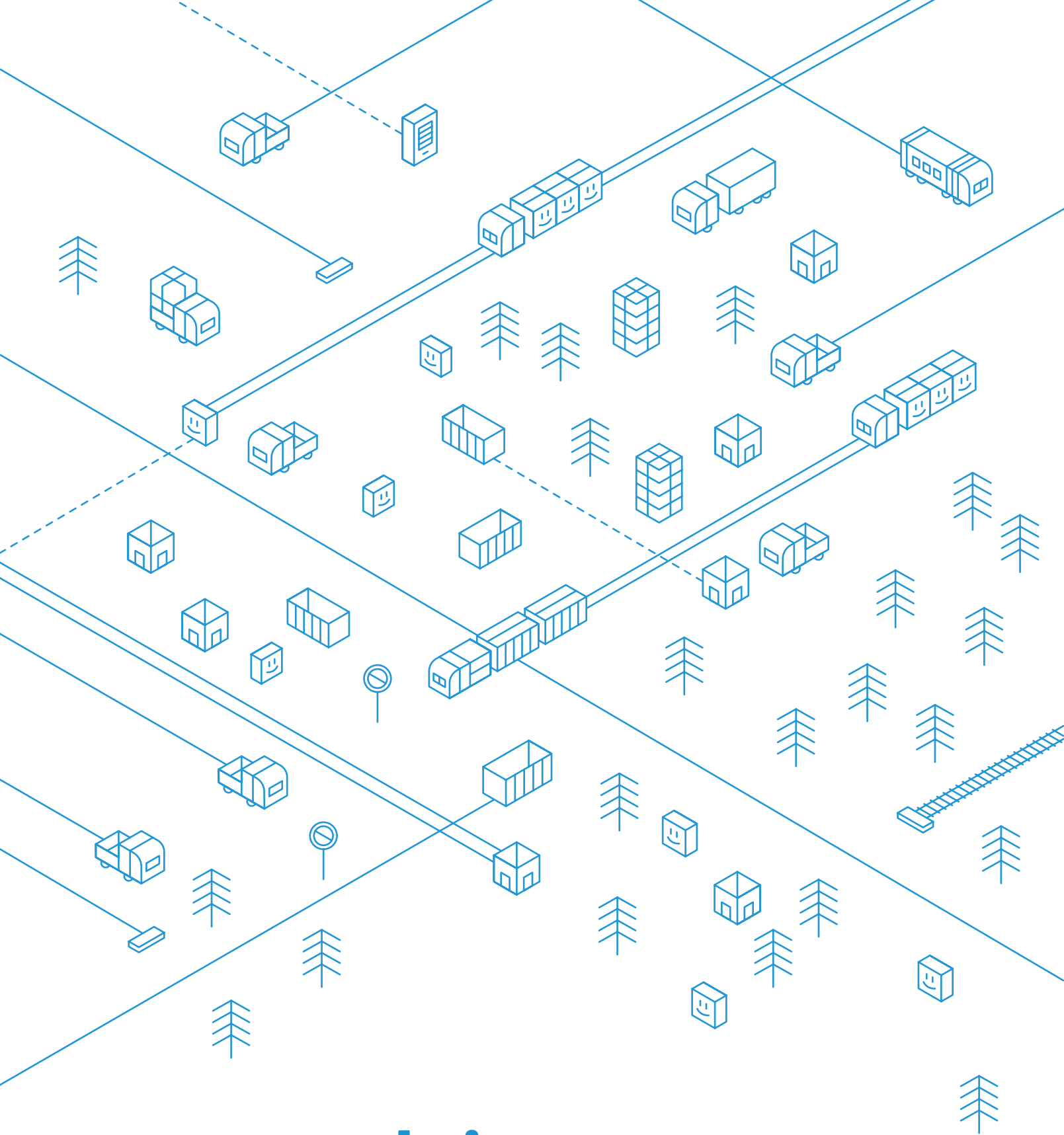


Közlekedési
és logisztikai
információs rendszerek



oltis group



EUROPEAN UNION
European Regional Development Fund
Operational Programme Enterprise
and Innovations for Competitiveness

Tartalomjegyzék

A cégcsoport története	5
Vezérigazgatói köszöntő	6
Az OLTIS Group cégcsoport	8
Tanúsítványok	10
Díjak	11
Társadalmi felelősségvállalás	12
Ügyvezetői köszöntő	14
Nemzetközi tevékenységek és tagságok	16
Nemzetközi konferencia	17
Kutatási, fejlesztési és innovációs projektek	19
Komplex szoftver megoldások	21
Egyedi fejlesztések, szolgáltatások	41
TAF TSI beiktatás	42



Cseh cégcsoport közlekedési IT rendszerekre

» A cégcsoport története

Az OLTIS Group egy teljes körűen cseh tulajdonú vállalatokból álló cégcsoport, amely már 1997-től foglalkozik a közlekedési és logisztikai piac információs rendszereinek fejlesztésével. A speciális szoftverfejlesztő vállalatok hatékonyan dolgoznak együtt a csoporton belül, így kínálnak az ügyfél igényeihez maximálisan igazodó, összetett és széleskörű testreszabási lehetőségekkel rendelkező rendszer megoldásokat.

Ezért, az adott szakterületen a csoport képes komplex és rugalmas információs rendszereket fejleszteni, számos komponenssel, amelyek az ügyfelek igényei szerint vannak kialakítva. Valamint, képes széleskörűen nyújtani az összefüggő szolgáltatásokat is.

» A csoport mérföldkövei

1997	Az OLTIS s.r.o. , vállalat megalapítása, amely az alapításától kezdve vasúti információs rendszerek fejlesztésével és üzemeltetésével foglalkozik.
2004	Az OLTIS Group a.s. cégcsoport alapítása, amelynek célja komplex információs rendszerek biztosítása a közlekedési ágazatok számára. A legerősebb láncszemről van szó, amely összekapcsolja a fejlesztő csapatokat és rendszereket biztosít elsősorban a vasúti közlekedés támogatására, többek között a cseh és szlovák állami vasúti társaságok részére, outsourcing formájában is.
2006	Az OLTIS Polska Sp. z o. o. alapítása (korábbi nevén JERID Polska), mint az OLTIS csoport kereskedelmi képviselője Lengyelországban.
2007	Az OLTIS Slovakia s.r.o. , alapítása, mint az OLTIS csoport kereskedelmi képviselője Szlovákiában.
2008	A JERID, spol. s r.o. (alapítása 1993-ban) vállalat megvásárlása és csatlakoztatása az OLTIS csoportba.
2013	A cégcsoport új székházának ünnepélyes átadása, Olomouc-ban, a Dr. Milady Horákové utcában , ami egy új fejezetet indított el a cégcsoport fejlődésében, a fejlesztőcsapatok számára magas színvonalú munkakörülményeket biztosít, és a komplex és szofisztikált szerverközpont kialakításának köszönhetően jelentősen megnövelte a szolgáltatások minőségét az ügyfelek számára.
2014	Az OLTIS Hungaria Kft. , megalapítása, mint az OLTIS csoport kereskedelmi képviselője Magyarországon.

Štefan Mestický

VEZÉRIGAZGATÓ

„Az OLTIS Group létrejötté óta a közlekedési és logisztikai információs rendszerek innovatív fejlesztőinek egyike. Az OLTIS Group képviseli a piac fejlődését és a tudásismereteket, kiemelve az olyan területet, mint a speciális szoftvermegoldások a közlekedés és logisztika területén, a lehető legmagasabb színvonalon és legigényesebb technológiai folyamatok alkalmazásával. Az OLTIS Group fő megkülönböztetői közé tartozik a társadalomfelelősségi elvek alkalmazása, valamint a vállalatműködés környezetei hatásainak optimalizálása is.“



Az OLTIS Group

› A cégcsoport profilja

- Erős IT cégcsoport közép és kelet Európában
- Kizárólag cseh tulajdonban lévő szoftverfejlesztő magán vállalatok csoportja, 1997 óta
- Bonyolult információs rendszerek fejlesztése és beiktatása a közlekedés, szállítmányozás, és logisztika területén
- Innovatív szoftver megoldások
- A vasúti átjárhatósági szabályok beiktatása
- IT szolgáltatások és tanácsadás
- Európai kutatási és fejlesztési projektek
- Jelentős tag és partner különböző nemzetközi szervezetekben

› Leányvállalatok és tagok

A fő fejlesztési bázis és a vállalat központja Csehországban, Olomouc-ban található.

Leányvállalatok Szlovákiában, Lengyelországban és Magyarországon.

