

ReDat MIC-4CH Box

“Záznam komunikace z připojených mikrofonů na přepážkách pro obsluhu zákazníků i na pracovištích pro řízení technologických a dopravních procesů”

ZÁZNAM MIKROFONŮ

Záznamy z prostorových mikrofonů mohou sloužit jako doplněk k záznamům jiných technologií, jako jsou např. telefonní a radiové komunikační linky, obrazovky ovládacích terminálů a další datové zdroje. Záznamy z prostorových mikrofonů pomáhají zdokumentovat a vyhodnotit kritické situace a přispívají tak ke zvýšení bezpečnosti a produktivity řídicích procesů.



ReDat MIC-4CH Box je vybaven čtyřmi konektory typu XLR s možností dodávat napájení 48 V pro mikrofony kondenzátorového typu (fantomové napájení). Nahrává tedy až čtyři mikrofony současně. Režim záznamu je buď trvalý, nebo spínaný po dosažení nastavené úrovně hlasové aktivity. Rozsah nahrávaného prostoru lze ovlivnit kombinací nastavené úrovně na požadovaném vstupu a směrové charakteristiky použitého mikrofону.



Mikrofony



ReDat
MIC-4CH Box

Šifrovaný RTP



ReDat Recorder,
ReDat5



Aplikační platforma
ReDat eXperience

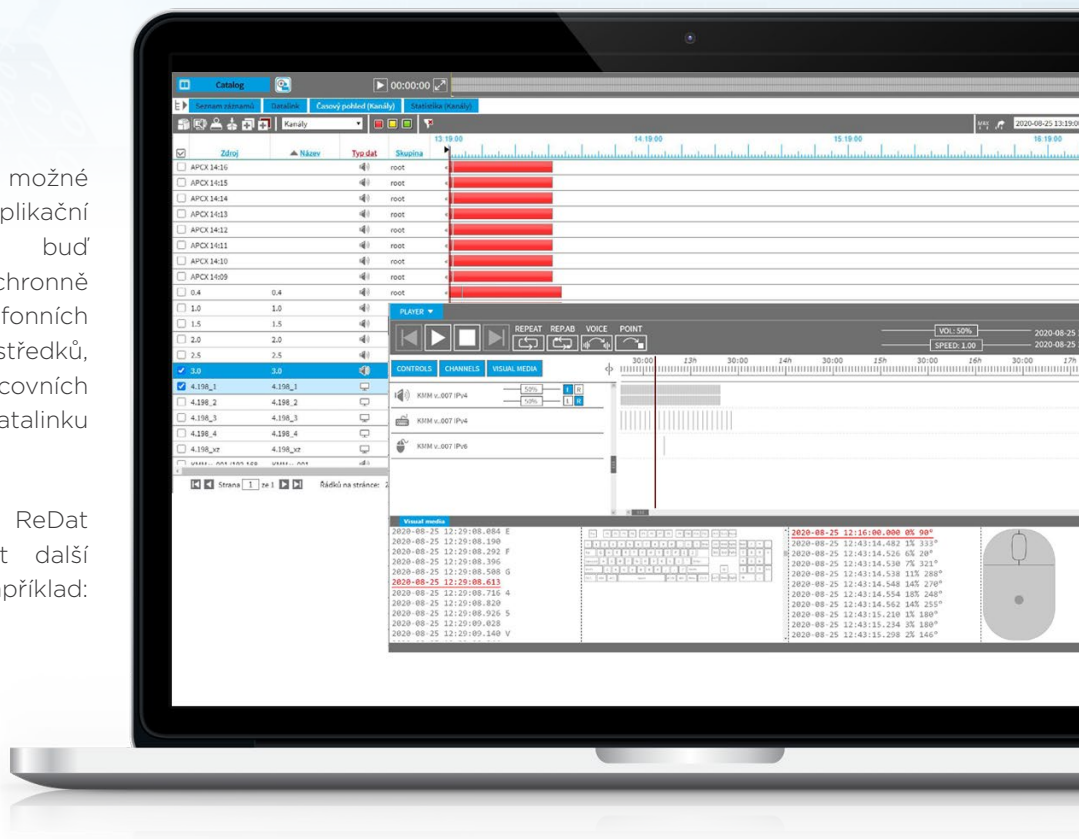


Přehrávací
stanice

PŘEHRÁVÁNÍ

Záznamy z mikrofónů je možné reprodukovat např. pomocí aplikační platformy ReDat eXperience buď samostatně nebo časově synchronně s jinými typy dat (např.: audio z telefonních nebo radiových komunikačních prostředků, videozáznamy obrazovek pracovních stanic, textová data záznamů datalinku apod.).

V rámci aplikační platformy ReDat eXperience je možné provádět další operace se záznamy, jako například: vyhledávání, filtrování, export atd.



TECHNICKÉ PARAMETRY

- Audioformát a-Law 128 (vzorkování 16 kHz).
- Podpora protokolů TCP/IP, SRTP.
- Softwarové vybavení – firmware MIC-4CH je uložen na micro SD kartě. Na micro SD kartě je uložena i kompletní konfigurace boxu. ReDat MIC-4CH Box není vybaven žádnou další nonvolatilní pamětí. Update firmware, event. změna konfigurace, je možná prostou výměnou micro SD karty.
- Vstupy 4x mikrofón – konektor XLR, volitelné fantomové napájení 48V.
- Rozměry (V x Š x H) 45 x 130 x 130 mm.
- Váha 0,7 Kg.
- Podpora IPv6.
- Napájení PoE dle IEEE 802.3af/802.3at (48 V). Max proudový odběr 200 mA. Příkon: max 10 W, typický 6,5 W.
- Provozní teplota 0°C až +40°C.
- Skladovací teplota -10°C až +60°C.
- Optická indikace stavu jednotky (MIC-4CH boxu) pomocí LED diod.
- Diagnostika stavu prostřednictvím ReDat eXperience (Monitoring, Audit):
 - Sledování vytížení záznamového kanálu včetně stavu odpojení kanálu.
 - Možnost živého příposlechu a příposlechu ze záznamu.

Záznamové systémy ReDat, obchodní divize společnosti RETIA, a.s., poskytuje sofistikovaný systém pro záznam hlasu, obrazu a dalších relevantních dat, která se automaticky analyzují, aby byla v přehledné a strukturované formě k dispozici uživatelům systému.

RETIA, a.s. je česká společnost, sídlící v Pardubicích, založená v roce 1993. Vyvíjí, vyrábí a modernizuje radary, systémy velení a řízení, UWB lokalizační a komunikační systémy a záznamové systémy ReDat.