



transIT DKV

a gyengénlátók számára elkészült új
debreceni mobil alkalmazás bemutatása



Móricz László
ügyvezető igazgató

Letölthető a „transIT DKV”, gyengénlátó verziója

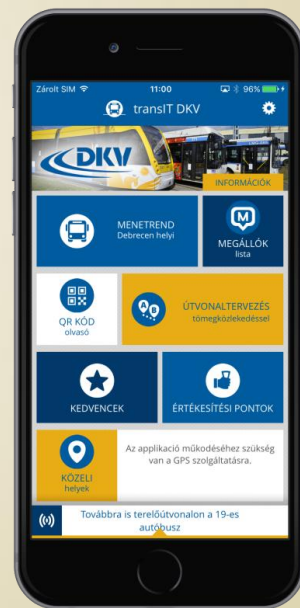
A TransIT DKV legújabb verziója, mely a vakok és gyengénlátók számára is könnyen használható iOS készülékeken.

Ez a megoldás Magyarországon úttörőnek számít a közösségi közlekedésben.

Az alkalmazás díjmentes. A telepítést követően az iOS rendszerű készüléken a felolvasás funkció bekapcsolása után egyszerűen, gyorsan kapnak információt a látássérült utasok is a helyi közösségi közlekedést illetően.

Az alkalmazás segítségével, gyengén látó utastársaink:

- dinamikus, menetrendi információkhoz juthatnak
- a megállóba beérkező járművek idejéről tájékozódhatnak
- útvonalat tervezhetnek
- értékesítési és turisztikai pontokat kereshetnek
- forgalmi, menetrendi híreket, közleményeket olvashatnak



EREDMÉNY

25 éve

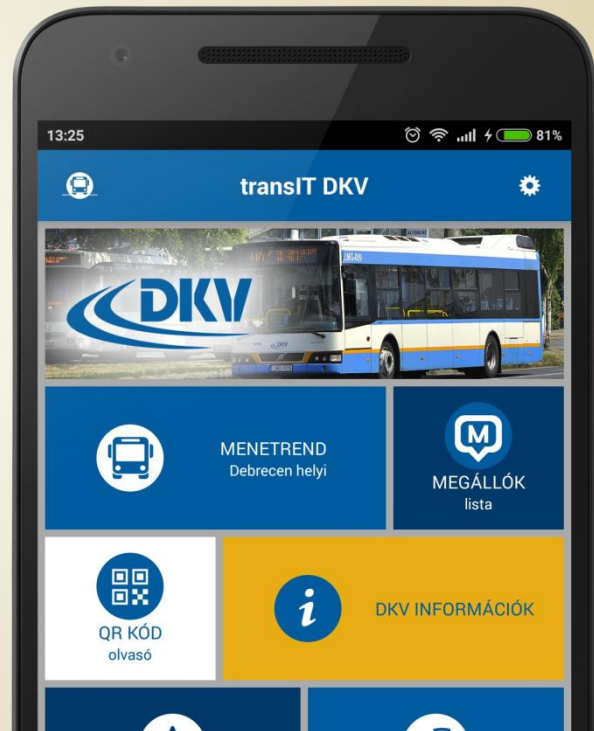
a minőség
és innováció
szolgálatában



2016.10.19.

A transIT DKV – valós idejű utastájékoztató mobil alkalmazás

- Hivatalos menetrendi és tömegközlekedési adatok valós idejű, dinamikus megjelenítése.
- Az alkalmazás képes pontos képet adni az aktív járatok pillanatnyi pozíciójáról, valamint tájékoztat a megállókba való beérkezésükről - feltüntetve a menetrendtől esetlegesen eltérő adatokat is.
- A közlekedési vállalat által szolgáltatott, hivatalos adatbázis alapján működő program, naprakészen mindig a legfrissebb menetrendi adatokkal működik.
- Android és iOS verzió



UTASTÁJÉKOZTATÁS

25 éve

a minőség
és innováció
szolgálatában



2016.10.19.