A cégcsoport felelősségtudatosan jár el a régióban, valamint a környezetével, munkatársaival és ügyfeleivel szemben is. A cégcsoportot professzionális csapatok alkotják, összesen több mint 250 alkalmazottat foglalkoztatva.

oltis group

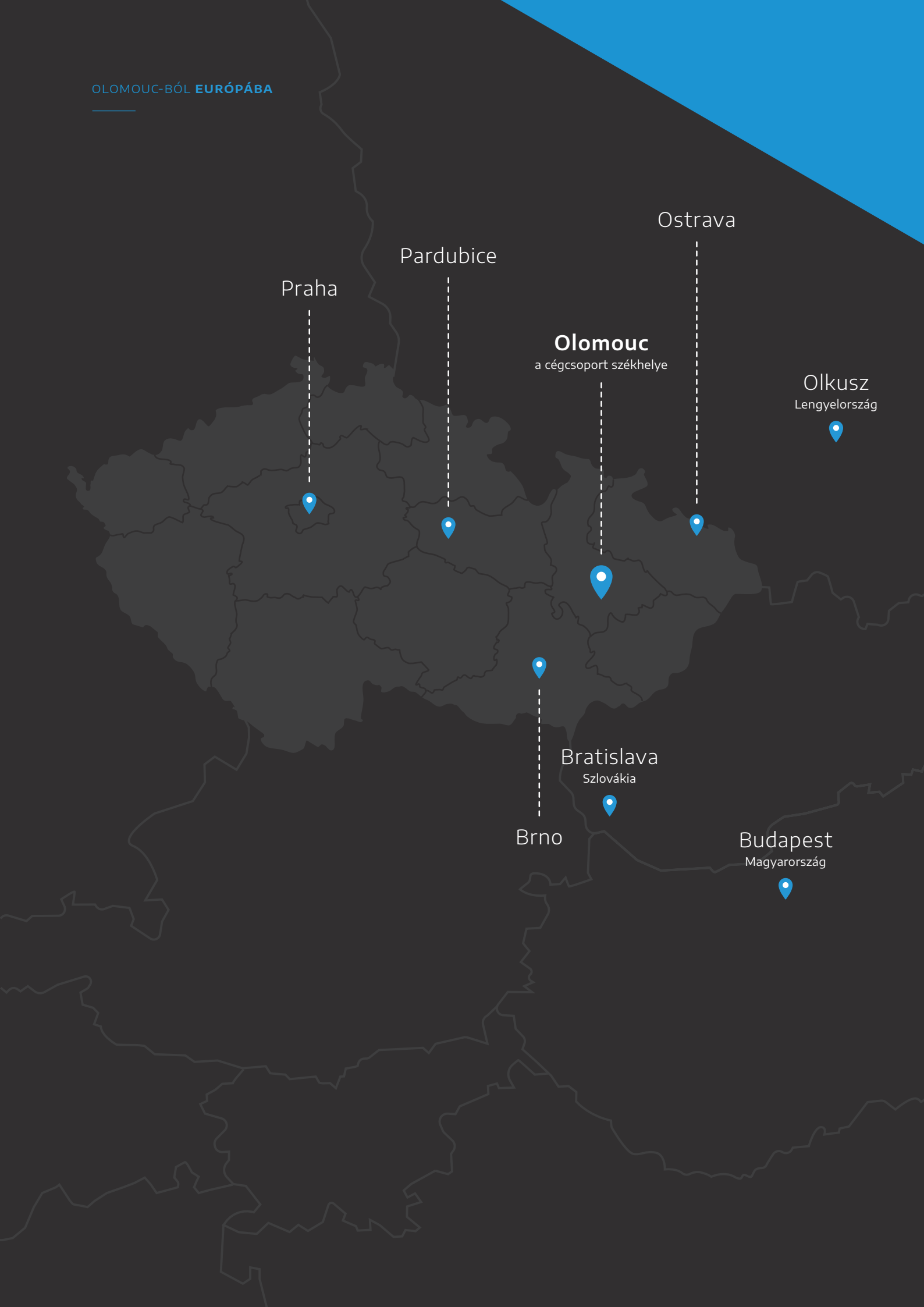
oltis

oltis slovakia

oltis polska

oltis hungaria

JERID



Praha

Pardubice

Ostrava

Olomouc

a cégcsoport székhelye

Olkusz

Lengyelország

Bratislava

Szlovákia

Brno

Budapest

Magyarország

Az OLTIS Group tanúsítványai az irányítási követelmények területén

Az OLTIS Group tagjai az irányítási rendszerek tanúsítványaival rendelkeznek, amelyekkel megfelelnek a ČSN ISO 10006, ČSN EN ISO 9001, ČSN EN ISO 14001 a ČSN ISO/IEC 27001 nemzetközi szabványoknak a „Szoftver fejlesztés és szolgáltatásnyújtás az informatikai technológiák” területén.

Az integrált irányítási rendszerekbe beiktatásra került a ISO/IEC 20000 szabvány is, amely a „Információs rendszerek üzemeltetési támogatása” és az „Információs rendszerek üzemeltetésének biztosítása” követelményeknek való megfelelést tanúsítja.



> Díjak



**Díjazás a „Független vasúti kocsi követés“ fejlesztésért
a „3. Open Innovation Challenge“ felhívás keretén belül**
Díjazó: Rail Cargo Group, Member of ÖBB / 2017



**A Hospodářské noviny szakfolyóirat 3. helyezette a 2016-os év Vodafone cége
az Olomouc-i kerületben**
Díjazó: A Hospodářské noviny szakfolyóirat / 2016



**Golden Chariot — NEMZETKÖZI KÖZLEKEDÉSI ELISMERÉS 2013
az elért sikerekért a közlekedési ágazat nemzetközi
kapcsolatainak erősítése területén**
Díjazó: A Golden Chariot nemzetközi díj szervező bizottsága / 2013



**ACRI díj, az „Év rendezvénye“ kategóriában a IRIC 2011, IRIC 2012 a IRFC 2013
konferenciák sikereinek elismerésére**
Díjazó: ACRI, a 2012 / 2013 / 2014-es években



**Lider Transportu Szynowego elismerés a Telematika kategóriában
a KONTI rendszerért**
Díjazó: Transport i Komunikacja és a Forum Transportu Szynowego, Lengyelország / 2010



**2. hely az 2009-es ÉV INNOVÁCIÓJA versenyben a RailMap rendszerért
— Európa és Ázsia digitális vasúti térképe**
Díjazó: A Cseh vállalkozási innovációs egyesület / 2009



**Elismerés az EUREKA INNOVATION DAYS AWARD 2009 keretén belül
az E!3161 LOGCHAIN+ E-RAILMAP projektért, az EUREKA legjobb
projekt 2009-ben kategóriában**
Díjazó: EUREKA / 2009

Az OLTIS Group etikusan és fenntarthatóan cselekszik, hangsúllyal az egészséges és megfelelő szociális környezeten

› Együttélés a helyi közösségekkel

Az OLTIS Group vállalatai aktívan bekapcsolódnak a társadalmi életbe és egy sor területen nyújtanak segítséget a tevékenységeik városaiban, környezetükben.

- Évek óta támogatásnak örvend a Šternberk-i segélyszervezet, a Dagmar gyermekotthon Brno-ban, és a „Sindbad” családi ház amely átmeneti otthont nyújt a rászorulóknak számukra az „S.O.S.” egyesület jóvoltából.
- A Systemy kolejowe konferencia bevételeiből forrást biztosítunk a gyermekfalu számára a lengyel Ustroń-ban. 2018-ban Terezia Hoňková rehabilitációját támogattuk, és még egy sor további karitatív projektet.
- A cégcsoport hirdető eszközei, szórólapjai és prospektusai zömében ún. védett, fogyatékosokat is alkalmazó vállalatoktól származnak.
- A sportot támogató pénzügyi támogatások a kiválasztott kisebb sportegyesületek és érdekeltségi szervezetek között lettek szétosztva, a cégcsoport vállalatainak városaiban, környezetükben.
- Minden évben támogatásnak örvend a Kokina futóverseny amelyet a TJ Liga stovkařů sportklub szervez, az Olomouc-i régióban.
- A 2018-as évben támogatás lett nyújtva az Európai Grand Prix verseny döntőjében a „Go” gyermekjátéka számára.



➤ Munkatársak

Az OLTIS cégcsoport a méretétől eltekintve, mindig megőrizte a nem formális, baráti karakterét. A csapatok zömében hosszútávú alkalmazottakból állnak (többtíz kolléga a cégnél dolgozik már több mint 20 éve), és szinte minden csapat alkalmazottjai a leányvállalatok székhelyéből vagy annak közeléből származnak. A cégcsoport ez által stabil munkáltató, amely támogatja a lokális munkapiacokat.

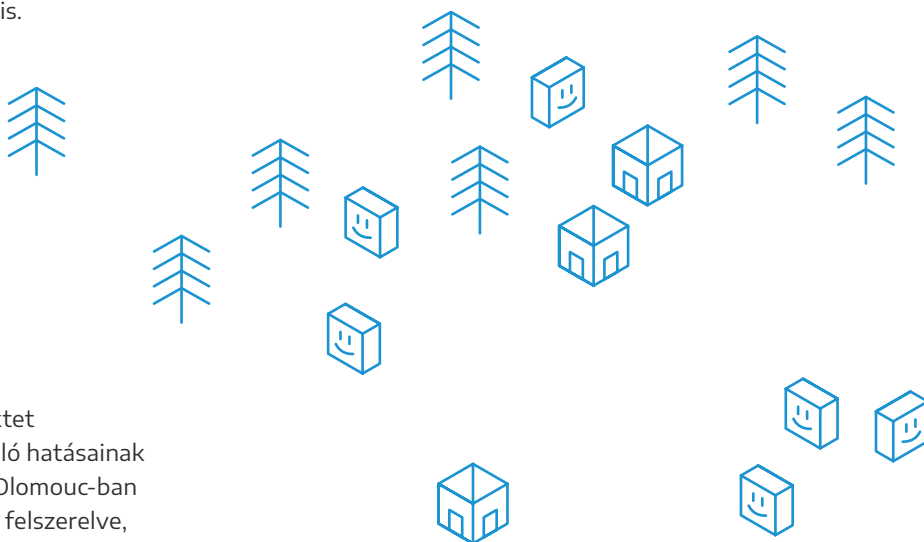
Az alkalmazottak számára készen áll egy széleskörű vállalati juttatásokból álló ajánlat. Az OLTIS cégcsoport vállalatnál nagy hangsúlyt fektetnek a cégi és szakmai, valamint nyelvi műveltségre is.

