



Közösségi közlekedés

Komplex és moduláris közösségi közlekedési megoldások. Kijelzők, forgalomirányítási megoldások, utastájékoztatás.

 **HARDVER**

 **SZOFTVER**

 **RENDSZER**

Tervezés, fejlesztés, gyártás és üzemeltetés egy kézben



35 év +
több mint 35 év szakmai tapasztalat



1000 +
több mint 1000 kifejlesztett termék



2000 m² +
kutatás-fejlesztés több mint 2000 négyzetméteren



10000 +
fedélzeti rendszer, 3 országban



3 millió +
megoldásainkat több mint 3 millióan használják naponta



VOLVO

SIEMENS

BYD

IVECO

T Systems

FENIKSBUS

VOLANBUSZ

→ ...és sok más partner

Szenvedélyünk az innováció

Az 1990-ben alapított HC Linear Kft. az innovatív elektronikai és szoftveres K+F megoldások kutató-, fejlesztő- és gyártó központja.

Sokszínű csapatunk arra specializálódott, hogy egyedi hardvereket, szoftvereket, adatbázisokat és ezekből összeálló rendszereket fejlesszen, amelyek egyaránt kielégítik az egyedi és általános ipari igényeket is. A startupok igényeitől a nagy és multinacionális vállalatok elvárásáig sokféle ötletre van megoldásunk. Küldetésünk, hogy a jövő kihívásaira innovatív digitális megoldásokat nyújtsunk.



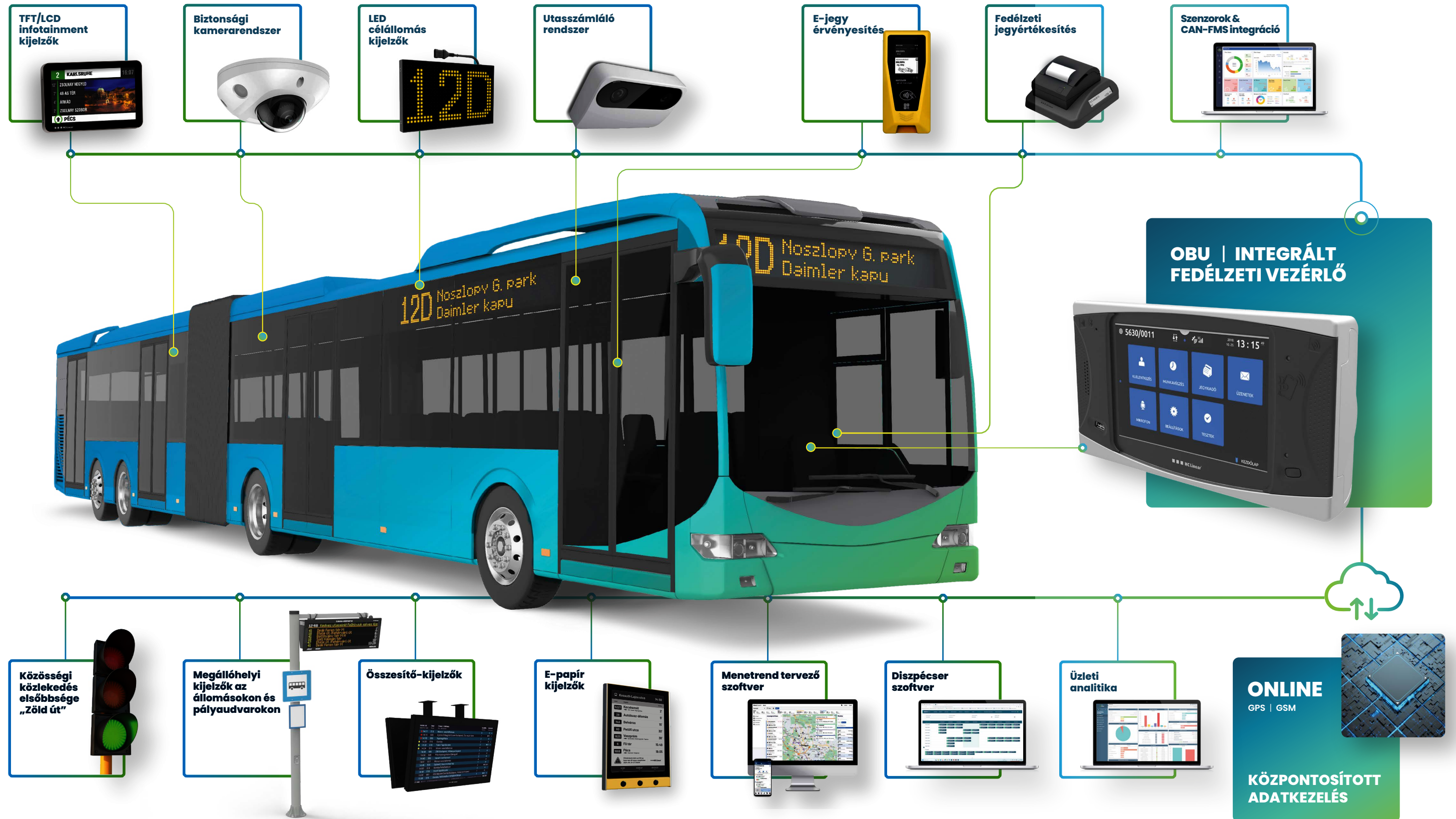
**Ötlettől a megvalósításig,
gyártástól az üzemeltetésig!**

A teljes folyamat során partnereink mellett állunk, különleges mérnöki csapatunk tudásával és szakértelmével a koncepciókat működő rendszerekké alakítjuk.

