

Správa bezpečnostních informací G-SIM



G-SIM spravuje složité systémy na různých místech manipulací, protokolování a zpracování obrazových informací. Jasnost oblastí nebo různých umístění je zaručena zobrazením map míst, které představují umístění různých kamer a tedy zdroj obrazových dat. Systém nabízí vysokou spolehlivost a nejlepší ochranu dat.

- Centralizace několika systémů G-Core.
- Propojení a synchronizace lokace.
- Komplexní vyhledávání procesních dat.
- Zvýšená spolehlivost díky funkci převzetí služeb při selhání (failover).

- Vysoká dostupnost dat prostřednictvím konceptů selhání (koncepty inteligentní redundance).
- Ochrana dat tím, že snímky oblastí jsou nerozpoznatelné a do obrazových souborů jsou vloženy bezpečnostní prvky (např. privátní maskování, vodoznaky apod.).
- Obrazová data lze snadno uložit ve formátu Geutebrück (GBF) chráněném proti neoprávněné manipulaci jako video i audio data.
- Díky databázi obrázků, chráněné před neoprávněnou manipulací, mohou být snímky použity u soudu.
- Vysoká bezpečnost dat pomocí šifrovaného přenosu video záznamů v celé síti.
- Jasně strukturovaná, uživatelsky přívětivá koncepce obsluhy s uživatelskými profily pro individuální nastavení přehrávacích ploch.
- Plynulé přehrávání videa prostřednictvím výkonných systémů.
- Časově synchronní přehrávání několika kamerových kanálů, a to i z několika rekordérů současně.
- Doplňkový startovací software G-SIM je k dispozici zdarma.

Funkce

Neomezená škálovatelnost	G-SIM umožňuje neomezený přístup k připojení kamery, rekordéru, uživatele, vzdálené konzole a webu.
Mapa míst	Mapa míst poskytuje přehled všech kamer. Kamera pro záznam poplachů je okamžitě viditelná v mapě a příslušný video obraz se zobrazí přetažením do prohlížeče. Funguje to také opačně: Přetažením videa do mapy webu je okamžitě viditelná pozice na webu.
Vyhledávání procesních dat	Vyhledávání procesních dat umožňuje najít potřebná data mrknutím oka. Často používaná vyhledávací pole lze opravit tak, že lze vyhledávat například poznávací značky nebo čárové kódy bez zbytečných kliknutí.
Samostatná rozhraní	Konzole administrátora pro správu všech uživatelů v reálném čase a jejich oprávnění, včetně protokolování všech provedených změn. Konzole operátora, vybavená příslušnými oprávněními pro každého uživatele nebo místo. Vzdálená konzole pro dálkově ovládatelné výstupní konzole, jako jsou monitorovací stěny.
Pravidlo dvou osob	Tato funkce umožňuje deaktivaci Maskování soukromí. Pro deaktivaci jsou požadovány alespoň dvě oprávněné osoby. Za tímto účelem může správce předem definovat samostatná práva pro společné přihlášení.
Audit	Použití systému a změny nastavení jsou zaznamenány v centrální databázi a lze je vyvolat v uživatelském rozhraní.
Správa alarmů	Každý příchozí poplach lze rychle a snadno zkontrolovat. Uživatelé mohou alarm přijmout, upravit nebo delegovat a uzamknout. To umožňuje rychlou reakci.
Zprávy / úkoly	Uživatelům lze zasílat objednávky. Tito uživatelé pak mohou objednávku přijmout nebo odmítnout. Systém upozorní objednatele.
Propojená rozvržení	Stručný přehled všech požadovaných pohledů kamery. Rozložení lze uložit pro rychlý přístup.
Prezentace alarmů	G-SIM podporuje dva různé způsoby prezentace alarmů. Klasické zobrazení karet a režim „Viewergroup“.
Kódování videa	G-Sim nabízí možnost provozovat kódovací server, když jsou systémy G-Core připojeny ze vzdálených webů přes připojení s malou šířkou pásma.