Kétszer egy évben a több mint 250 alkalmazott team building keretén belül találkozik, és ugyanúgy már jó néhány éve megrendezésre kerül a gyereknap találkozók az alkalmazottak gyermekeinek számára. Baráti kapcsolatok kerülnek így kiépítésre az alkalmazottak és családjaik között. Az alkalmazottak továbbá, különböző programok keretén belül, motiválva vannak az egészségük, és a környezetük megőrzésére.

➤ Ökológia

Az OLTIS csoport nagy hangsúlyt fektet a tevékenységeinek a környezetre való hatásainak a csökkentésére. A modern székház Olomouc-ban a legmodernebb technológiákkal van felszerelve, és az energiahatékony építmények közé tartozik.

Az épület fűtéséhez és hűtéséhez egy levegő-levegő rendszerű hőszivattyú került beépítésre. A csapadék tartályokban kerül összegyűjtésre és külön vezetékeken van szétvezetve a toailettek öblítésére. A takarítás kizárólag ökológikus tisztítószerek használatával zajlik. Az alkalmazottak a hulladékot osztályozzák, és ügyelnek az irodaszerek és a papír használatának a csökkentésére. Ezek az elvek be vannak iktatva az egyes leányvállalatoknál is. Már több mint 10 éve zajlik az ismeret terjesztés az alkalmazottak körében az ökológia, egészséges életmód, és egészséges táplálkozás témákban, a vállalati magazin segítségével.



Miroslav Fukan

ÜGYVEZETŐ IGAZGATÓ

„A OLTIS Group egy stabil és erős IT cégcsoport az európai vasútiparban, domináns szereppel közép és kelet Európában. A vállalatunk erős hangsúlyt fektet a nemzetközi szinten való együttműködésre, amelyet kutatási fejlesztési és innovációs projektek keretén belül vitelezünk ki. Ezek az egyik pillérét képezik az OLTIS Group fejlődési stratégiájának. A projektjeink zömében hosszútávon együttműködünk a partnereinkkel egész Európából, akik közé sorolhatjuk a vasúti szervezeteket, jelentős IT vállalatokat, egyetemeket, kutatási intézményeket, vagy az ügyfeleinket a pályavasút üzemeltetés területéről, és a vasúttársaságok, fuvarszervezők, vagy logisztikai vállalatok területéről. Az OLTIS Group jelentős tevékenységei közé tartozik a nemzetközi szakkonferencia rendszeres szervezése, amelyen jelen vannak az Európai és a világ közlekedési szakemberei. Ezek a jelentős rendezvények segítenek megszabni a trendeket és az irányokat a közlekedés és a vasúti szállítás jövőbeni fejlődéséhez.“



Nemzetközi tevékenységek és tagságok

➤ Az OLTIS Group 2009 óta aktív nemzetközi tevékenységet folytat, főként az európai intézményekben és szervezetekben



Európai vasútipari szövetség (UNIFE) — aktív munkavégzés a következő bizottságokban és munkacsoportokban: SME Committee, Freight Committee, Digital Platform, Cyber Security a Communication.

Az UNIFE képviselte a TSI TAF/TAP változtatási eljárások során, az EU vasúti ügynökségénél (EUAR).

Digital Transport and Logistics Forum (DTLF) — az Európai bizottság tanácsadói szervezete.

Az Európai bizottság szakembercsoportja az európai vasúti beszállítói lánc konkurenciaképességére.

Vasúti együttműködési szervezet (OSŽD/OSJD)
— munkakomisszió a teherközeledés és az infrastruktúra számára.

Az Európai fuvarszervezők érdekképviseleti egyesülete (IBS).



Nemzetközi konferencia

➤ **Rendszeresen megrendezett nemzetközi konferencia az OLTIS Group által, amely segít megszabni a trendeket és irányokat a jövőbeni vasúti közlekedésfejlődés számára**



International Rail Forum & Conference (IRFC)
a legnagyobb vasúti szakkonferencia közép-Európa területén, amelyet az OLTIS Group szervez 2008 óta kétévenként Prágában.

A konferencia lehetőséget biztosít az információk és tapasztalatok átadására azon vállalatok között, akik aktívan bekapcsolódnak az új és innovatív megoldásokba, közösen megközelítik az újdonságokat a vasúti közlekedés területén.

Rendszeressé vált az Európai és a világ vasúti szervezetei vezetőinek a részvétele, a legjelentősebb vasúti társaságok, és pályavasút üzemeltetők vezetőinek részvétele, valamint azon vasútipari társaságok és beszállítók, vagy fuvarszervezők részvétele, akik elkötelezettek tartani az iramot a gyors fejlődéssel a közlekedési piacon.

A konferenciát hagyományosan támogatják a jelentős nemzetközi szervezetek, és nemzeti intézmények.

➤ **Systemy kolejowe**



A Systemy kolejowe nemzetközi szakkonferenciát 2011 óta minden évben megrendezi az OLTIS Polska, eredetileg Ustroń-ban, 2018 óta pedig Wisła-ban. Elsősorban a vasúti vezetők és szakemberek találkozájáról van szó, a cseh, szlovák és lengyel vasúti szervezetből és vállalatokból. A konferencia mára már stabil helyet kapott a közlekedés — fuvarszervezés — logisztika rendezvények naptárában az adott országokban.





Kutatási, fejlesztési és innovációs projektek



› Az OLTIS Group a következő Shift2Rail projektek projekt társasága

SPRINT — jelentősen a multi módalis közlekedés teljesítményi és változtatható interoperabilitásának számára.

S2MaaS — Shift2Rail IP4 amely lehetővé teszi a Mobilitást mint szolgáltatást és a problémamentes tapasztalatokat az utazóközönség számára.

ASSETS4RAIL — Mérés, megfigyelés és adatkezelés a vasúti berendezések számára: hidak, alagutak, vasúthálózat és biztosítóberendezések.

OPTIYARD — Optimalizált menedzsment a rendezőállomások és hálózatok számára a valós időben.

ST4RT — Jelentősen transzformáció a vasúti közlekedés számára.

GOF4R — Az interoperabilitás keretének vezetése a vasúti és intermodális mobilitás számára.

VITE — Tesztkörnyezet virtualizáció.

IT2Rail — Információs technológia a Shift2Rail számára.

› Az OLTIS Group hosszútávon együttműködik az európai kutatási és innovációs projektekben a következő jelentős szervezetekkel és vállalatokkal

Nemzetközi szervezetek és intézmények
UIC, EUAR, UNIFE, Shift2Rail JU, FTE, UITP, UIRR, RNE, RAILDATA, HITrail

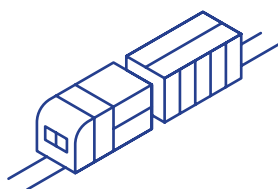
Vasúti társaságok és pályavasút üzemeltetők
SNCF, DB, Network Rail, RENFE, FS/Trenitalia, SBB, Trafikverket, ÖBB Infra, ČD Cargo, AWT, SŽDC

Vasútipar
Alstom, Siemens, THALES, CAF, Ansaldo, Amadeus, MerMec, HaCon, Vossloh, Knorr-Bremse, AŽD Praha, VÚŽ és még egy sor további vállalat

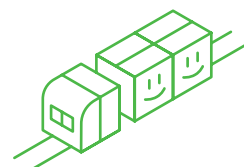
Komplex szoftver megoldások a közlekedés, fuvarszervezés és a logisztika területén