Valós idejű utas-tájékoztató mobil alkalmazás, útvonaltervezés



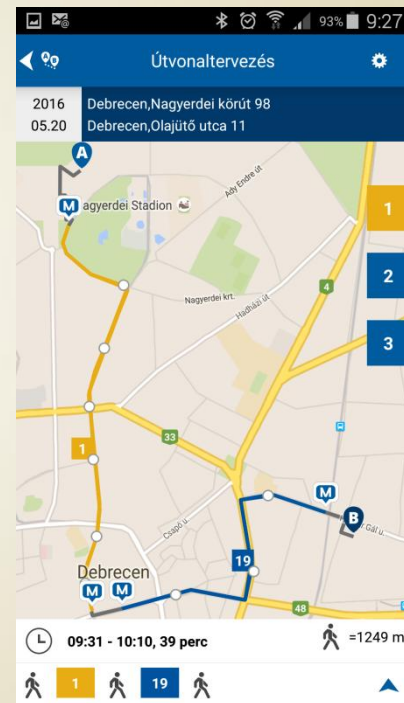
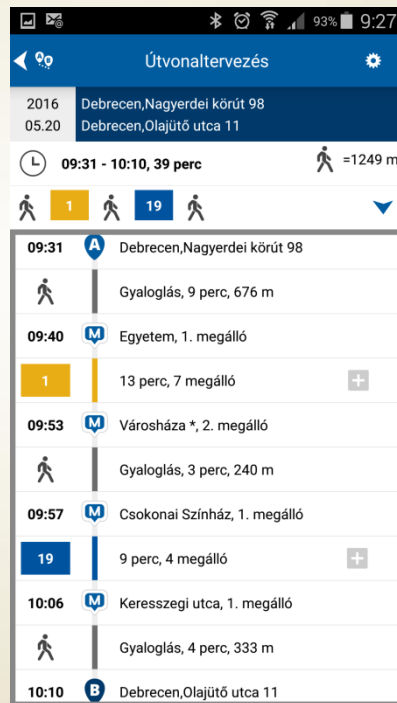
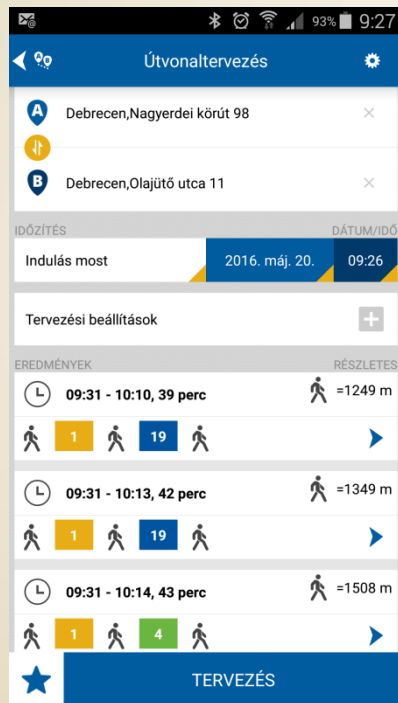
UTASTÁJÉKOZTATÁS

25 éve

a minőség
és innováció
szolgálatában

2016.10.19.

4



Kik vagyunk?

A HC Linear Kft. egyedi informatikai problémák, ötletek megoldására és megvalósítására, integrált informatikai rendszerek fejlesztésére alakult 1990-ben.

A folyamatos kutató-fejlesztő munka eredményeként jelentős tapasztalatra tettünk szert a hardver és szoftver fejlesztés, komplex rendszer fejlesztés és üzemeltetés területén.

Számos, a mérnökeink által kifejlesztett rendszerrel váltunk ismertté és elismertté a magyar piacon.

Szakemberekből álló,
magyar tulajdonú,
kutató-fejlesztő
vállalat

25 éve

a minőség
és innováció
szolgálatában



2016.10.19.