Busz Megoldások

Vektor Busz Rendszer

Fedezze fel autóbuszokra optimalizált megoldásaink széles skáláját, amelyek forradalmasítják a közösségi közlekedés menedzselését. A valós idejű forgalomirányítástól a dinamikus utasinformációs rendszereken át a biztonsági monitorozáson keresztül és azon túl, termékeink integrált megoldást nyújtanak a közlekedési flotta működésének optimalizálására. A rendszer hozzájárul az utas-élmény és elégedettség növeléséhez, hogy a közösségi közlekedés kiszámíthatóbb, gazdaságosabb és vonzóbb legyen.



Fedélzeti LED kijelzők

Növelje az utasélményt magas fényerejű LED kijelzőinkkel, amelyek pontos és automatizált utasinformációkat nyújtanak, minden körülmények között jól láthatóan. Sokoldalú kijelzőink testre szabhatóak partnereink egyedi igényei szerint, méret, felbontás és kialakítás terén (vékony vagy vastag kávéval), így minden szükséges műszaki specifikációhoz igazíthatók.



Termékjellemzők

- Folyamatos üzemre tervezve, rezgésálló kialakítás
- Ügyfélszolgálat és támogatás
- Lapos kialakítás, könnyű telepítés, egyszerű kábelezés
- Adaptív fényerő-szabályozás
- Alacsony energiafogyasztás, legújabb SMD LED technológia
- Hosszú üzenetek megjelenítése
- Hardver- és szoftver interfészek: RS-485, IBIS, ITxPT, Ethernet
- Villogó szöveg, inverz szöveg, gördülő szöveg
- Távoli szoftverfrissítés
- Tanúsított: UN ECE R10, UN ECE R118



Láthatóság minden pillanatban

Kijelzőink kiváló láthatóságának és megbízhatóságának köszönhetően az utasok mindig világos és egyértelmű információhoz jutnak, ami növeli elégedettségüket és nagymértékben hozzájárul a kellemesebb utazási élményhez.

Utasinformációs rendszerek

A fejlett technológiák integrálásával gondoskodunk róla, hogy minden megálló javítsa az utasélményt és az üzemeltetési hatékonyságot is. Az okos infrastruktúra felé tett lépés lehetővé teszi a jobb döntéshozatalt és a gördülékenyebb közlekedést. Végül soron egy megbízhatóbb, fenntarthatóbb közlekedési hálózat létrehozásáról van szó – olyané, amely megfelel a jelen és a jövő igényeinek.

Komplex élmény valós idejű adatokkal

A közösségi közlekedésben minden megálló lehetőség a hatékonyság és kapcsolódás javítására. Intelligens rendszereink a hagyományos megállókat okos csomópontokká alakítják, valós idejű információval és zökkenőmentes működéssel – a gördülékeny mobilitásért.

Állomási összesítő LCD kijelzők

Megállóhelyi LED kijelzők

E-papír kijelzők

TFT/LCD infotainment kijelzők

LED viszonylatjelzők

Biztonsági kamerarendszer

Mobil és webalkalmazások

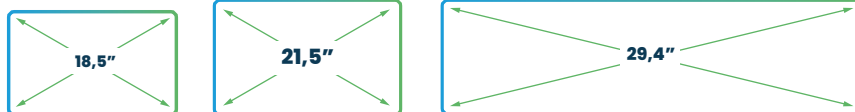
Fedélzeti infotainment kijelzők



A fedélzeti járműkörnyezetekhez tervezett, nagy felbontású TFT kijelzőink sokoldalú funkcionalitást kínálnak. Integrált vezérlőkkel, testreszabható megjelenéssel és moduláris felépítéssel hatékonyan kielégítik a különböző igényeket. Biztosítják Full HD

videók zökkenőmentes lejátszását és támogatják a valós idejű útvonal információk, átszállások és multimédiás tartalmak megjelenítését. WIFI kapcsolattal egyszerűen hozzáférnek a tartalomfrissítésekhez és a központi kezelőrendszerekhez.

Kijelző méretek

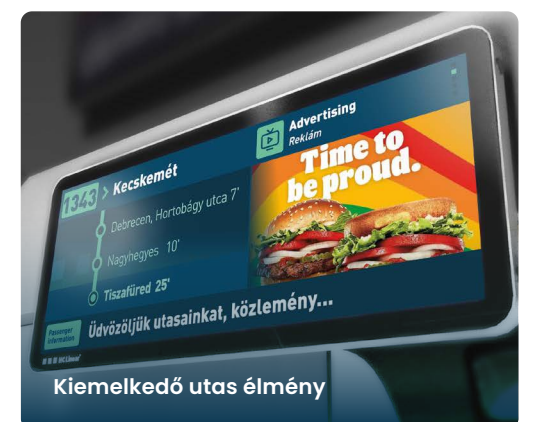


Dinamikus, valós idejű utasinformációk és infotainment

- Járatszámok és célállomások megjelenítése
- Valós idejű útvonal alapú megállók megjelenítése érkezési idő jelzéssel
- Átszállási kapcsolatok megjelenítése
- Kép-, szöveg- és videó alapú információk bemutatása
- Hirdetések, közlemények és üzenetek lejátszása GPS pozíciókhoz és előre meghatározott lejátszási listákhoz kötve, akár teljes képernyős módban, akár osztott képernyős módban, az utasinformációkkal egyidejűleg

