

# ReDAT

## Verificator

### Modul pro ověření pravosti zvukových dat a ochranu proti manipulaci se záznamy

Zabezpečení informačních technologií, včetně záznamů, je v dnešní době nezbytností především pro kvalitní podporu obchodu a fungování celé firmy. Vyvinuli jsme řešení, které řeší otázky bezpečnosti a nezpochybnitelnosti záznamů. ReDAT Verificator je softwarový modul aplikační nadstavby ReDAT eXperience, který slouží jako nástroj kontroly pravosti zaznamenaných telefonních hovorů.

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.



#### ZABEZPEČENÍ DAT

Audio záznamy mají v dnešní době významnou úlohu při uzavírání smluv přes telefon nebo při vyšetřování nehod, proto by mělo být v každém záznamovém systému zajištěno, že nemůže být se záznamy manipulováno ve smyslu záměny souboru nebo jeho editace. A pokud by už k manipulaci došlo, potom zajistit jednoznačnou detekci, že záznam je či není originální. Požadavek na prokázání pravosti záznamu řeší v ReDAT eXperience modul Verificator.

#### KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

Pokud je v ReDAT eXperience aktivována licence pro ReDAT Verificator, jsou ke všem archivovaným záznamům vytvořeny „bezpečnostní otisky“, které jsou uloženy do samostatného souboru a stejného archivu jako samotný záznam. Tímto jsou hlasové záznamy zabezpečeny proti zmanipulování a kdykoliv je možné ověřit pravost hlasové nahrávky. Lze jednoznačně určit, zda nahrávka byla opravdu v daném čase pořízena na konkrétním záznamovém systému a nebyla změněna. Protože je napodobení tohoto otisku nemožné, lze tento soubor později použít k prokazatelnému ověření pravosti záznamu. Ověření záznamu se provádí přímo v prostředí ReDAT eXperience. Kromě rozhodnutí o pravosti, jsou ve výsledku ověření zobrazeny i některé parametry záznamu jako např. firma používající ReDAT eXperience, SW verze ReDAT eXperience, čas pořízení záznamu, délka záznamu, čísla volajících stran atd.