

# ReDAT

## ReDAT KMM Box

Speciální hardwarové zařízení určené k podpoře záznamu datové komunikace na rozhraních USB, tzv. HID kanálů (myš, klávesnice a Touchscreen) a prostorového/ambientního mikrofону.



## ZÁZNAM HID

ReDAT KMM Box slouží k monitorování prvků HID (Human Interface Device) jakou jsou klávesnice, myš nebo touchscreen, které využívají rozhraní USB a ambientních mikrofonů pomocí konektoru typu XLR.

Veškerá data jsou posílána na záznamové zařízení, kterým může být záznamový systém ReDAT Recorder nebo záznamová jednotka ReDAT5.



## PRINCIP FUNGOVÁNÍ

ReDAT KMM Box zaznamenává události typu: stisk klávesy na klávesnici, směr a intenzita pohybu, kliknutí či rolování myši nebo dotyk obrazovky touchscreeenu a další.

Záznamy z prostorových či směrových mikrofonů mohou sloužit jako doplněk k záznamům jiných technologií.

Programové vybavení sondy doplní identifikaci události a pomocí protokolu TCP odešle zpracované události do záznamového zařízení.

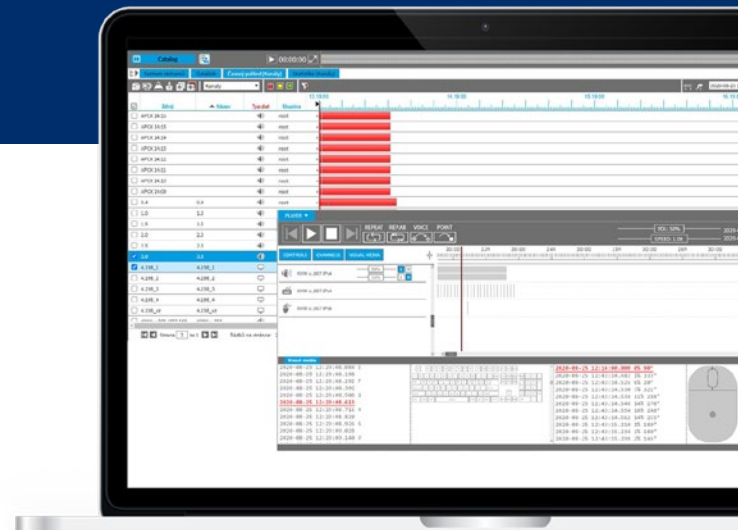


## KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- Neintruzivní záznam.
- Podpora protokolů TCP/IP a SRTP.
- Optická indikace stavu.
- Firmware a konfigurace uloženy na microSD kartě (update pouhou výměnou karty).
- V případě výpadku napájení není ovlivněna činnost HID (podpora loophthrough).

ReDAT KMM BOX	
Audio	A-law 128kbit/s (16kHz) XLR konektor pro připojení mikrofonu (fantomové napájení 48V)
Síťové rozhraní	RJ45 Ethernet 10/100/1000Mbit/s (IPv4/IPv6)
Rozměry	výška: 45mm, šířka: 165(190*)mm, hloubka: 164mm, váha: 1kg *šířka včetně montážních úchytů
Vstupy/ výstupy pro HID	2x USB 2.0, A-B
Napájení	Un=12V, I <sub>max</sub> <1.5A, P<19W
Prostředí	Provozní teplota 0°C až +40°C Skladovací teplota -10°C až +60°C

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.



## PRÁCE SE ZÁZNAMY

Záznamy z mikrofonů a HID zařízení, které jsou přeneseny do záznamového zařízení je možné pomocí aplikační platformy ReDAT eXperience synchronně přehrávat s jinými daty (např.: audio z telefonních nebo rádiových komunikačních prostředků, videozáznamy z obrazovek pracovních stanic nebo textová data).

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