Termékjellemzők

- Jól átlátható utastájékoztató
- Alacsony karbantartási igény
- Fedélzeti számítógéphez integrálható
- Osztott képernyős tartalom megjelenítés
- Vandálbiztos, tartós kialakítás
- Egy- és kétoldalas változatok
- Különböző burkolat méretek és színek elérhetők
- Különböző interfészek: Ethernet, DVI/HDMI, WIFI, ITxPT
- Tanúsított: UN ECE R10, UN ECE R118



Pályaudvarok és megállók Platform LED kijelzők

Vandalbiztos LED kijelzőinket megállókhöz, terminálokhoz, indítóállomásokhoz, beltéri és kültéri környezetekhez terveztük, hogy minden körülmények között megbízható utastájékoztatót nyújtsanak. Nagy fényerővel és széles látószöggel rendelkeznek, biztosítva az optimális láthatóságot még erős napfényben is. Köszönhetően az integrált fénymérőnek és kiértékelő logikának automatikusan állítják a fényerőt. Igény esetén integrált audiorendszerrel is elláthatók, mely hangalapú utastájékoztatót és szövegfeldolvasási, úgynevezett Text-to-Speech (TTS) technológiát kínál. Kijelzőink telepíthetők meglévő szerkezetekre vagy opcionálisan fémtartókkal ellátva is kérhetők. Kiegészíthetők olyan opciókkal, mint a biztonsági kamerák és Wi-Fi hozzáférési pontok.



224x64 - RGB LED kijelző



Bármilyen felbontásban, méretben és színben elérhető

Termékjellemzők

- Legújabb SMD technológia
- Különböző interfészek: RS-485, Ethernet, GSM, Wi-Fi
- Távoli szoftverfrissítések
- Automatikus/irányított öndiagnosztika
- Villogó, inverz, lebegő, beúszó szöveg
- Közösségi információ, reklám, animáció lehetősége
- Házon belüli fejlesztés, tervezés, gyártás és folyamatos minőségellenőrzés



Pályaudvarok és megállók Platform TFT kijelzők

Élénk színekkel és nagy felbontással rendelkező LCD kijelzőink kiváló olvashatóságot és könnyű programozhatóságot kínálnak. Egy- és kétoldalas kialakításban is elérhetők, mennyezetre, falra vagy oszlopra történő telepítésre is alkalmasak.



Termékjellemzők

- Integrált fényérzékelő, adaptív fényerő-szabályozás a környezeti fény alapján
- Különböző interfészek: Ethernet / optikai szál / LTE
- Időjárásálló burkolat
- Tükröződésmentes biztonsági üveg
- Egyedi, dönthető tartó mennyezeti vagy fali rögzítéshez
- Saját fejlesztés, tervezés, gyártás és folyamatos minőségellenőrzés



Bármilyen felbontásban, méretben és színben elérhető

Szeretne pontos tájékoztatást nyújtani?

A közösségi közlekedés minden település kulcsfontosságú része, ezért a lakosság megfelelő tájékoztatása nem elhanyagolható feladat. E-papír alapú SmartPage rendszerrel pontos és valós idejű menetrend adatokkal segítheti az utazókat a hatékony tervezésben.

Dinamikus utastájékoztatás

Az utazók valós időben frissülő érkezési adatokat láthatnak. Egy eszköz akár több közlekedési vállalat járatait is képes kezelni.

Akadálymentes élmény

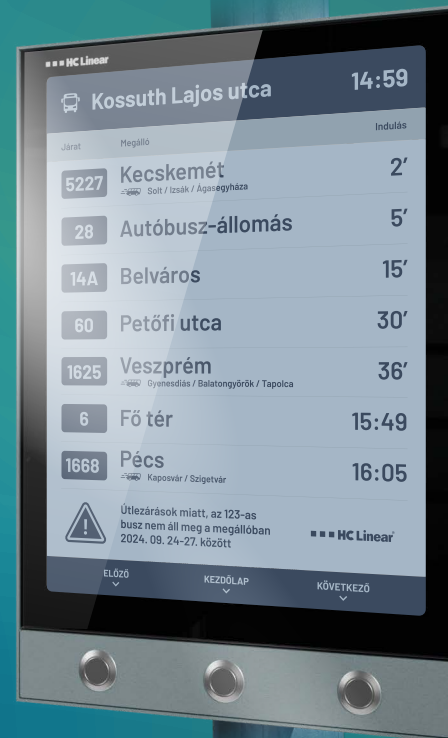
Az akadálymentes felhasználói élményt a távirányítás vezérlésű, több nyelven elérhető és állítható hangerővel aktiválható felolvasás funkció teszi teljessé.

