendesebbek, mint hagyományos dízelüzemű társaik.



- Egyedülálló Két-módosztú párhuzamos hibrid, szabadalmaztatott dizájn
- Az üzemanyag-felhasználás, káros anyag kibocsátás és zaj drasztikus csökkenése
- Maximum 246 kW teljesítmény (330 LE)
- Fejlett nikkel-fém-hidrid energiatároló rendszer
- Nincs szükség az akkumulátor pihentetésére
- Igazoltan megbízható és tartós városi buszok üzemi ciklusaiiban

**ALKALMAZÁSOK:**

- Buszok
- Távolsági járatok





Az Allison Transmission vezető szerepet tölt be a világpiacon kereszt-meghajtású sebességváltók fejlesztésében, gyártásában és szervizelésében katonai hernyótalpas járművek számára. Az Allison egyedülálló sebességváltói egyetlen kompakt és erős egységben biztosítják a kormányzást és a fékezést.



Arra fejlesztették, hogy megfeleljen a kemény igénybevételt kívánó katonai, daru-szállító, valamint közúti-, vagy terep alkalmazások igényeinek.



### X1100

- Hernyótalpas, nehéz – 45.359-63.503 kg (100.000-140.000 font) közötti - harci járművekhez fejlesztették
- Akár dízel vagy turbina motorral is működtethető, max. 1.119kW (1.500 LE) teljesítményig
- 4 előremeneti és 2 hátrameneti sebesség
- Fokozatmentes sebességgel vezérelt hidrosztatikus kormányzás
- Integrált soktárcsás olajfék

### X200

- Könnyűtől az alsó középkategóriás hernyótalpas járművek számára 18.144 kg-ig (40.000 font)
- Integrált hajtó-, fékezőmű egy kompakt rendszerben
- 298 kW (400 LE) teljesítményig
- Magasabb vagy alacsonyabb sebességű motorokhoz
- Teljesen elektronikus vezérlés a modern motorokhoz illesztve. A diagnosztika elérhető a fokozatválasztó kijelzőjén

### Speciális szériák (SP)

- Elérhető minden nemzetközi széria konfigurációjában
- Rövid és hosszú áttétel
- 7 sebességfokozatig
- Gazdaságos fokozat
- Választható retarder
- Motor által hajtott teljesítmény-kihajtás

#### TIPIKUS ALKALMAZÁSOK:

- Őnjáró daru
- Katonai harci járművek
- Katonai támogató/taktikai járművek





# Fókuszban a Minőség

Az Allison Transmission Globális Gyártási Rendszere az alábbi alapelvekre épül: Egységesítés, Emberek bevonása, Beépített minőség, Rövid átfutási idő és a Folyamatos fejlesztés.

