

Software pro správu videa (VMS) G-Core



G-Core je komplexní a flexibilní řešení pro správu dat a video záznamů. Uživatelsky přívětivé rozhraní prohlížeče zaručuje jednoduché a intuitivní ovládání, které může být nastaveno individuálně podle potřeb uživatele. Zvládá správu jednotlivých místa nebo libovolný počet webů pomocí propojení rekordérů a systémových serverů přes síť. Zároveň poskytuje maximální ochranu vašim datům i zaměstnancům.

- Ochrana budovy před vniknutím neoprávněných osob.
- Vizualizace procesů.
- Městský kamerový systém.
- Sledování rozsáhlého terénu.
- Usnadňuje řízení provozu.

- Vysoká dostupnost dat prostřednictvím konceptů selhání (koncepty inteligentní redundance)
- Ochrana dat tím, že snímky oblasti 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
- Volitelný software „G-SIM starter“ je k dispozici zdarma

| | |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G-Set | S pomocí G-Set, správce plně konfigurujete váš systém pro správu videí. Může být podporován různými průvodci při konfiguraci síťového připojení, mediálních kanálů a událostí pro rychlou implementaci. V tomto rozhraní lze dále definovat a přiřadit uživatelské skupiny a práva. |
| G-View | Uživatelské rozhraní G-View je pracovním nástrojem vašeho bezpečnostního personálu. Video monitorování, zpracování alarmů a událostí nebo delegování úkolů, vše probíhá v softwaru. Ve výchozím nastavení má k operátorům G-View přístup deset operátorů. G-View je k dispozici v následujících jazycích: EN, DE, FR, ES, IT, RU, NL, PL, HU, TR a AR. |
| G-Web | G-Web přenáší obrazová data a alarmy z G-Core do webového prohlížeče vašeho mobilního zařízení bez ohledu na umístění. Lze vytvořit až pět spojení současně. |
| 320 TB databáze | G-Core podporuje velikost databáze až 320 TB. S pomocí systémů G-Storage mohou být vaše data bezpečně uložena i po dlouhou dobu. |
| Open Platform | Díky otevřené platformě systému a naší sadě Software Development Kit (SDK) mohou poskytovatelé systémů třetích stran programovat integraci do G-Core. Pomocí našeho hledání rozhraní vyhledejte správné, již existující rozhraní pro váš systém. Nic pro vás? Pak neváhejte kontaktovat podporu nebo SDK. |
| MOS | Motion Search (MOS) pomáhá operátorovi rychle najít pohyb zaznamenaných snímků. Označením oblasti detekce v obraze videa se v databázi vyhledá pohybová změna přesně v této oblasti. Pouhými několika kliknutími lze najít snímky, kde byl zaznamenán pohyb a odpovídající události vyjasnit. |
| G-Tect/AD | Detekce aktivity (AD) pro vnitřní aplikace spolehlivě detekuje pohyby ve vašem obraze videa bez nutnosti velkého parametrického úsilí. Lze nastavit oblast detekce, citlivost a směr pohybu. Zjištěné pohyby lze přiřadit k poplachům a jejich informace předat odpovědnému bezpečnostnímu personálu. |
| G-Tect/SV | Funkce ověření scény, známá také jako ochrana proti rotaci kamery, automaticky detekuje rotaci úhlu pohledu kamery. Kromě toho se detekuje skrytí čočky, rotace ostrosti obrazu a částečné selhání osvětlení. |
| „Central Action Manager“ | Tato funkce propojuje více systémů G-Core a umožňuje konzistentní a celosystémové doručování informací, jako jsou alarmy, události nebo procesní data, na všechna zařízení připojená k centru akcí. |
| „Source Privacy“ | Tato funkce se používá k odstranění určitých částí obrazu z obrazového záznamu. Za tímto účelem jsou tyto oblasti na obrázku označeny a poté během přehrávání nezaznamenány ani zohledněny. Tímto způsobem lze splnit požadavky na ochranu údajů a soukromí. |
| „Client Privacy“ | Tato funkce umožňuje pixelovat předdefinované oblasti nebo pohyby. Například pracovníci mohou být chráněni před nahráváním. Materiál se stane viditelným pouze tehdy, když je to potřeba pro důkaz. |
| „Two Man Rule“ | Tato funkce umožňuje deaktivaci Maskování soukromí. Pro deaktivaci jsou požadovány alespoň dvě oprávněné osoby. |
| Certifikáty | LGC Forensics (použitelnost u soudu) |
| Minimální hardwarové a softwarové požadavky | Volné místo na disku: Min. 50 GB Operační paměť: Min. 8 GB Procesory: Intel Core i3 sedmé generace Intel Kabylake Síťové rozhraní: min. 1 Gbit/s Microsoft SQL Server: Verze 2008 a vyšší Microsoft .Net Version: Min. 4.6.1 Operační systém: Windows 10, 64 bit (Kabylake) nebo Windows Server 2016 (Kabylake) |