Helyi információk megjelenítése

Hatékonyan tájékoztathatja lakosait a helyi hírekről, eseményekről. Egy kijelzőn időzítve vagy a navigációs gombok használatával egymás után több tartalom is váltakozhat.

Fenntartható működtetés

A beépített akkumulátorának és opcionális napelemes üzemeltetésének köszönhetően a rendszer a villamos-hálózattól függetlenül is hosszú üzemidőt biztosít.



Egyszerű telepíthetőség

Oszlopra vagy falra is könnyen felszerelhető, így gyorsan, látványos eredményt hoz településére.

Tartós és időtálló

Az eszköz kültérre tervezett, strapabíró, könnyen tisztítható, és ellenáll a szélsőséges időjárási körülményeknek, miközben minden fényviszonyban kiváló olvashatóságot biztosít.

Korszerű megjelenés

Az Ön által választott méretben és színben kivitelezjük. Letisztult, modern látványával a település vonzerejét növeli és összképét javítja.

Tervezés, fejlesztés, gyártás és üzemeltetés egy kézben

SmartPage BY HC LINEAR

- Tetszőleges tartalmak a SmartPage online távmenedzsmet szoftverével.
- Telepítése rugalmas, oszlopra vagy falra is szerelhető.
- Működtethető napelemtől, hálózatra kötve, vagy a kettő kombinációjával.
- Burkolat igény szerint bármilyen színben rendelhető.
- 16 szürkeárnyalatos kijelző fényérzékelővel és automatikus háttérvilágítással.



Magas hatékonyságú napelem



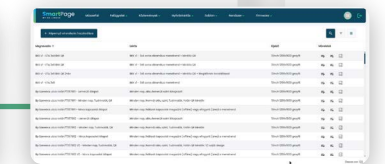
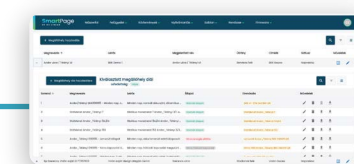
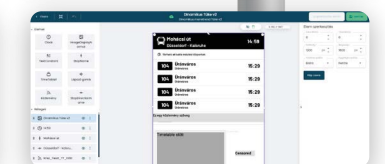
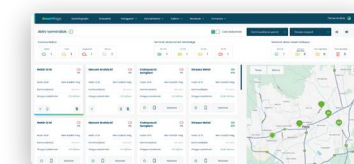
Az Ön által választott méretben és színben

Könnyű telepítés



Eltérő átmérőkre szerelhető

SmartPage kijelző és CMS – egyszerű kezelés egy rendszerben



OBU | Egy jármű, egy vezérlő



A Vektor Rendszer szívében a moduláris és robusztus fedélzeti vezérlőnk, az OBU található. Évtizedes tapasztalat alapján létrehozott, innovációs díjakkal jutalmazott, speciálisan autóbuszokra, villamosokra és trolibuszokra tervezett, modulárisan felépülő, bővíthető, saját fejlesztésű termék. Tartalmazza a közösségi közlekedéshez szükséges összes hardver- és szoftvermodult, kiküszöbölve egyéb további eszközök telepítésének szükségességét.

Az OBU átfogó megoldást kínál a közlekedési vállalatok számára valós idejű forgalomirányításhoz, utastájékoztatáshoz és adatgyűjtéshez, miközben biztosítja a hatékony működéshez szükséges alapvető információkat a sofőrök számára.

„Egy
vezérlő
mind
felett”



Napi feladatok a sofőrök számára



Pontos menetrend kezelés



Online diszpécser menedzsment



Jegy-értékesítés



Utastájékoztató kijelző vezérlés



Hang- és szöveges kommunikáció



Utasszámlálás vezérlés



Számos egyéb funkció



Valós idejű forgalomirányítás, utastájékoztatás és adatgyűjtés

Előnyök

- Ipari burkolat, TFT és érintőképernyő
- Dinamikus, valós idejű feladatkezelés
- Járművezető feladatváltás kezelése
- Adat- és hangátvitel
- Távoli felügyelet, fedélzeti jegyértékesítés
- Szenzor és CAN-FMS csatlakozás
- Adatgyűjtés és továbbítás
- Saját fejlesztés, tervezés, gyártás és folyamatos minőségellenőrzés

E-ticketing



Az elektronikus jegy és bérletrendszer használatával járatonként a teljesítmény elszámolható, gyorsul az utasok felszállási ideje, valamint a járművezető feladatai és a pénzkezelés is csökken. A közösségi

közlekedés fontos jellemzője a jegyértékesítés egyszerűsége és gyorsasága. Jegyellenőrző megoldásaink lehetővé teszik a jegyek és bérletek előzetes vagy fedélzeti érvényesítését.

„könnyű érvényesítés”



Validátor és e-ticket modul



Átfogó e-jegyrendszerünk képes különböző jegyértékesítési platformok és fizetési rendszerek kezelésére.

A rendszer képes fogadni SAM-kártyákat, eID kártyákat, diákigazolványokat és közlekedési kártyákat is. Házson belüli fejlesztés, tervezés, gyártás és folyamatos minőségellenőrzés biztosítja, hogy a rendszer az Ön igényeihez igazodjon.