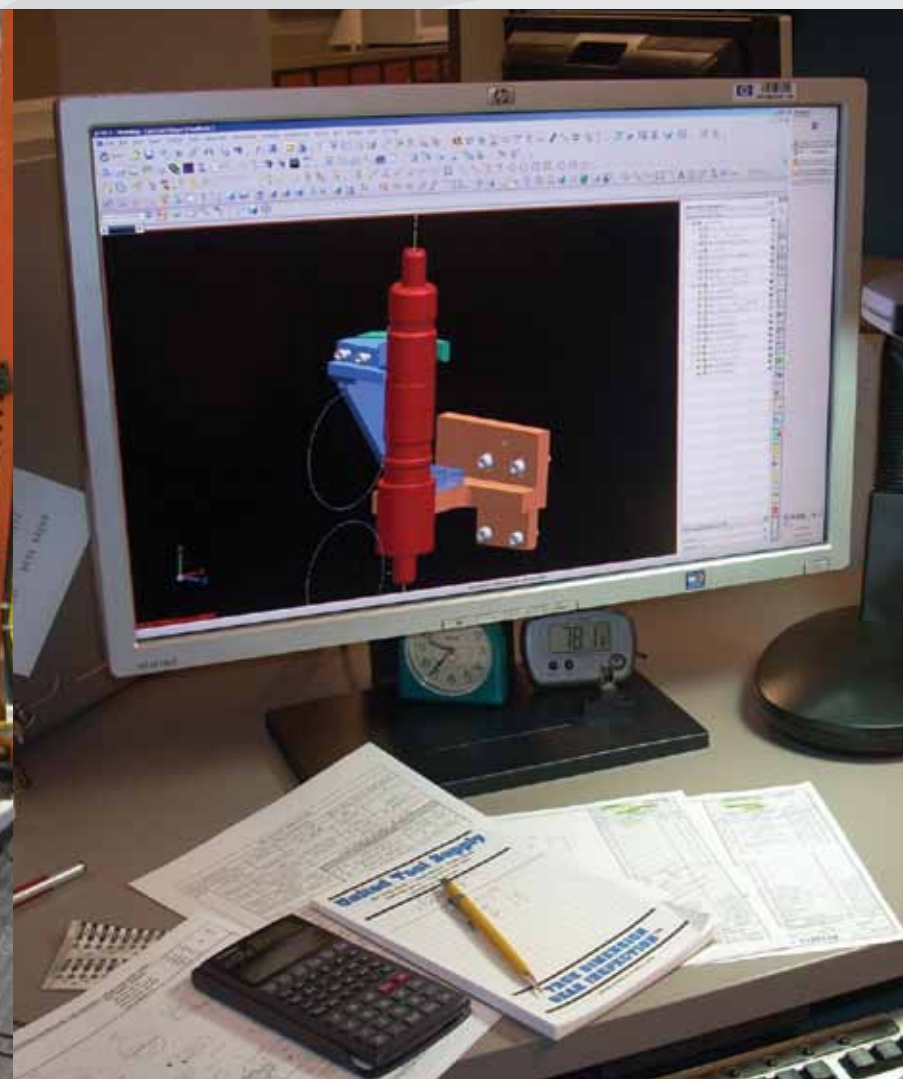
Ezekre az alapokra építve tervezik meg a folyamatokat és képzik a dolgozókat, hogy mindenkor minőségi alkatrészeket állíthassanak elő: az alkatrészek megmunkálásától a sebességváltó végső összeszereléséig. A termék tesztelése és ellenőrzések ezrei biztosítják naponta e gyártási rendszer zökkenőmentes kivitelezését.

A gyárakban alkalmazott fejlett technológiák, modern gyártóberendezések és egységesített munkamódszerek biztosítják, hogy az Allison termékei világszínvonalúak legyenek. Az Allison elkötelezett a munkahelyek rendezettségére, a jól karbantartott gépek és munkatársai lelkesedése iránt...

