



Olyan helyekre tervezték, ahol nem áll rendelkezésre vezetékös kommunikáció, illetve annak beszerelése nehézségekbe ütközik. A Siemens RDT-200 rádiós diszpécser könnyen használható megoldást nyújt, amellyel segíti a kommunikációt a járművek és a személyzet között az alábbi esetekben:

- Kis forgalmú vonalak
- Időszakosan használt vonalak olyan vasútállomásokkal, amelyek az évnék csupán egy adott időszakában üzemelnek
- Vonalfelújítások
- Ideiglenes szállítási követelmények
- Nagymértékű felújítás

Az RDT-200 rádiós diszpécser hatékony kommunikációs megoldást kínál bárhol, ahol van GSM-R lefedettség. Nem szükséges költséges fix hálózati infrastruktúrát kialakítani vagy bérelni. Diszpécseri funkciókat kínál, amelyet nem kell integrálni a meglévő diszpécseri rendszer infrastruktúrájával.



Az RDT-200 jellemzői

Az RDT-200 beépített rádiómodult, antennát és processzort tartalmaz egy kompakt asztali egységben, amelyhez egy PTT (push to talk, azaz nyomd-hogy-beszélj) gombot tartalmazó készülék van csatlakoztatva. Az egység beszerelhető a kezelő tartózkodási helyére anélkül, hogy veszélyt jelentene a személyzet egészségére vagy biztonságára nézve.

A háttérvilágítású, 10"-es (25,4 cm-es) érintőképernyő és a teljes méretű, ergonómikus kialakítású készülék hatékonyan támogatja a vasúti szállítást. Az RDT-200 nagyméretű képernyője jobban látható, mint a 6 soros, általános célú kézi (GPH/OPH) terminál, és lehetővé teszi, hogy a kezelő pontosan és ellenőrzött módon dolgozzon. Az intuitív felhasználói felület praktikus és könnyen használható készüléket nyújt a kezelőknek.

Az RDT-200 támogatja az általános célú (GPH/OPH) rádiós terminál opcionális külső tartóját. A hívásirányítás automatikusan indul, amikor a készüléket eltávolítja a tartóról, így a kezelő távozhat az asztaltól, miközben folyamatosan beszélhet a készüléken keresztül.

Az EIRENE specifikációknak megfelelő RDT-200 támogatja az összes szükséges GSM-R funkciót, például a funkcionális számozást és a hívások fontosság szerinti kezelését, hívások indítását és fogadását, beleértve a csoportos és a sürgősségi hívásokat.

Az RDT-200 kezelőfelületén több nyelv választható, így a kezelő kiválaszthatja a számára legmegfelelőbbet.

Az RDT-200 a kéz nélküli használatot lehetővé tevő, opcionális hattyúnyak mikrofonmodullal is szállítható.

Ha az épületben gyenge a rádiós lefedettség, illetve a határon van, az RDT-200 külső antennára is csatlakoztatható.

GSM-R rádiós diszpécserterminál

Siemens RDT-200 rádiós diszpécser

www.siemens.co.uk/mobilecomms

SIEMENS



Műszaki adatok

Hardver

10,4"-es érintőképernyő

Beépített, ventilátor nélküli PC

PTT gombos készülék

Hangszóró

Készülékfoglalat

Beépített GSM-R rádiós modul és antenna
900 MHz-es, 2 W-os kimenet
1800 MHz-es, 1 W-os kimenet

Külső tápegység

Környezeti jellemzők

Üzemi hőmérséklet +5 °C és +35 °C között

Maximális relatív páratartalom 70%

Tárolási/szállítási hőmérséklet -10 °C és +50 °C között

Maximális relatív páratartalom 95% nem kicsapódó

Rendelkezésre állás

MTBF 30 000 óra

MTTR 35 perc

Szabványok

EN55022B

EN55024

EN60950

EN301489-1

Méretek

390 mm (szé) x 270 mm (mé) x 100 mm (ma), antenna nélkül

GSM-R funkciók

Elsőbbségi hívások kezelése / sürgősségi hívások

Hívás funkcionális számmal

Hívás MSISDN segítségével

Hívástartás/visszaállítás

Hívásátirányítás / több résztvevős hívás

Szöveges üzenetek (SMS) küldése és fogadása

Csoportos és közvetített hívások kezelése, beleértve a némitást/hangosítást és a hívás bontását

Siemens plc

Industry Sector
Mobility Division
Rail Automation
Mobile Communications GSM-R

Sopers Lane
Poole, Dorset
Egyesült Királyság, BH17 7ER

Tel.: +44 (0)1202 846000

E-mail: uk.mobility@siemens.com
www.siemens.co.uk/mobility

Nyomtatva az Egyesült Királyságban