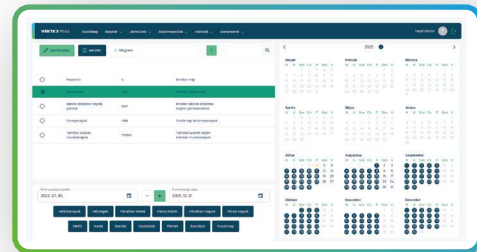
Tervezzük meg a holnap közlekedését!

VEKTOR Plusz

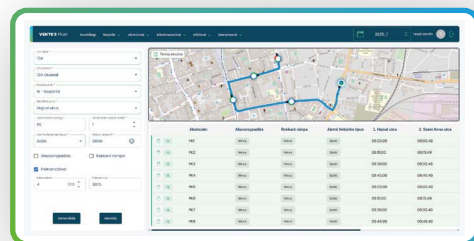
A Vektor Plusz egymásra épülő moduljai egységes rendszerbe szervezik a közösségi közlekedés tervezési és irányítási folyamatait. A rendszer minden adatot központi webes felületen kezel, így kiküszöböli a párhuzamos nyilvántartásokat és jelentősen leegyszerűsíti az operatív tervezést.

A Vektor Plusz közvetlenül kapcsolódik a vállalat HR-rendszereihez, és automatikusan ellenőrzi a sofőrök képesítését, beosztását és pihenőidejét, ezáltal a fordá- és vezénylési tervek nemcsak hatékonyak, hanem jogszabályi előírásoknak is megfelelnek.

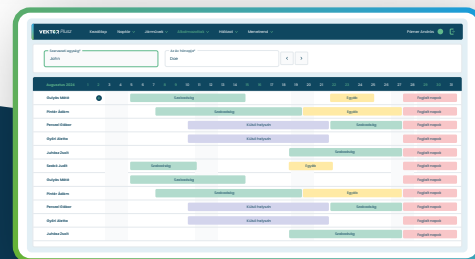
✓ **Intelligens menetrend- és erőforrástervezés AI támogatással**



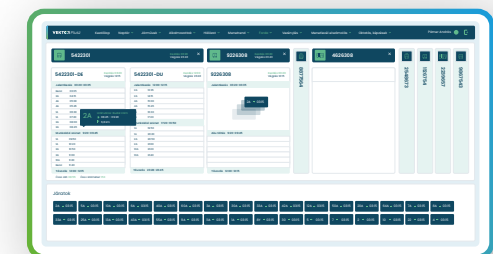
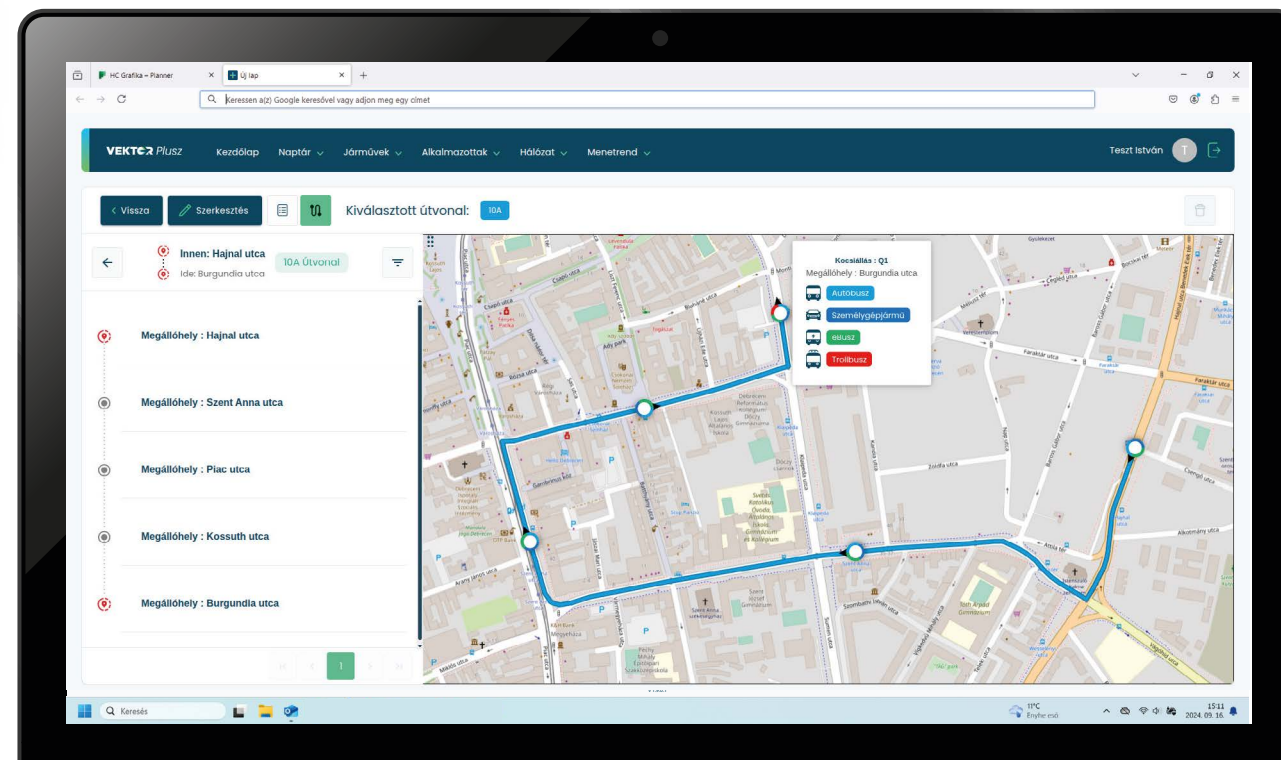
KÖZLEKEDÉSI NAPTÁR