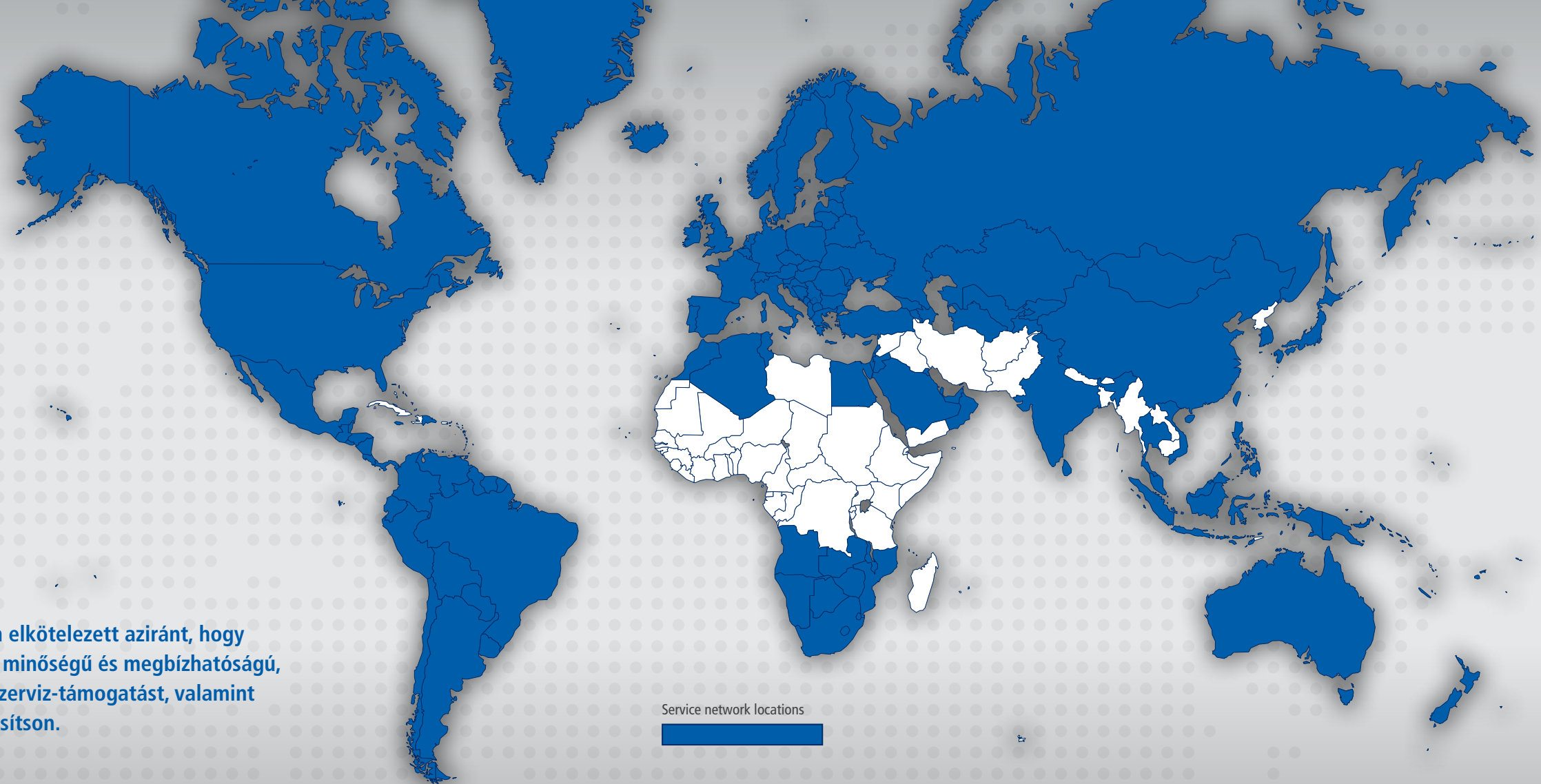
...mindezt azért, hogy támogassa az Allison Transmission márka ígérését: Az automata sebességváltó élménye,

**ami a minőség, megbízhatóság, tartósság, a sokrétű felhasználás és a vásárlók kiszolgálásának páratlan kombinációja.**

Az Allison gyárai 1995 óta rendelkeznek a legfrissebb ISO/TS tanúsításokkal







**Az Allison Transmission elkötelezett az iránt, hogy vásárlói részére kiváló minőségű és megbízhatóságú, tartós termékeket és szerviz-támogatást, valamint általános értéket biztosítson.**

Az Allison vásárlókat támogató hálózata több, mint 1550 hivatalos viszonteladóból és szervizből áll világszerte, ahol szerviz-támogatást és műszaki segítséget nyújtanak.

Az Allison Transmission jól felszerelt szerviz-hálózattal rendelkezik, jól képzett munkatársak nyújtanak támogatást a hasongépjárműveket gyártóknak és a flottát működtetőknek. Viszonteladóink a szolgáltatások teljes skáláját nyújtják a váltó specifikálásától a megoldási lehetőségek kidolgozásáig.

Mint az Allison sebességváltók szakértői, hivatalos viszonteladóink és kereskedőink értéket képviselnek a vásárlók számára. Hálózatunk eredeti Allison alkatrészeket raktároz, valamint gyári minőségű karbantartást és szervizt biztosít.