PÁLYAVASÚT
ÜZEMELTETŐ



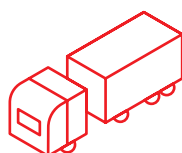
VASÚTI
TEHERKÖZLEKEDÉS



VASÚTI
SZEMÉLYSZÁLLÍTÁS



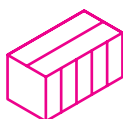
FUVARSZERVEZÉS



KÖZÚTI
TEHERSZÁLLÍTÁS



VÁLLALATI ÉS IPARVÁGÁNY
KÖZLEKEDÉS



KONTÉNERTERMINÁLOK



RAKTÁRAK



MOBIL
TECHNOLÓGIÁK



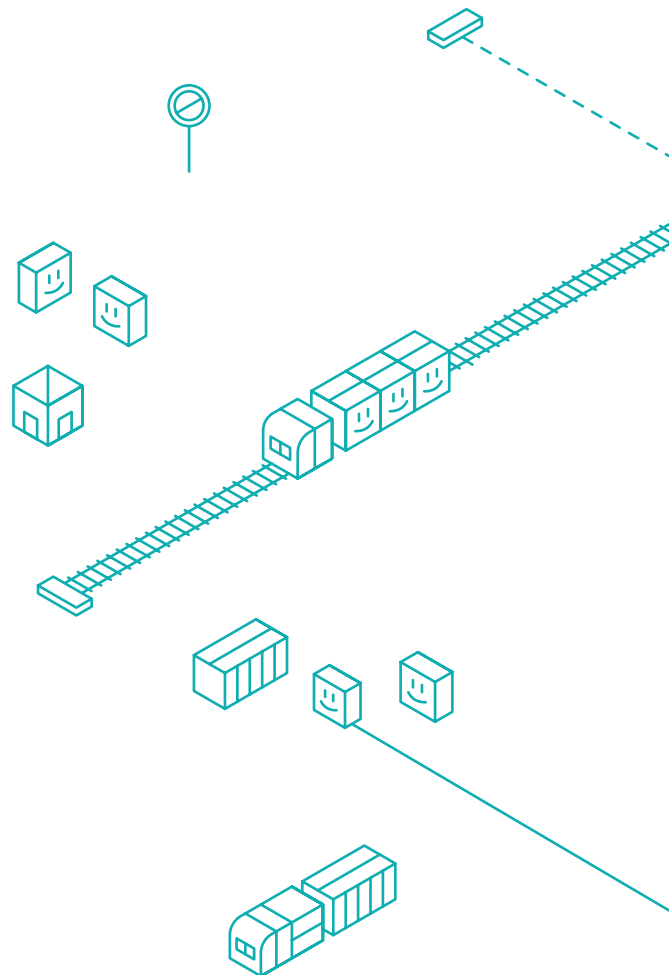
Pályavasút üzemeltető

Az OLTIS Group információs rendszerei a pályavasút üzemeltetők számára komplex megoldást képeznek a pályavasút üzemelésének információs rendszerrel való támogatására, a vonatok teljes életciklusának lefedésével.

Nagy előnyt jelent a magas fokú kölcsönös adat-összekapcsolás, koordinált és teljeskörű megoldás, beleértve az adatcsere kommunikációt is a vasúttársaságok rendszereivel a TAF TSI szabványok szerint.

➤ A lefedett területek áttekintése

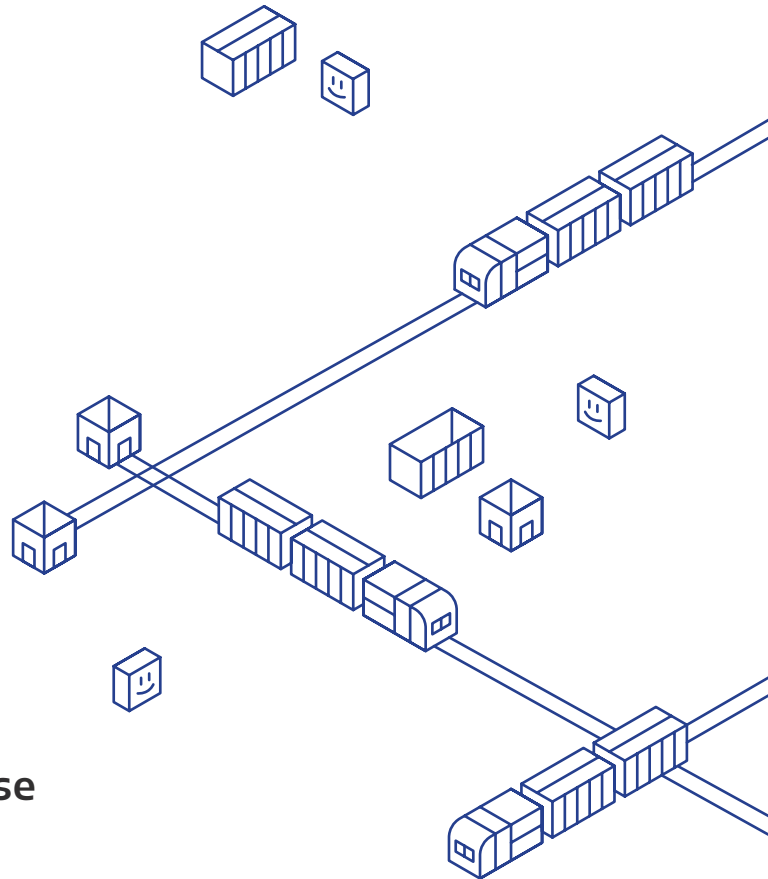
- Számjegyzékek és Térképek
- A vágányzárak és korlátozások tervezése és kihirdetése
- Az IM információközlése
- Pályavasút kapacitás rendelés és kiosztás
- Rendkívüli küldemények közlekedtetése
- Vontatok készre jelentése
- Közlekedési tényadatok közlése
- Üzemviteli / diszpécser irányítás
- A vasúti szolgálattevő munkájának támogatása
- Munkaszervezés az alkalmazottak felé
- Díjtételek és kalkulációk
- Adatpiac



Vasúti társaság

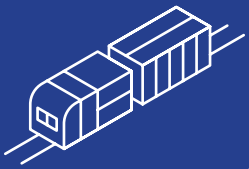
Az információs rendszereink komplex megoldást kínálnak a kicsi és nagy vasúti társaságok számára, az üzemelési folyamataik támogatására, mint pl. a hosszútávú tervezés, üzleti esetek kalkulációja, operatív irányítás, szállítások lefolyásának megfigyelése, teljesítések kiértékelése, a hatékony folyamatirányítás és költségoptimalizálás céljából.

A megoldások részét képezik a szabványosított adatkommunikációk a pályavasúttal, és a további partnerekkel az üzemviteli tervezés tevékenységeiben és folyamataiban, valamint a közlekedésirányításban. A vasúttársaságok számára hatékonyabbá teszi a belső folyamataikat, jobb kihasználtságot eredményez a járművek és az eszközpark kihasználtságában, és növeli a produktivitást a mozdonyvezetők körében. A mi megoldásaink könnyen lehetővé teszik a rendszerintegrációt is az adott vasúti társaság környezetében.



➤ A lefedett területek áttekintése

- Vonatigények
- Tervezés
- Diszpécser irányítás
- Vasúti kocsik és vontatójárművek
- Mobil alkalmazások
- Személyzet
- Adatkapcsolatok
- Kontrolling
- Számázás
- Egykocsis küldemények
- Árképzés
- Kocsik rakodása





Vasúti személyszállítás



Az OLTIS Group komplex megoldást kínál a kicsi és nagy vasúti személyszállító vasúti társaságok részére, akik az egyes üzemirányítási és teljesítménytervezési területeken hatékonyan szeretnék végezni a tevékenységeiket.

Az OLTIS Group rendszerei támogatják a hosszútávú tervezés folyamatait, a rövidtávú és hosszútávú közlekedési menetrendek elkészítését, az eszközök és források optimális kihasználtságának támogatását, valamint azok hozzárendelését a szállítási feladatokhoz, továbbá a szállítási feladatok eszközökkel való ellátását, beleértve úgy azok közlekedésének megfigyelését, mint irányításukat (vontatójárművek, szerelvények,

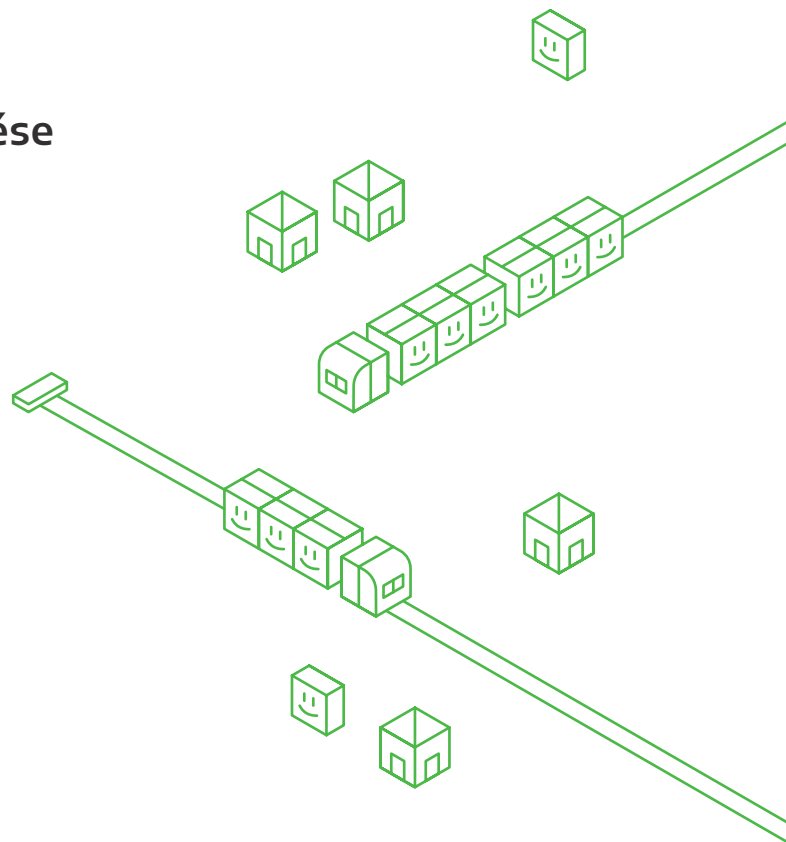
vonatszemélyzet, mindezt a valós időben.