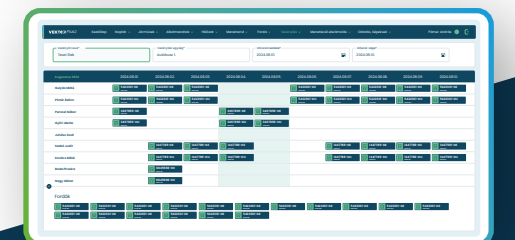
JÁRAT GENERÁLÁS



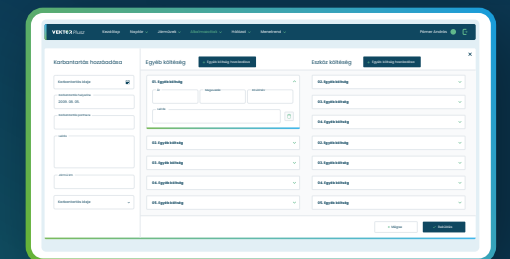
DOLGOZÓI NAPTÁR



FORDA SZERKESZTÉS



VEZÉNYLÉSI TERV



JÁRMŰNYILVÁNTARTÁS

A Vektor Plusz előnyei:

Menetrend optimalizálás

Az adat alapú tervezés lehetővé teszi az átszállások összehangolását, így csökken a várakozási idő, javulnak a csatlakozások, és mérhetően nő az utaselégedettség. Emellett mindez hozzájárul a költséghatékony működéshez és a forgalom optimalizálásához is.

Hatékony tervtávitel

A menetrend és a fordá adatainak átmásolása a következő évre mindössze két kattintás, ami jelentősen csökkenti a manuális újratervezésre fordított időt és a hibák lehetőségét.

Költséghatékony járműkarbantartás

A rendszer pontosan nyomon követi a járművek és alkatrészeik szervizciklusait, előre jelzi a karbantartási igényeket, így csökkentve a váratlan meghibásodásokból fakadó költségeket. A karbantartási adatok tárolása támogatja a garanciális ügyintézkést.

Rugalmas integráció

A Vektor Plusz moduláris felépítése lehetővé teszi, hogy meglévő informatikai rendszeréhez illeszthesse a kívánt funkciókat. Használhat egy-egy modult önállóan, vagy az egész megoldást, a rendszer az Ön igényeihez igazodik.

Tökéletesítse a napi működést!

Valós idejű diszpécseri irányítás és gyors beavatkozás

A DPX a napi forgalom irányításának központi modulja, amely fogadja az előre tervezett vezényléseket – akár a Vektor Plusz rendszerből, akár más forrásokból, majd élő adatok alapján támogatja, hogy minden járat időben, a megfelelő járművel és járművezetővel induljon el.

Főbb funkciók:



Indítónapló

Listázza a napi közlekedéshez tartozó, összepárosított fordákat, erőforrásokat és indulási időpontokat.



Késések gyors kezelése

Előre jelzi a várható késéseket, lehetőséget adva a gyors beavatkozásra.



Élő nézet

Vonalas vagy térképes megjelenítésen keresztül követhető a járatok aktuális helyzete.



Kétirányú kommunikáció

Üzenetek küldése megállóhelyi kijelzőkre, valamint közvetlen kommunikációra a járművezetőkkel.



Automatikus fordá-korrekción

Támogatja a hatékony tervezést, valamint a jármű- és járművezető cserét.



Teljesítmény naplózás

Automatikusan kitölti a menetlevelet, és alapot biztosít a járművezetők teljesítményének értékeléséhez.



Közösségi közlekedés elsőbbsége (Zöld út)

- Minimalizálja az állásidőt és javítsa az utazási időket forgalmi lámpa elsőbbségi rendszerünkkel!
- Növelje a buszjáratok hatékonyságát a forgalmi jelzőlámpák elsőbbségének biztosításával a gördülékeny közlekedési művelet érdekében.



Adatbányászat, elemzés és statisztikai rendszer

- Szerezzen értékes betekintést az üzemeltetési hatékonyságba és az utasok elégedettségébe átfogó elemző platformunkkal.
- Használjon adatalapú döntéshozatalt az útvonalak, menetrendek és erőforrásallokációk optimalizálásához a szolgáltatás minőségének javítása érdekében.

Intelligens integrációs lehetőségek

Használja ki az intelligens csatlakoztatóságban rejlő teljes potenciált a HC Linear Vektor rendszerével.



Biztosítson hatékony forgalomirányítást pontos utasszámlálással az optimális menetrend- és kapacitás-tervezéshez. Fedélzeti számítógépünk továbbítja az adatokat a jobb diszpécslés érdekében.



Helyezze előtérbe az utasok és sofőrök biztonságát átfogó biztonsági kamerarendszerünkkel. A fedélzeti rendszerbe integrált vagy önállóan, LTE-kapcsolattal távfelügyelhető rendszer alapos monitorozást biztosít.