- |                     |                              |              |                  |                   |                           |
|---------------------|------------------------------|--------------|------------------|-------------------|---------------------------|
| Albánia             | a Csatorna-szigetek országai | Görögország  | Lesotho          | Panama            | Svédország                |
| Algéria             | Chile                        | Guatemala    | Litvánia         | Pápua-Új-Guinea   | Svájc                     |
| Angola              | Kína                         | Guayana      | Luxemburg        | Paraguay          | Szíria                    |
| Argentína           | Kolumbia                     | Honduras     | Macedónia        | Peru              | Tajvan                    |
| Örményország        | Costa Rica                   | Magyarország | Malawi           | Filippin-szigetek | Tádzsikisztán             |
| Aruba               | Horvátország                 | Izland       | Malajzia         | Lengyelország     | Tájföld                   |
| Ausztrália          | Ciprus                       | India        | Málta            | Portugália        | Trinidad                  |
| Ausztria            | Csehország                   | Indonézia    | Mauritius        | Katar             | Tunézia                   |
| Azerbajdzsán        | Dánia                        | Írország     | Mexikó           | Románia           | Törökország               |
| Bahrein             | Dominikai Köztársaság        | Izrael       | Moldova          | Oroszország       | Türkmenisztán             |
| Barbados            | Ecuador                      | Olaszország  | Mongólia         | Szaúd-Arábia      | Ukrajna                   |
| Belorusszia         | Egyiptom                     | Jamaica      | Montenegró       | Szerbia           | Egyesült Arab Emírátsok   |
| Belgium             | Salvador                     | Japán        | Marokkó          | Szingapúr         | Egyesült Királyság        |
| Belize              | Észtország                   | Jordánia     | Mozambik         | Szlovákia         | Amerikai Egyesült Államok |
| Bolívia             | Finnország                   | Kazahsztán   | Namíbia          | Szlovénia         | Uruguay                   |
| Bosznia-Hercegovina | Franciaország                | Korea        | Hollandia        | Szolomon-szigetek | Üzbegisztán               |
| Botswana            | Francia Guiana               | Koszovó      | Holland Antillák | Dél Afrika        | Venezuela                 |
| Brazília            | Grúzia                       | Kuvait       | Új-Zéland        | Dél Korea         | Vietnám                   |
| Brunei              | Németország                  | Kirgizisztán | Nicaragua        | Spanyolország     | Zambia                    |
| Bulgária            |                              | Lettország   | Norvégia         | Sri Lanka         | Zimbabwe                  |
| Kanada              |                              | Libanon      | Omán             | Suriname          |                           |
|                     |                              |              |                  | Szváziföld        |                           |



## KÖZPONT

ALLISON TRANSMISSION INC.  
4700 W. 10TH STREET  
INDIANAPOLIS  
INDIANA, 46222  
USA

TEL: +1 317 242 5000  
FAX: +1 317 242 3123

## ÁZSIAI TÉRSÉG

ALLISON TRANSMISSION  
88 RI BIN ROAD , B SECTION  
WAI GAO QIAO FREE TRADE ZONE  
SHANGHAI 200131  
CHINA

TEL: +86 21 5869 8808  
FAX: +86 21 5869 7780

## KÖZÉP-AMERIKA ÉS A KARIB TÉRSÉG

ALLISON TRANSMISSION INC.  
4700 W. 10TH STREET  
INDIANAPOLIS  
INDIANA, 46222  
USA

TEL: +1 317 242 5000  
FAX: +1 317 242 3123

## EURÓPA, KÖZÉP-KELET ÉS AFRIKA

ALLISON TRANSMISSION EUROPE B.V.  
BAANHOEK 188  
3361 GN SLIEDRECHT  
THE NETHERLANDS

TEL: +31 78 6422 100  
FAX: +31 78 6152 587

## INDIA

ALLISON TRANSMISSION INDIA PVT. LTD.  
411, ELEGANCE BUILDING  
8 DISTRICT CENTER, JASOLA (OPP SARITA VIHAR)  
NEW DELHI - 110025  
INDIA

TEL: +91 11 4315 5555  
FAX: +91 11 4315 5566

## DÉL-AMERIKA

ALLISON TRANSMISSION BRAZIL  
RUA AGOSTINHO TOGNERI, 57 -  
JARDIM JURUBATUBA  
SAO PAULO - SP - BRAZIL  
CEP 04690-090

TEL: +55 11 5633 2599  
FAX: +55 11 5633 2550