A rendszerek egyúttal a szükséges vizualizációkkal és grafikus ábrázolásokkal segítik a felhasználók munkáját, az aktuális és várható közlekedési helyzetről, ami által támogatást biztosítanak az üzemelési eltérések korrekciós tevékenységeihez.

A megoldás része és előnye a kölcsönös adat-összekapcsolás és konszolidált megoldás, a már megoldott adatkommunikáció a pályavasutak rendszereivel (a TSI TAP szabványok szerint), és a további partnerekkel az egyes üzemviteli tervezési és irányítási folyamatok és tevékenységek során.

➤ A lefedett területek áttekintése

- A vonatok útvonalának modellezése
- Menetrendek szerkesztésének támogatása
- Változtatási igények tervezése
- A járművek körfuvarjai és a személyzet turnusai
- A járművek és a személyzet hozzárendelése a teljesítményekhez
- Vizualizáció, vonatok közlekedésének megfigyelése, és az objektumok irányítása
- A megfigyelt objektumok irányítása
- Sztenderdizált adatkommunikáció
- Kommunikáció a vasúttársaság üzemelési egységeivel
- Minőségjeljesítési értékelések



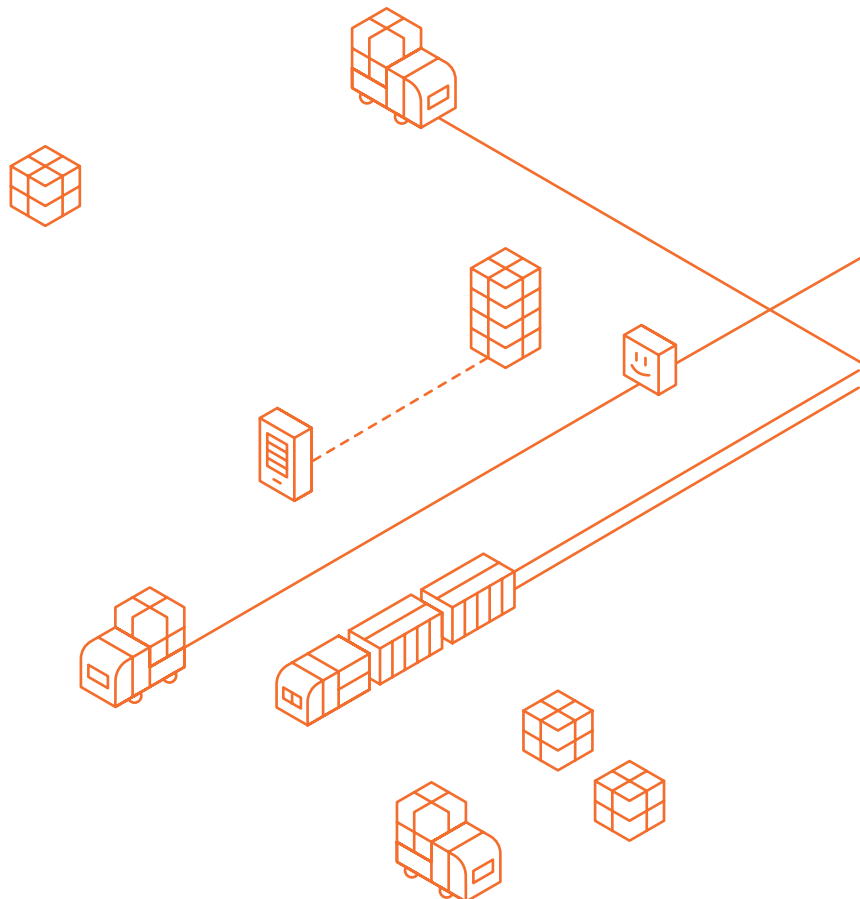
Vasúti és közúti szállítmányozás

Az OLTIS Group szállítmányozási információs rendszere közúti, vasúti vagy gyűjtő jellegű szolgáltatást végző cégek számára kínál szofisztikált megoldást. A rendszert a komplexitás, rugalmasság és magas szintű automatizáltság jellemzi. Előnye az európai és ázsiai vasúti teherszállítás egyes

területeit érintő részletes információk tartalmazása. A rendszer nyitottsága elősegíti a könnyű integrációt a vállalati belső, illetve más, az ügyfél által használt rendszerekkel, ami jelentősen fokozza a megoldás kínálta előnyöket.

› A lefedett területek áttekintése

- Üzleti esetek
- Megrendelések
- Szállítmányok
- Árlisták és ár kalkulációk
- Számlázás
- Átrakóhelyek
- Számjegyzékek
- Vasúti infrastruktúra
- Web szervíz
- Mobil alkalmazás
- Kontrolling
- Web portál





**FREIGHT
FORWARDER**

⇧ Shift

↵ Enter

Fn



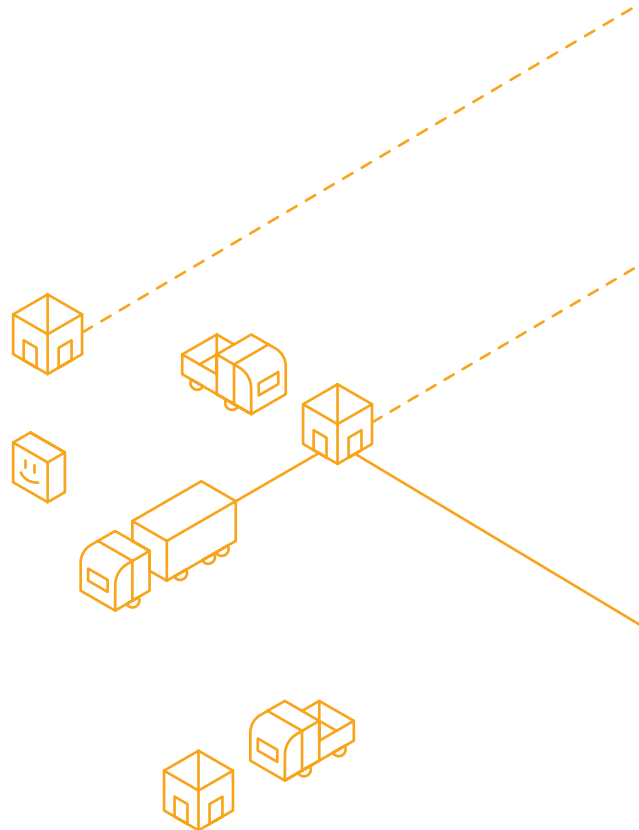
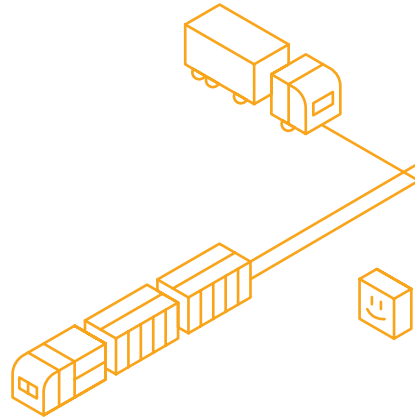


Vállalaton-belüli közlekedés

Az OLTIS Group információs rendszere vállalaton-belüli közlekedéshez és logisztikához kínál átfogó megoldást. Elsősorban olyan gyártó cégek számára készült, amelyek különösen vasúti és közúti fuvarozás segítségével lebonyolított nyersanyagszállítás, illetve termék-kiszállítás keretén belül kívánják hatékonyabbá tenni a vállalati belső és külső logisztikai folyamataikat. Nyitott, rugalmas rendszer, ezért belső és külső fuvarozói rendszerekkel is könnyen integrálható.

➤ A lefedett területek áttekintése

- Küldemények
- Áru és anyagmozgatás, kezelés
- Termék és küldeményfeladás
- Mozdonyok, kocsik és eszközök nyilvántartása
- Rendszer-integráció
- Iparvágány operatív irányítása
- Közúti kapu
- Számlázás
- Kontrolling