Optimalizálja a flottaműveleteket a zökkenőmentes csatlakoztatással és adatcserével a CAN-FMS integráción keresztül. Valós időben figyelheti a jármű teljesítménymutatóit, az energiafogyasztást és a karbantartási ütemtervet, ezzel biztosítva az előírásoknak való megfelelést és az üzemeltetési hatékonyságot.



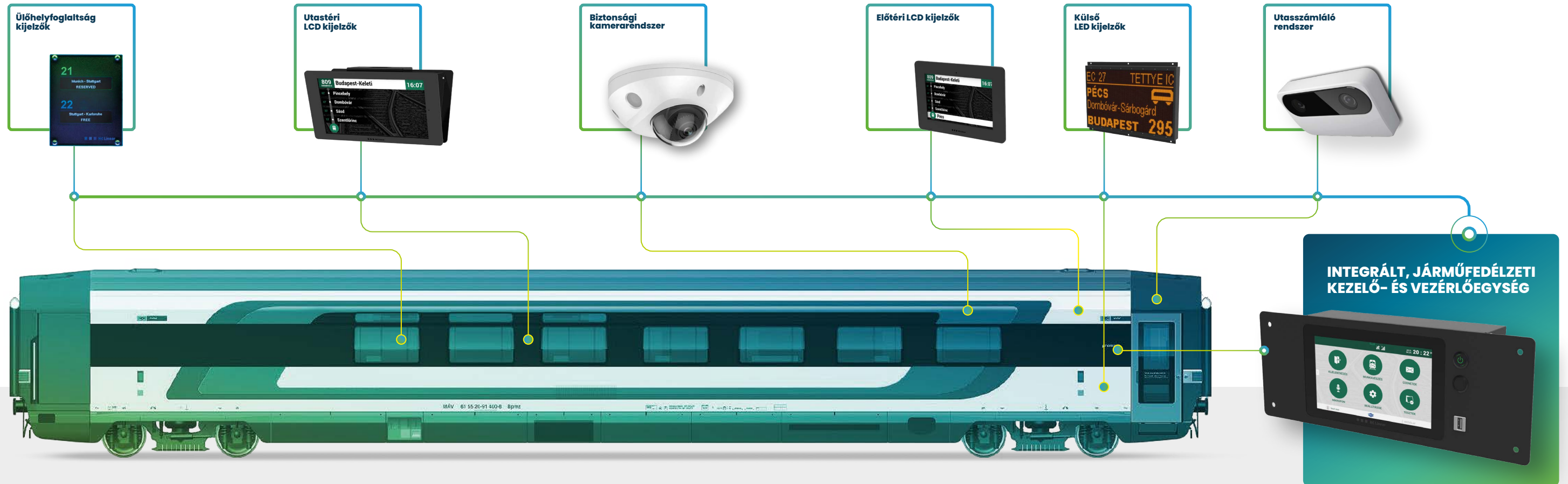
Biztosítson az utazóközönség számára valós idejű menetrendinformációkat és utazásterveztést okostelefon alkalmazásunkon vagy böngészőn keresztül. Nyújtson naprakész információkat a járatok helyzetéről, érkezési időkről és menetrendi eltérésekről.

→ és még számos egyéb lehetőség az Ön igényei szerint

Vasúti Megoldások

Vektor Train Rendszer

Ismerje meg vasúti utastájékoztatói megoldásainkat, melyek költséghatékony, saját fejlesztésű és gyártású készülékek. A rendszer nemzetközi szabványokat is kielégítő komplex hardverelemekből és beágyazott szoftverekből áll, amely biztosítja a járműfedélzeti utastájékoztatót és emellett mérőadatgyűjtő funkcióval is rendelkezik. Eszközeink speciálisan vasúti környezetre tervezettek.



Fedélzeti kezelő- és vezérlőegység:

Központi kezelő- és vezérlőegység kapacitív érintőképernyővel a zökkenőmentes vezérléshez és különféle perifériákkal való interfészeléshez.

Környezeti minőség érzékelő:

Az érzékelő pontosan méri a hőmérsékletet, páratartalmat, zajt és gyorsulást, biztosítva az utastéri mérést és adatgyűjtést.

LED kijelzők:

Vasúti klimatikus és mechanikus viszonyoknak ellenálló, nagy fényerejű LED mátrix irány- és járatszámtábla, mely a kocsik oldalán kerül elhelyezésre. A kijelző képes az UIC-tagországok hivatalos nyelveinek karakterkészletét megjeleníteni és tokozata alkalmas süllyesztett beépítésre.

LCD kijelzők:

Speciálisan vasúti környezetre tervezett, beltéri utastájékoztató LCD kijelzők, melyek alkalmasak utastájékoztató adatok dinamikus megjelenítésére, mint például aktuális és következő megálló, járat útvonal, átszállási lehetőségek.

Üléshelyfoglaltság kijelzők:

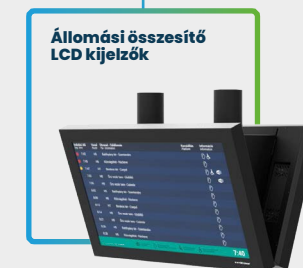
OLED technológia segítségével jeleníti meg az üléshelyfoglaltsági információkat, növelve az utasélményt és optimalizálva a helyek elérhetőségét.