Közlekedésinformatikai megoldásaink

7

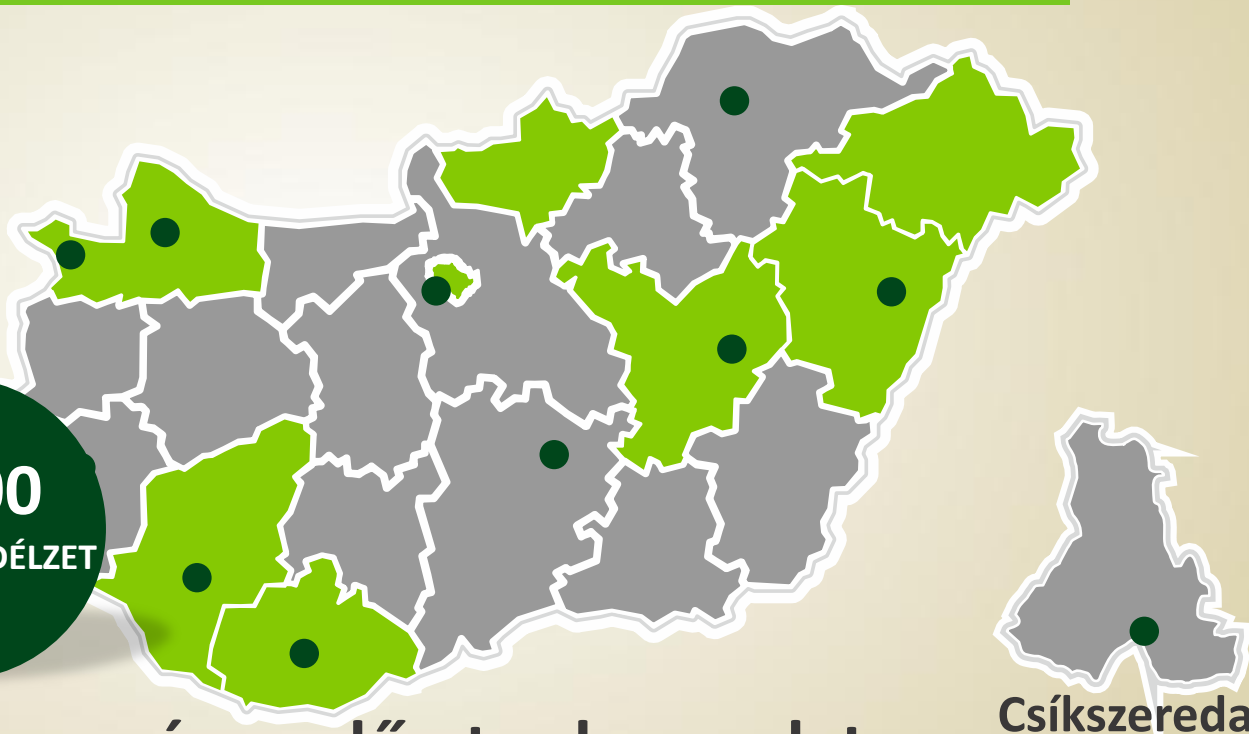
MEGYE

11

VÁROS

2500

JÁRMŰFEDÉLZET



Csíkszereda

Milliószám nagyságrendű utas kapcsolat

REFERENCIA

25 éve

a minőség
és innováció
szolgálatában



2016.10.19.

**KOMPLEX
RENDSZER**

25 éve
a minőség
és innováció
szolgálatában



2016.10.19.

- Komplex diszpécseri szoftver
- Térképes és vonalas megjelenítés
- Interaktív forgalomirányítás
- Elektronikus forgalmi indító napló
- Naplózás, zavarkezelés, beavatkozás
- Problémás panel
- Kommunikáció a járművezetőkkel (szőveges, akusztikus)
- Direkt utastájékoztató

- Elővételi pénztárgép
- Elektronikus bérlet kiadás
- Megszemélyesítő állomás

- Menetrend tervezés
- Forda optimalizálás
- Vezénylés készítés
- Munkaerő gazdálkodás
- Járműgazdálkodás
- Készletnyilvántartás
- Teljesítmény elszámolás
- Bevétel elszámolás
- Könyvelés
- Integráció a háttérrendszerhez

- Forgalmi statisztikák
- Hatékonyabb menetrend tervezhetőség
- Hatékonyság elemzések
- Vezetői kimutatások
- Integráció a háttérrendszerhez

- GPS helyzet-meghatározás
- Fedélzeti utastájékoztató
- Késés-sietés kezelés
- Zöld-út kérés
- Forda, vezénylés, napi feladat kezelés
- Papíralapú jegy- és bérlet értékesítés
- Elektronikus bérletkezelés (ellenőrzés, feltöltés)
- Pénzügyi, forgalmi és műszaki adatok küldése
- Kommunikáció (szöveges, akusztikus)
- Üzemanyagszint ellenőrzés



