

ReDAT

ReDAT MIC-4CH Box

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

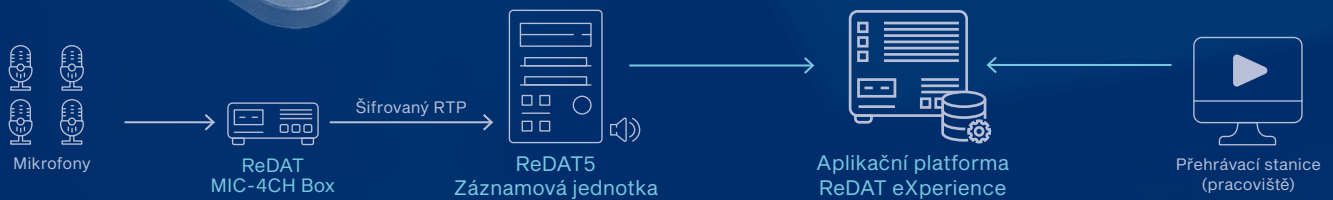


ZÁZNAM MIKROFONŮ

Záznamy z prostorových mikrofonů mohou sloužit jako doplněk k záznamům jiných technologií, jako jsou např. telefonní a rádiové 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 mikrofonu.



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

PŘEHRÁVÁNÍ

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

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 mikrofon – 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, typicky 6,5 W.

Záznamové systémy ReDAT – obchodní divize společnosti RETIA, a.s. poskytující 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.

- 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.

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