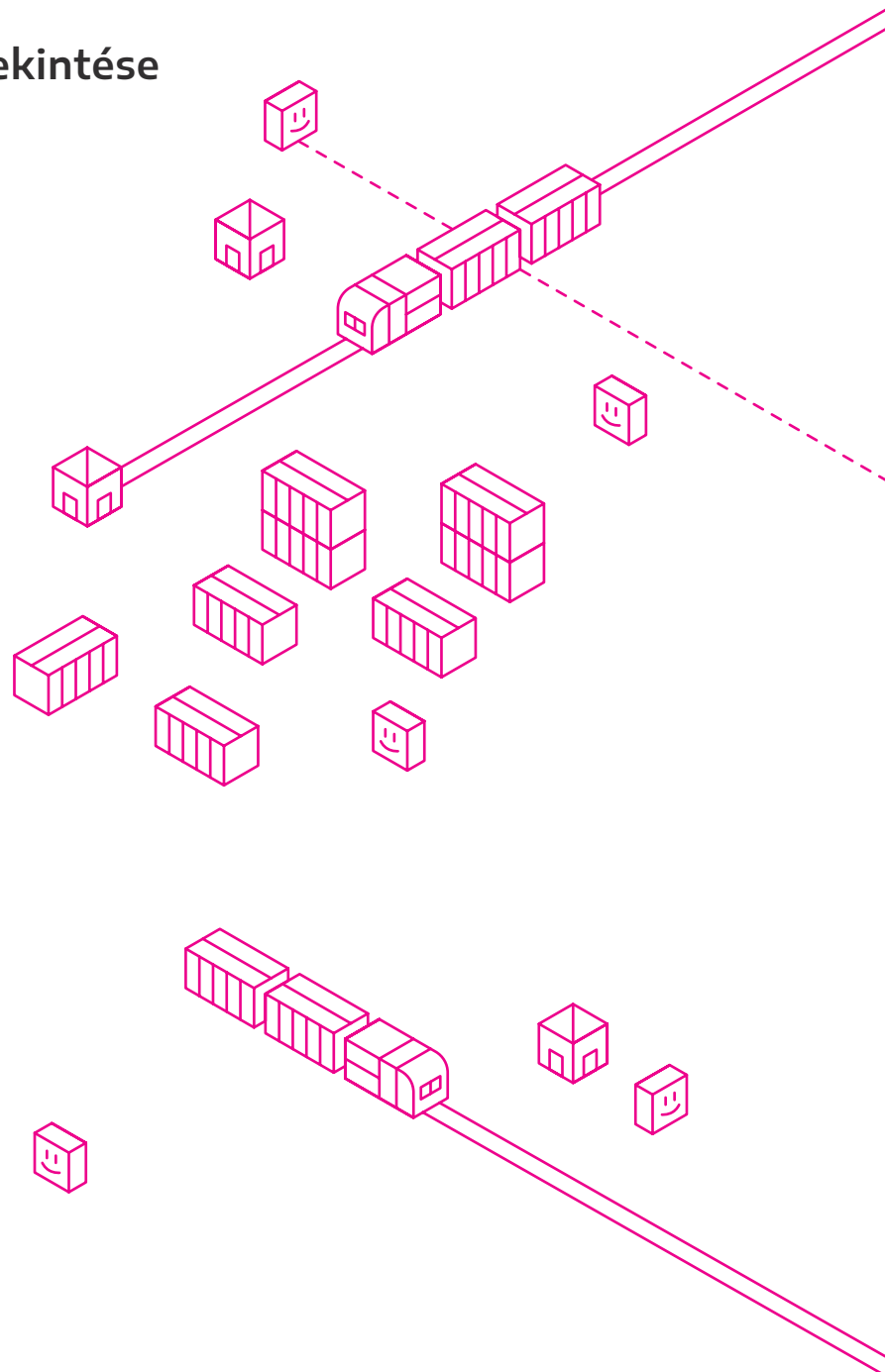
Konténerterminálok

Az OLTIS Group információs rendszere a konténer terminálok számára átfogó megoldást kínál. Elsősorban belföldi operátorok számára, akik a fuvartervezés funkciót is igénybe vehetik. Olyan, számos automatizált funkcióval rendelkező rugalmas, nyitott

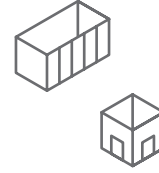
rendszerrel van szó, amely támogatja a konténerekkel és nyerges pótkocsikkal folytatott munkavégzést. A rendszer nyitottsága és rugalmassága könnyű rendszer-integrációt tesz lehetővé.

➤ A lefedett területek áttekintése

- Megrendelések előjelentése
- Fuvartervezés
- Konténerkezelés
- Terminál-irányítás
- Terminál térkép
- Terminálkártyák
- Árlisták és árkalkulációk
- Időablakok
- Parkoló-kezelés
- Mobil terminálok
- Kontrolling
- Web portál



Logisztikai és gyártást kiszolgáló raktárak

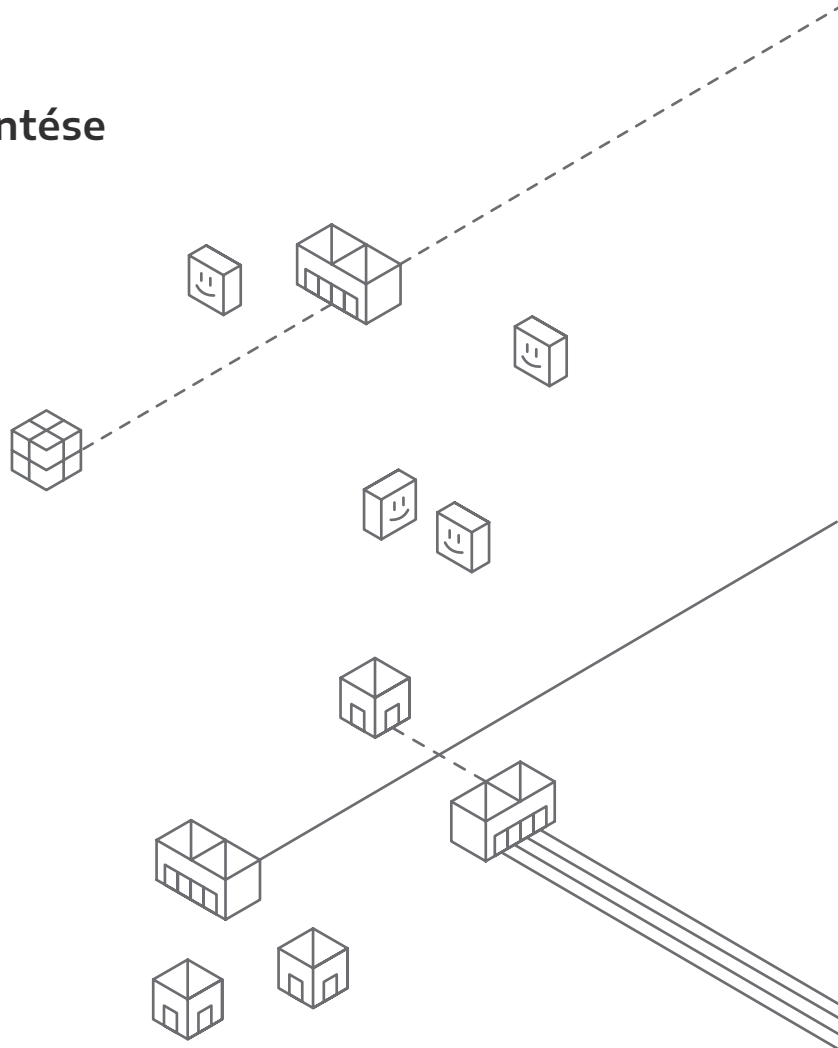


Az OLTIS Group WMS (Warehouse Management System) rendszere komplex — elsősorban logisztikai és disztribúciós — megoldást kínál egy rendszer által irányított raktár számára. Nagymértékben optimalizált és automatizált, bonyolult rendszer, amelynek célja a raktárfolyamatok hatékonyabbá

tétele, valamint a raktárterek, a gépi eszközök és az emberi erőforrások jobb kihasználása. Nyitottságának és rugalmasságának köszönhetően a rendszer a logisztikai cégek között könnyű rendszer-integrációt tesz lehetővé.

➤ A lefedett területek áttekintése

- Árufelvétel
- Árukitárolás
- Árukezelés
- Leltározás
- Raktárirányítás
- Raktártérkép
- Raktárkártyák
- Árlisták és ár kalkulációk
- Időablakok
- Mobil terminálok
- Kontrolling
- Web portál







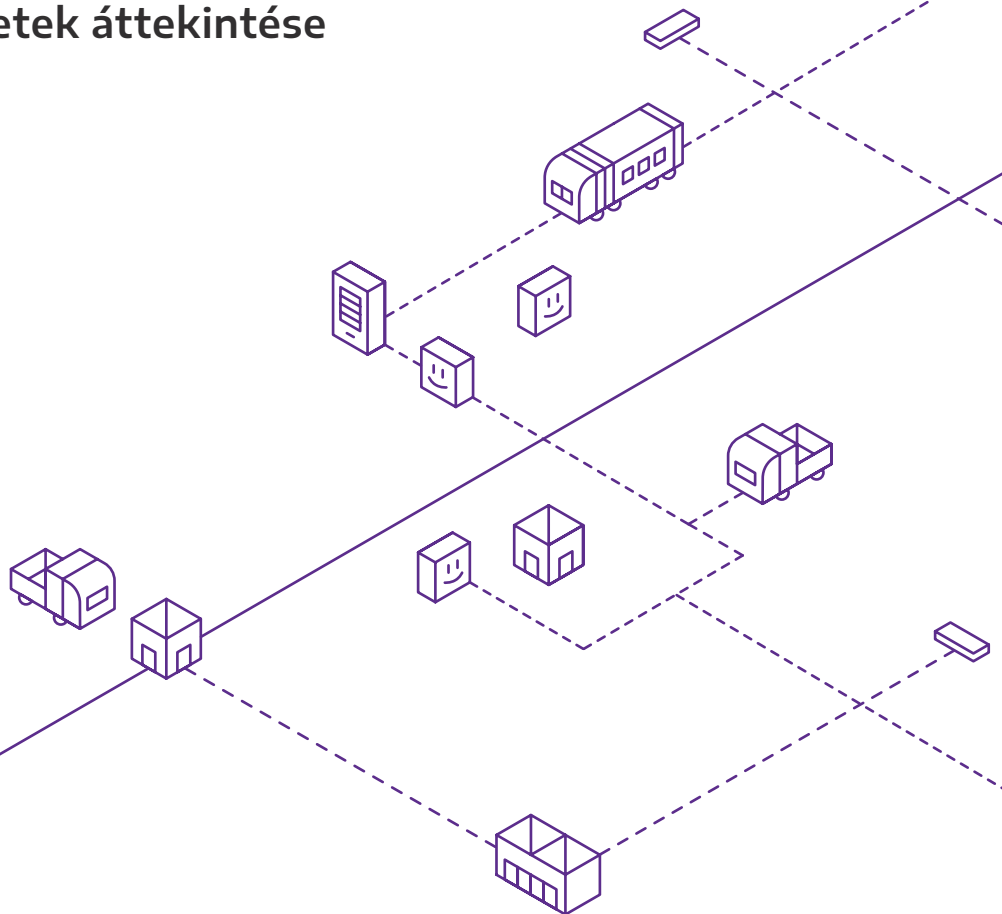
Mobiltechnológiák a közlekedés és a raktározás számára

