

Dinamikus utastájékoztató és forgalomirányítási rendszer elemei és mennyiségi adatai

Megnevezés	Mennyiség	Mennyiségi egység
Alkalmazott forgalomirányító rendszerhez tartozó járűfedélzeti egység (AVM, GPS)	57	autóbusz
Intelligens utastájékoztató rendszer járműben	57	autóbusz
Menetjegy kezelő és érvényesítő készülék	100	darab
TFT ,omitor	32	darab
Homlok kijelző	32	darab
Oldal kijelző	32	darab
Hátsó kijelző	32	darab
Környezetminőségi érzékelő	32	darab
Járművezetői mikrofon	32	darab
Járművezetői hangszóró	32	darab
Kötődoboz	32	darab

A „*Dinamikus utastájékoztató és forgalomirányítási rendszer*” elemek közül az IKOP-3.2.0-15-2016-00007 kódszámú projekt keretein belül a 32 darab autóbuszhoz beszerzett eszközök

- 1 Gyártója: HC Linear Műszaki Fejlesztő Kft.
- 2 Típusa: VEKTOR Forgalomirányító és utastájékoztató rendszer.
- 3 Műszaki dokumentációja (befoglaló méretek, rögzítési lehetőségek, csatlakozók típusa és elhelyezkedése, stb.):
 - a. Az eszközök befoglaló méretei, melyek a konzolokat nem tartalmazzák:
 - I. Fedélzeti számítógép: 300mm x 160mm x 110mm (szélesség x magasság x mélység).
 - II. Homlok kijelző: 1800mm x 300 mm x 60 mm (szélesség x magasság x mélység).
 - III. Oldal kijelző: 1600mm x 300mm x 60mm (szélesség x magasság x mélység).
 - IV. Hátsó kijelző: 500mm x 300mm x 60mm (szélesség x magasság x mélység).
 - V. TFT monitor: 600 mm x 350 mm x 120 mm (szélesség x magasság x mélység).

- b. A rögzítési lehetőségek az iparági sztenderdeknek megfelelőek és busz típusfüggőek.

A „*Dinamikus utastájékoztatósi és forgalomirányítási rendszer*” elemeinek fix 24VDC névleges tápfeszültség igénye van. A fedélzeti számítógép fogyasztása üzem közben maximum 60W. Nyugalmi áramfelvétel 600 mA. Tápellátás módja fix 24V.

- az „*Alkalmazott forgalomirányító rendszerhez tartozó járműfedélzeti egység (AVM, GPS)*”
 - Kezelő- és vezérlőegység (OBU)
 - GPS antenna+vevő
 - Vészjelző gomb
 - Ethernet switch
- a „*Menetjegy kezelő és érvényesítő készülék*”
 - Jegyérvényesítő készülék (validátor)
- a „*TFT monitor*”
 - Utastéri LCD kijelző
- a „*Homlok kijelző*”
 - Front LED kijelző
- a „*Oldal kijelző*”
 - Oldalsó LED kijelző
- a „*hátsó kijelző*”
 - Hátsó LED kijelző
- a „*Környezetminőségi érzékelő*”
 - Környezeti minőségérzékelő
- a „*Járművezetői mikrofon*”
 - Járművezetői mikrofon
- a „*Járművezetői hangszóró*”
 - Belső hangszórók (max 40W)
 - Külső hangszórók (max 40W)
- a „*Kötődoboz*”
 - IO bővítő egység (kötődoboz)