



Záznamové a lokalizační zařízení sanitního vozu

Záznamová technologie, která je umístěna ve vozidle záchranné služby, umožňuje záznam obrazu a zvuku ze tří kamer spolu se záznamem GPS pozice, času, rychlosti a několika signálových/ovládacích senzorů (vstupů 8x a výstupů 4x). Dále systém umožňuje vzdálený dohled vozidla z operačního střediska prostřednictvím CDMA modemu, který zajistí přenos obrazu, zvuku a veškerých zaznamenaných dat (on-line vzdálené monitorování aktuální situace). Systém mobilního digitálního videorekordéru (MDVR) je vybaven sofistikovanými softwarovými aplikacemi, jejichž prostřednictvím lze záznamy dále zpracovávat, archivovat a to i např. prostřednictvím Wifi LAN. MDVR může být vybaveno externím čidlem okamžitého přetížení, které v případě nehody vyšle alarm do operačního střediska. Dalším příslušenstvím může být ovládací panel umístěný v kabině vozu, kterým lze MDVR ovládat. Záznamové zařízení je připraveno pracovat i ve ztížených klimatických a mechanických podmínkách. Je vybaveno vlastním systémem vyhřívání v případě nízkých teplot, tj. až -20°C a pasivního chlazení tj. provozní teploty až $+60^{\circ}\text{C}$. Interní vyjímatelný pevný disk je vybaven absorberem vibrací a rázů. Standardně je systém řešen jako bezobslužný, spouští a vypíná se klíčkem zapalování.

Záznamové a lokalizační zařízení sanitního vozu

Specifikace

HW

1x Mobilní digitální videorekordér – Streaming Video MDVR-X11 X11 4 chanel, GPS, WiFi, 500GB HDD, 2x RS-232, 2x RS-485, 1x USB, Linux

1x LCD displej 7“ NaviLock

1x CDMA modem + Router + Wifi - AXESSTEL MV410H

2x Mini kamera barevná

1x Mini kamera barevná s výměnným manuálním objektivem

SW

Central Monitoring System (CMS) – Vzdálený dohled a management přes GSM, Wifi a LAN

Playback Analysis Software (PAS) – Export videosouborů a konverze formátů H.264 a AVI

Remote Monitoring System (RMS) - Vzdálený dohled a management přes Wifi a LAN

Direct Web Access (DWA) - Vzdálený dohled a management prostřednictvím webového prohlížeče



Dodavatel zařízení



RUGIT s.r.o.
Litevská 1174/8
Praha 10 100 00
tel.: +420 274 775 256
www.rugit.cz

Dodavatel instalace



MEDTEC-VOP, spol. s r.o.
Brněnská 700/25
Hradec Králové 500 06
tel.: +420 495 710 111
www.medtec-vop.cz