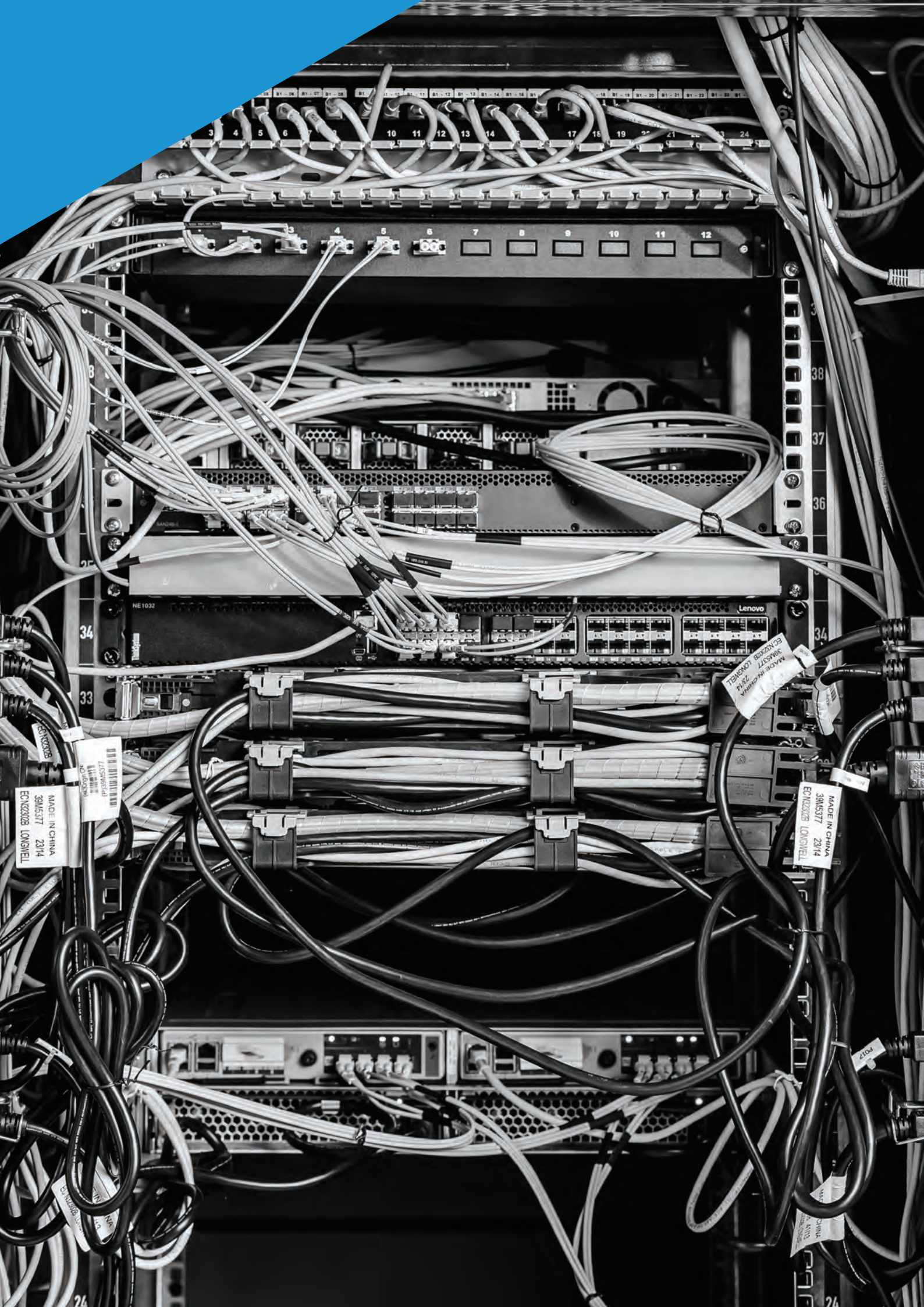
Az OLTIS Group mobilalkalmazásai gépjárművezetők, mozdonyvezetők, gépkezelők, raktárosok és más egyéb, az irodán kívül adatokat begyűjtő üzemi dolgozók számára kínálnak megoldásokat. Az alkalmazások mobil terminálokra, okos telefonokra

és táblagépekre készültek, és az üzemi dolgozók számára a céges információs rendszerbe átvitt adatok online gyűjtését közvetlenül a munkafolyamataik során teszik lehetővé.

› A lefedett területek áttekintése

- Gépjárművezető
- Mozdonyvezető
- Raktárvezető
- Raktár
- Cross dock
- Intermodális tevékenységek





Ügyfélspecifikus fejlesztés, szolgáltatások

Az OLTIS Group vállalatai több mint 20 év tapasztalattal rendelkeznek a személyre szabott információs rendszerek beiktatásának területén. Komplex megoldásokról van szó, amelyek csatlakoztatva vannak az ügyfelek meglévő rendszereihez és alkalmazásaihoz. Az ügyfeleket meggyőzi a teljes körűen szakképzett szakemberek beiktatása az igények benyújtásától kezdve, a rendszertervezésen át, egészen a végső megvalósításig és a felhasználók iskolázásáig.

Minden felsorolt folyamathoz a rendszer átadásától kezdve teljeskörű műszaki támogatás és szervizszolgáltatás kapcsolódik. A hangsúly az adatok és a rendszerek biztonságára van fektetve. A kiegészítő szolgáltatások során konzultációkat, tanácsadást, valamint Cloud szolgáltatásokat nyújtunk az ügyfeleinknek a közlekedési, szállítmányozási és logisztikai információs rendszerek és technológiák területén.

› Mit kínál az OLTIS Group

- Információs rendszerek fejlesztése megrendelésre
- Cloud szolgáltatások — adatközpont
- TAF TSI beiktatás
- Műszaki támogatás és alkalmazáskezelés
- Tanácsadás és konzultációk
- Tanácsadás európai projektekkel kapcsolatban

› Az általunk használt főbb fejlesztőkörnyezetek

ORACLE	CSS	C#
.NET	ENTERPRISE ARCHITECT	ASP.NET
MS SQL	SQL	JAVASCRIPT

TAF TSI beiktatás

› Az OLTIS Group rendszerei megfelelnek a TSI követelményeknek



A vasúti interoperabilitás számára, amely az EU prioritását képezi, nélkülözhetetlen megfelelni a műszaki és üzemelési feltételeknek, amelyek az Európai parlament szabályzatában találhatók. A kölcsönös adatcsere-kommunikáció követelmények adottak az interoperabilitás műszaki specifikációi és rendeletei által, a telematikás alkalmazásokról a vasúti transzeurópai konvencionális teherközlekedésben (TSI TAF).

Az EU vasúti ügynöksége (EUAR) tanúsította az OLTIS csoport TAF TSI követelmények adatcseréit tartalmazó szoftver termékeiről, hogy megfelelnek az EC 1305/2014/ES rendeletnek és annak műszaki dokumentációjának.

A tanúsítási folyamatba be lettek vonva a vasúti társaságokat érintő, valamint a pályavasutakat érintő szoftver termékek is.

