

Audio Recorder & Terminal Interface



- nahrávanie komunikácie z vozidlových terminálov
- rozhranie na skrytý vozidlový terminál
 - jednoduchý softvér na nahrávanie
 - prenos záznamu na REDAT
 - posielanie statusov
 - posielanie polohy



Audio Recorder & Terminal Interface – ARTI – predstavuje komplexné riešenie na záznam hovorov a rozširuje možnosti využitia funkcií vozidlových rádiostaníc.

ARTI ako nahrávacie zariadenie možno použiť na nahrávanie všetkých druhov hovorových komunikácií vozidlových rádiostaníc, skupinových a individuálnych hovorov, aj tých ktoré nie sú zaznamenávané na dispečerských pracoviskách. Na pracoviskách kde sa používajú viaceré vozidlové rádiostanice, ako sú napríklad dispečerské pracoviská, je možné pomocou záznamového softvéru RecoRT4 nahrávanie hovorov z jednej až štyroch rádiostaníc pripojených na zariadenia ARTI. Záznamy hovorov sa ukladajú buď na zabudovanú Micro SD kartu, do počítača pomocou záznamového softvéru RecoRT4 alebo na iné záznamové zariadenie ako napríklad REDAT. Vďaka svojej univerzálnosti je ARTI možné použiť ako nahrávacie zariadenie nie len pre prvky rádiokomunikačnej siete TETRAPOL.

ARTI ako rozhranie rádiostanice je kompatibilné tak s ovládacím panelom Control Head, ako aj so starším modelom CCP. Cez 5 digitálnych prestupov je možné k ARTI pripojiť rozširujúce rozhrania na ovládanie rádiostanice ako sú napríklad externé tlačidlá na kľúčovanie, posielanie krátkych správ alebo kódov typických činností. Sériový port navyše umožňuje pripojenie GPS prijímača na určovanie polohy vozidla pre systémy AVL. ARTI ako rozhranie svojimi funkciami nájde využitie nie len pre skryté vozidlové stanice.

Komunikácia

- Individuálny hovor
- Konferenčný hovor
- Hovorové skupiny (HS)
- Otvorený kanál MOCH
- Núdzový otvorený kanál EMOCH
- Dispečerská výzva

Záznam hlasovej komunikácie

- Kompletný záznam hovorov (RFSI, Identifikácia, Volací znak)
- Prehrávanie záznamov (so spájaním záznamov)
- Filtrovanie
- Automatické mazanie

Ukladanie záznamu hlasovej komunikácie

- Ukladanie na zabudovanú Micro SD kartu (>6 mesiacov záznamu)
- Ukladanie do počítača cez softvér RecoRT4
- audio výstup a identifikácia pre REDAT

Externé O/I

5 digitálnych prestupov O/I na externé tlačidlá a iné

- PTT
- Zostavenie núdzového hovoru
- Indikácia PTT
- Ukončenie spojenia
- Posielanie predprogramovaných SMS
- Posielanie KTČ

Softvér

- DowARTI – obslužný softvér
- RecoRT4 – záznamový softvér na nahrávanie jednej až štyroch vozidlových rádiostaníc s ARTI

Počítač – minimálne požiadavky

Operačný systém: Microsoft Windows XP SP3 / 7 / 8
RAM: 512MB
Procesor: Single-core, 1,8GHz
Porty: USB, (RS-232)
Zvuková karta

TETRAPOL platforma

Systémový softvér: V35.07, V35.08
Použiteľné terminály: BER1G, BER WB, TPM700
Audio konzola: Control Head, CCP

Audiolinka

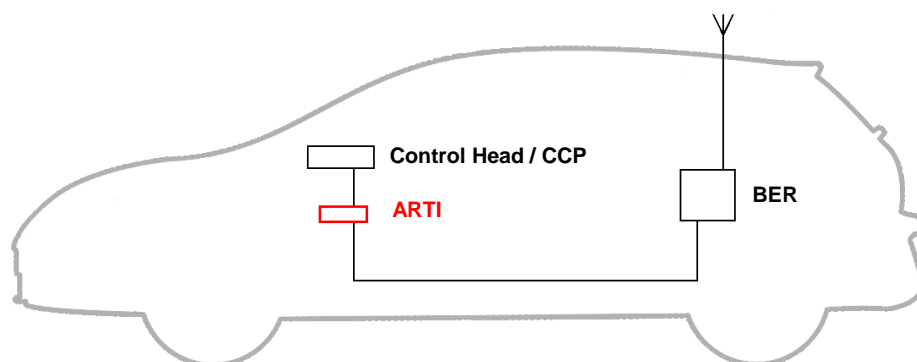
Audio signál: symetrický
Výstupná impedancia: 600Ω
Vzdialenosť: >100m

Rozhrania

Napájanie: z rádiostanice / USB port
Sériový port RS-232: 2 x D-SUB9
Sériový port RS-422: 1 x Mini-DIN8
Externý audio vstup: Jack 3,5 mm
Control Head / CCP: D-SUB25
BER: D-SUB25
Konektor pre ext. rozhranie: D-SUB15
USB port: USB typ B
Vstup pre ext. mikrofón: Jack 3,5mm

Rozmery a spôsob uchytienia

Dĺžka x šírka x výška: 167x169x55 mm
Hmotnosť: 815 g
Uchytienie pomocou štyroch skrutiek



RCTT s.r.o.

Tel.: +421 244 462 532, Fax.: +421 244 889 848

IČO: 44 282 745, DIČ: 2022658506, IČ DPH: SK2022658506

Sídlo: Teslova 19, 82102 Bratislava, Slovakia

Zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Bratislava 1, oddiel Sro, vložka číslo 53466/B