- Megállóhelyi utastájékoztató (totem, zászló és napelemes megoldások)
- Utazástervezés és utas információk Interneten és mobiltelefonon

- GPS alapú akusztikus és vizuális járműfedélzeti utastájékoztató
- Reklámfilmek lejátszása
- Utasszámlálás
- Külső és belső CCTV rendszer

- Elektronikus bérletek ellenőrzése
- Büntetés nyilvántartás

- Regionális és országos rendszerek összehangolása (Transmodel, TransXChange, SIRI)
- Országos jegyzés támogatása
- Országos elektronikus bérletrendszer támogatása
- Közszolgáltatási szerződés elszámolása, ellenőrzése

KOMPLEX RENDSZER

Megoldásaink

JÁRMŰFEDÉLZETI SZÁMÍTÓGÉP OBU (On-Board-Unit)



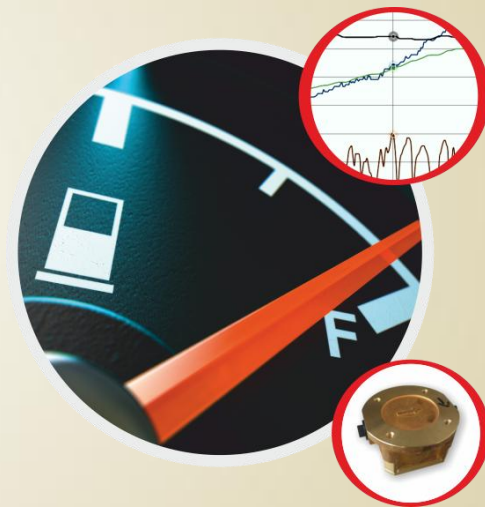
Több mint 2500
járműfedélzeten telepítve!

INTELLIGENS KÖZLEKEDÉSI LÁMPA VEZÉRLÉS , ZÖLD ÚT KÉRÉS MODUL



Több mint 140 kereszteződésben :
Budapest, Miskolc, Debrecen,
Győr, Pécs, Zalaegerszeg...

ÜZEMANYAG KONTROLL RENDSZER



Átlagosan 10%
Üzemanyag megtakarítás!

HARDVER ÉS
SZOFTVER

25 éve

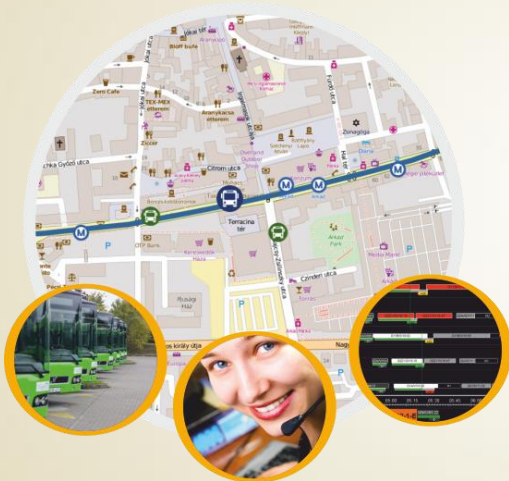
a minőség
és innováció
szolgálatában

HC
Linear

2016.10.19.

Megoldásaink

DINAMIKUS ÉS VALÓS IDEJŰ FORGALOMIRÁNYÍTÁS



**Több mint 100
munkaállomás!**

TERV VS. TÉNY ÖSSZEHASONLÍTÁS ELEMZÉS



**Tervezhetőség, hatékonyság,
megtakarítás!**

ADATBÁNYÁSZAT ÉS ELEMZÉSEK



**Eredmény és
utas elégedettség növelés!**

**HARDVER ÉS
SZOFTVER**

25 éve
a minőség
és innováció
szolgálatában

**HC
Linear®**

2016.10.19.

Megoldásaink

JÁRMŰFEDÉLZETI, DINAMIKUS KÖZÖSSÉGI INFORMÁCIÓS ÉS REKLÁM MONITOR



Emelt szintű szolgáltatás,
extra bevételi forrás!

UTASSZÁMLÁLÓ RENDSZER ÉS MOBIL ALKALMAZÁS



A hardveres számlálás
pontossága jobb mint 98%!