› TAF TSI beiktatási projektek

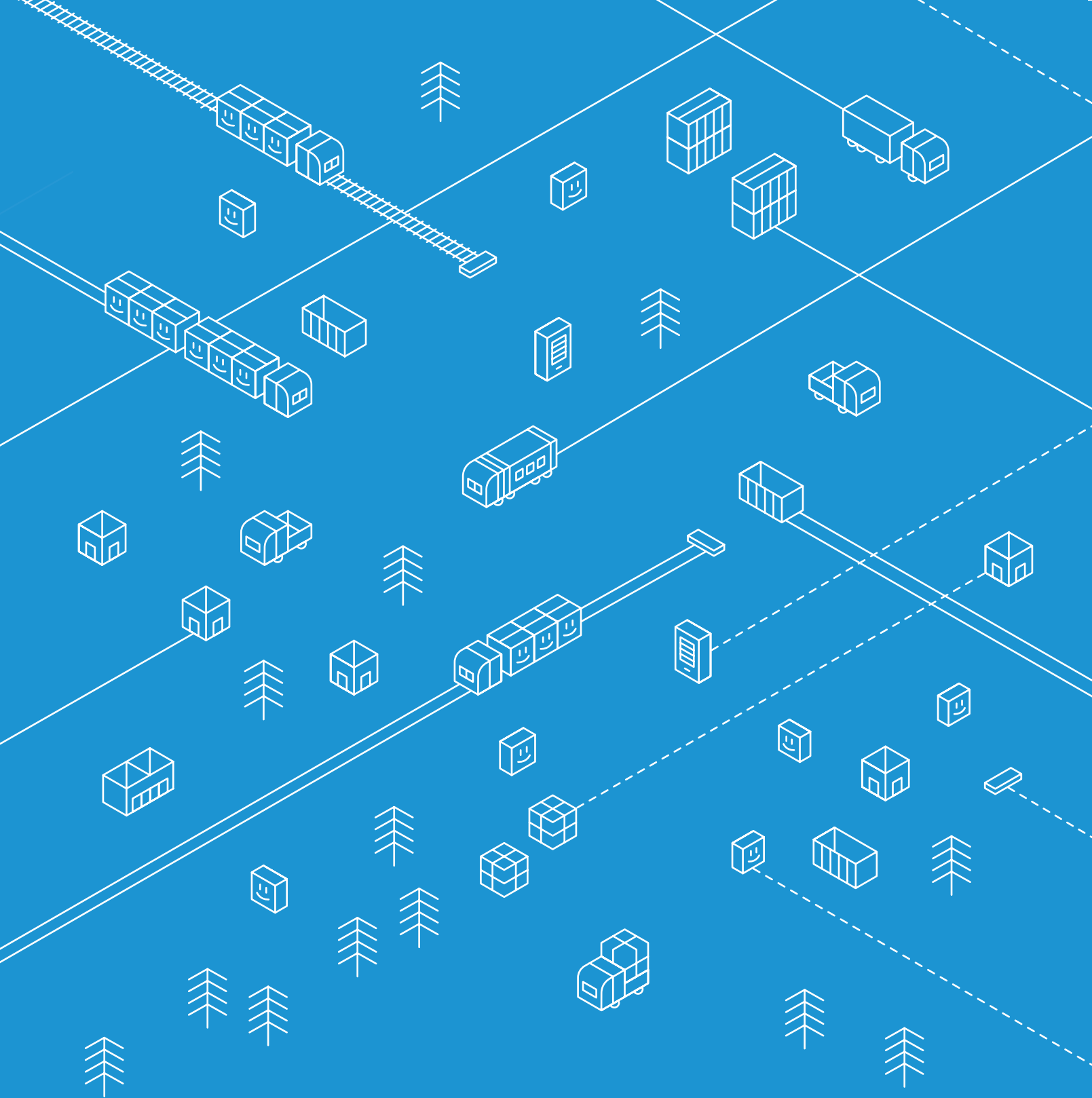
Az Európai bizottság CEF (Connecting Europe Facility) programjának keretén belül vasúti interoperabilitást támogató projektek kerülnek megvalósításra, az EU-s kohéziós forrásokból, konkrétan a TAF TSI beiktatására, amelyeket az OLTIS Group koordinál:



Projekt megnevezése	TAF TSI beiktatás 10 magán vasúttársaságnál Csehországban és Szlovákiában (2017—2019)	TAF TSI beiktatás két magyar magán vasúttársaságnál (2018—2020)
A Grant egyezmény száma	INEA/CEF/TRAN/M2015/1137518	INEA/CEF/TRAN/M2016/1361703
Cselekményszám	2015-CZ-TM-0056-W	2016-EU-TMC-0134-W

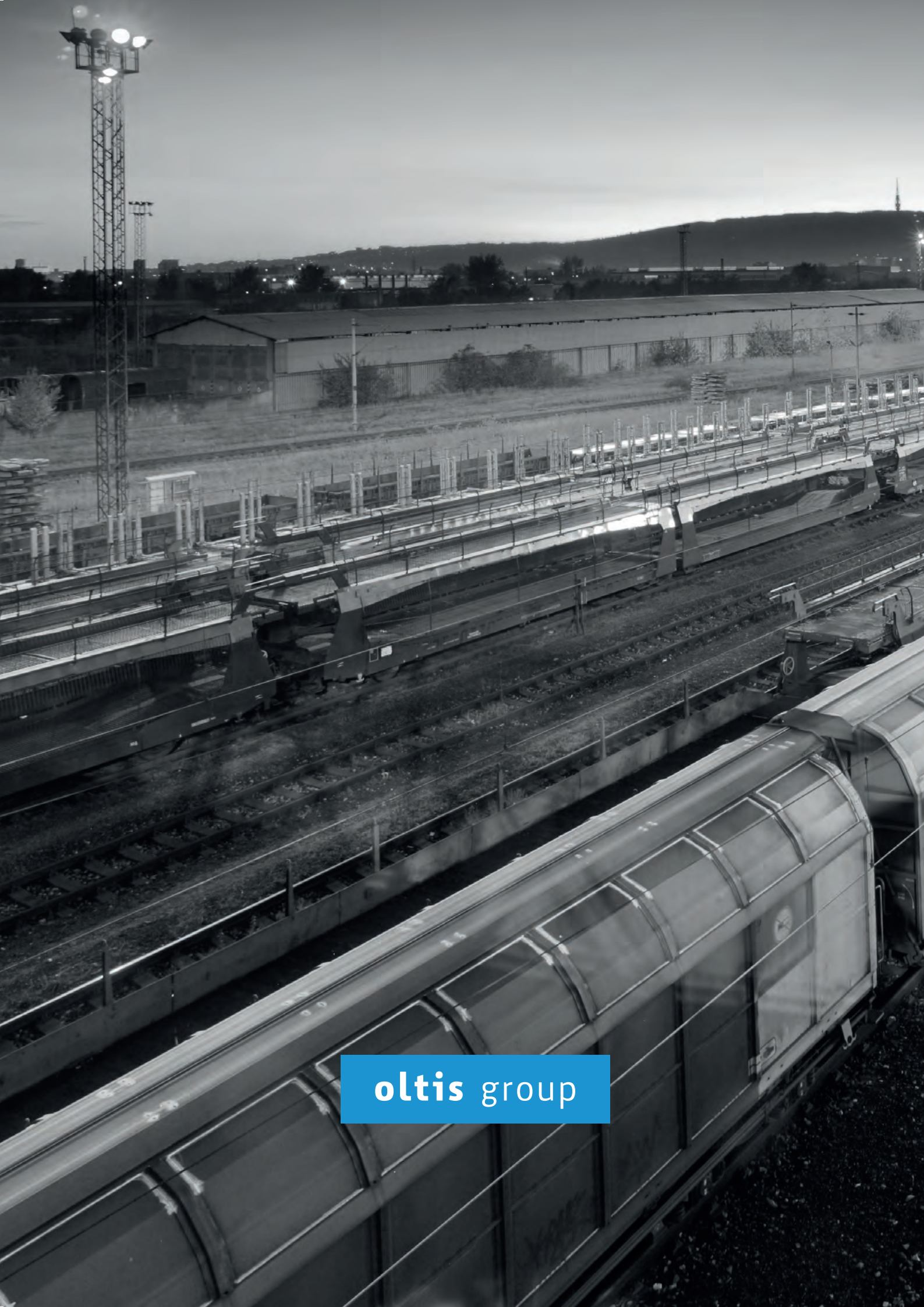


Co-financed by the Connecting Europe Facility of the European Union



oltis group

Dr. Milady Horákové 1200/27a, 779 00 Olomouc, Csehország
+420 588 208 555 / oltis@oltis.cz
www.oltisgroup.com



oltis group

TAF TSI beiktatás

› Az OLTIS Group rendszerei megfelelnek a TSI követelményeknek



A vasúti interoperabilitás számára, amely az EU prioritását képezi, nélkülözhetetlen megfelelni a műszaki és üzemelési feltételeknek, amelyek az Európai parlament szabályzatában találhatók. A kölcsönös adatcsere-kommunikáció követelmények adottak az interoperabilitás műszaki specifikációi és rendeletei által, a telematikás alkalmazásokról a vasúti transzeurópai konvencionális teherközlekedésben (TSI TAF).

Az EU vasúti ügynöksége (EUAR) tanúsította az OLTIS csoport TAF TSI követelmények adatcseréit tartalmazó szoftver termékeiről, hogy megfelelnek az EC 1305/2014/ES rendeletnek és annak műszaki dokumentációjának.

A tanúsítási folyamatba be lettek vonva a vasúti társaságokat érintő, valamint a pályavasutakat érintő szoftver termékek is.

› TAF TSI beiktatási projektek

Az Európai bizottság CEF (Connecting Europe Facility) programjának keretén belül vasúti interoperabilitást támogató projektek kerülnek megvalósításra, az EU-s kohéziós forrásokból, konkrétan a TAF TSI beiktatására, amelyeket az OLTIS Group koordinál:



Projekt megnevezése	TAF TSI beiktatás 10 magán vasúttársaságnál Csehországban és Szlovákiában (2017—2019)	TAF TSI beiktatás két magyar magán vasúttársaságnál (2018—2020)
A Grant egyezmény száma	INEA/CEF/TRAN/M2015/1137518	INEA/CEF/TRAN/M2016/1361703
Cselekményszám	2015-CZ-TM-0056-W	2016-EU-TMC-0134-W



Co-financed by the Connecting Europe Facility of the European Union