LED kijelzők állomásokon és megállóknál

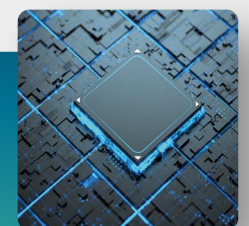


LCD peronkijelzők állomásokon és megállóknál



Állomási összesítő LCD kijelzők

ONLINE
GPS | GSM



KÖZPONTI ADATMENEDZSMENT

Ötletekből működő megoldásokat készítünk

Az ötlettől a megvalósításig, a gyártástól az üzemeltetésig! A teljes folyamat során partnereink mellett állunk, mérnöki csapatunk speciális tudását és szakértelmét felhasználva a koncepciókat működő rendszerekké alakítjuk.

Szolgáltatásainkat az egyedi igényekhez igazítjuk, legyen szó akár egy részfeladatról vagy akár egy komplex működő késztermék, rendszer megalkotásáról. Az ötleteket működő megoldásokká alakítjuk!

Fejlesztési folyamatunk

Támogatás és ügyfélszolgálat

Elkötelezettségünk nem ér véget a termékek leszállításával, igény szerint rendszerbevezetést, támogatást és jövőbeni fejlesztést is nyújtunk.

Rendszertervezés

Felmérjük az ötlet megvalósíthatóságát, mely alapján működő rendszereket tervezünk, nagy figyelmet fordítva a gyárthatóságra, a költséghatékonyságra és a fenntarthatóságra.

Elektronikai fejlesztés

A funkcionalitásnak, az iparági elvárásoknak, a környezeti tényezőknek megfelelően szimulált és tesztelt elektronikai megoldások tervezése, fejlesztése.

Mechanikai fejlesztés

Mérnökeink a legmodernebb 3D CAD/CAM tervezőprogramokkal dolgoznak, melyekkel a design kialakítástól a szerelési elemekig, a készülékházaktól a tartóoszlopokig biztosítják az adott termék szakszerű tervezését.

Szoftverfejlesztés

Egyedi szoftveres megoldások fejlesztését kínáljuk az ipari alkalmazások különböző területeire a rendszertervezés a beágyazott szoftvereken és adatbázisokon keresztül a felhasználói felületekig, biztosítva a hatékonyságot és folyamatos működést.

Rendszerintegráció

A különböző hardveres, szoftveres elemek, valamint rendszerek integrációját is megfelelő tervezéssel és körültekintő gondossággal végezzük el.

Gyártás

Saját gyártási kapacitásainkkal, modern gépparkunkkal garantáljuk a magas minőségű termékek gyors és rugalmas előállítását.



Elektronikai gyártás

Elektronikák gyártási folyamata

Beszerezés

Ellátjuk az anyagbeszerzés teljes folyamatát, melyet a megbízható szállítói rendszerünkön keresztül menedzselünk a projektek elvárásainak megfelelően, ezzel is biztosítva a teljeskörűséget.

Nyomonkövethetőség

Az alkatrészeket, részegységeket és rendszereket sorozat számozva kezeljük, életútjukat pedig ERP rendszerben digitálisan dokumentáljuk. Így biztosítjuk a gyártás nyomonkövethetőségét és elemzését.

SMT

Teljesen automatizált SMT gyártósorunk, multifunkciós beültetésre alkalmas, akár nagyméretű panelekhez és speciális alkatrészekhez is, lehetővé téve a gyors és rugalmas átállást.

THT

A furatszerelt (THT) alkatrészek beültetését szelektív automata beültető gépünkkel, de szükség szerint akár kézi forrasztással is végezzük.

Tesztelés

Az automatizált optikai ellenőrzéssel (AOI) a gyártás során előforduló hibákat képfeldolgozással azonosítjuk, valamint áramkörtesztet (ICT) is alkalmazunk.

Végszerelés

Az eszközök összeszerelése után funkcionális, biztonsági és környezeti teszteket végzünk a késztermékeken, mielőtt azokat csomagoljuk és átadjuk szállításra.

Miért velünk?



Komplexitás

A koncepció tervezéstől a működő termékekig, zökkenőmentes K+F megoldásokat kínálunk saját gyártással.



Tapasztalat

Több, mint 30 éves tapasztalattal rendelkezünk, így képzett csapatunk professzionális szolgáltatásokat kínál.



Hatékonyság

Mivel a specifikációtól a késztermékig a teljes folyamatot átöleljük, így a lehető leghatékonyabban szállítjuk a különböző megoldásokat.



Fenntarthatóság

Környezetünk és a jövőállóság kiemelten fontos számunkra. Nagy hangsúlyt helyezünk fenntartható elektronikai megoldások megalkotására.



Elhivatottság

Az elkötelezettségünk túlmutat az értékesítésen, partnereink elégedettségére és az együttműködésen alapuló fejlődésre összpontosítunk.



Támogatás

Terméktámogató szolgáltatásunk optimalizált teljesítményt, folyamatos és megbízható működést biztosít és garantál.

 **HC Linear**[®]
R&D SOLUTIONS | SINCE 1990

További információért látogasson el honlapunkra:
www.hcllinear.hu