VALÓS IDEJŰ UTASTÁJÉKOZTATÓ KIJELEZŐK



Energiatakarékos, napelemes,
LCD kivitelben is!

HARDVER ÉS
SZOFTVER

25 éve

a minőség
és innováció
szolgálatában

Linear

2016.10.19.

Negyed évszázados elkötelezettség és tapasztalat

A HC Linear Műszaki Fejlesztő Kft. több mint 25 év tapasztalattal számos területen hagyta már ott névjegyet több sikeres fejlesztés formájában.

ELKÖTELEZETTSÉG

25 éve

a minőség
és innováció
szolgálatában



2016.10.19.

Innovatív gondolkodásunk bizonyítéka a sokrétű termékpalettánk és az érte kapott elismerések:

- Magyar Innovációs Szövetség Nagydíj külön elismerés
- Dél-Dunántúli Regionális Innovációs Díj





HC Linear fejlesztések

Az alapítás óta eltelt huszonöt esztendőben számos, mérnökeink által kifejlesztett rendszerrel váltunk ismertté a magyar és külföldi piacon.

- PAKSI Atomerőmű részére Rezgésmérő-mérésadatgyűjtő fejlesztése földrengés-biztonsági vizsgálatához
- APEH engedélyes fekete-doboz kártyák fejlesztése, gyártása 3200 postahivatal részére
- Beléptető rendszerek fejlesztése, gyártása – több, mint 300 cégnél, vállalatnál üzemel
- Intelligens kulcstároló szekrény fejlesztése, gyártása – több, mint 100 üzemelő eszköz
- Szavazatszámológó és döntéshozatali rendszer fejlesztése – 10 éven keresztül Magyarország legnagyobb részvénytársaságainak éves közgyűlésének technikai bonyolítása
- Komplex forgalomirányító és utas-tájékoztató rendszer fejlesztése, gyártása - 11 város, 7 megye

INNOVÁCIÓ

25 éve

a minőség
és innováció
szolgálatában



2016.10.19.

Egyedi rendszer, szoftver fejlesztés

Szoftverfejlesztői részlegünk megvalósítja, üzemelteti az egyedi alkalmazásokat:

- Asztali és mobilalkalmazások, eszköz specifikus programok
- Adóügyi, pénzügyi, közösségi közlekedési rendszerek
- Adatbázis építés, kezelés, adatbányászat, elemző programok
- Közösségi szolgáltatás integráció(Facebook, Youtube etc.)
- Többféle operációs rendszer támogatása:
Linux, Android, Windows, iOS
- Web fejlesztés
- Back-end és front-end alkalmazások



SZOFTVER
FEJLESZTÉS

25 éve

a minőség
és innováció
szolgálatában

HC
Linear®

2016.10.19.

Egyedi hardver fejlesztés

Sokrétű mérnök csapatunk a hardver tervezés, fejlesztés teljes folyamatát biztosítja:

- Nagypontosságú, számítógépes CAD/CAM alapú 3D-s tervezés
- Megbízható, magas élettartamú anyagok használata
- Rendszerintegráció
- Egyedi nyomtatott áramkörök tervezése, legyártása
- A szükséges minősítések beszerzése, kiállítása
- Speciális szabvány megfelelőségéig
- Költséghatékony megoldások használata
- Évtizedes, megbízható beszállítói kapcsolatrendszer



HARDVER
FEJLESZTÉS

25 éve

a minőség
és innováció
szolgálatában

HC
Linear®

2016.10.19.

HC Linear – A megbízható üzleti partner

SIEMENS

NEXON

CAF



Magyar Posta

T-Systems

keler



KÖZÖS
MEGOLDÁSOK

25 éve

a minőség
és innováció
szolgálatában



2016.10.19.

Cégünk áll partnerei rendelkezésére:

- Egyedi informatikai rendszerek tervezésében, megvalósításában
- Pilot és K+F projektek kidolgozásában, kivitelezésében
- Hardverfejlesztésben
- Szoftverfejlesztésben
- Informatikai rendszerek üzemeltetésében, támogatásában





IT MEGOLDÁSOK, HATÉKONY RENDSZEREK



Köszönöm a figyelmet!