

Otevřené rozhraní a SDK pro integraci do systémů třetích stran

Situace:

Systémová **integrace** se stala na poli bezpečnostních systémů velmi žádanou. Existence **rozhraní** pro integraci do systémů třetích stran je dnes součástí **komplexního řešení bezpečnostního systému**, který inteligentně propojuje všechny jeho podsložky a tím přináší značný uživatelský komfort.

- | Lépe splňuje **potřeby uživatele**
- | Je **snadnější** na obsluhu i správu.
- | Všechny **potřebné informace** jsou **k dispozici rychle a srozumitelně**, což je podstatné hlavně v kritických situacích.
- | Umožňuje operátorům **soustředit se na kritickou situaci** bez přemýšlení o technologii.
- | Vyladěný systém zvyšuje **úroveň zabezpečení**.

Navzdory těmto skutečnostem mnoho CCTV výrobců vnímá integraci jako nutné zlo. Klienti to požadují, ale výrobcům z toho neplyne žádný měřitelný zisk.

Řešení:

Ani Geutebrück neinkasuje z rozhraní žádné přímé příjmy. Je však zřejmé, že otevřené rozhraní přináší další přidané hodnoty a vede ke spokojenosti zákazníků a tím pádem i výrobce samotného. Proto Geutebrück investuje čas a peníze do vývoje **SDK (Software Development Kit)**.

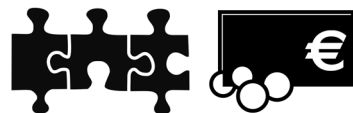
- | SDK je k dispozici **zdarma**.
- | SDK je k dispozici pro všechny produkty, minulé, současné i budoucí
- | Tým vývojářů je k dispozici pro pomoc při integraci od plánů až po finální testy

SDK obsahuje:

- | **Veškeré řídicí funkce**
- | **Kompletní dokumentaci**,
- | **Vzorové projekty**,
- | **Virtuální zařízení** pro vývojáře bez hardwaru

Váhy:

- | **SDK umožní vytěžit ze zařízení maximum a zrychlit návratnost jejich investice.**
- | **SDK umožňuje integrování CCTV i ostatních zabezpečovacích systémů a tím zvyšuje bezpečnost, flexibilitu a vyladění systému bez dalších nepředvídaných nákladů.**
- | **Snadnější obsluha zlepšuje řízení událostí a poplachů při kritických situacích.**



| | |
|-------------------|---|
| GeViScope-HS+ | ● |
| GeViScope-IP/SE+ | ● |
| GeViStore-IP+ | ● |
| re_porter+ | ● |
| re_porter_sensor+ | ● |
| re_porter_bank+ | ● |
| re_porter_IP/SE+ | ● |

● = obsaženo ○ = volitelně — = není dostupné

Příklad:

SDK rozhraní pro...

GeViScope

- | DBI (Rozhraní pro server a databázi)
- | PLC (Komplexní notifikace, akce a zpracování událostí)
- | TACI (Rozhraní pro příkazy přes Telnet), nezávislé na operačním systému
- | MediaPlayer (Rozhraní pro server a databázi s dekompresorem mediakanálů)
- | GscStreamer (rozhraní media kanálů), nezávislé na operačním systému
- | Decompressor
- | Media plugin (pro server GeViScope)
- | Backup (zálohování)
- | GscView data filter plugins
- | GscView data presentation plugin

GeViSoft

- | GETAS (GEUTEBRÜCK Telnet Action Server), Telnet rozhraní
- | GeViAPI (Rozhraní pro server a databázi)
- | PLC (Komplexní zpracování událostí)

MultiScope III

- | DBI (Rozhraní pro server a databázi)
- | DCI (Decompressor)
- | MRI (Vzdálené rozhraní pro MultiView)
- | MultiView zásuvný modul datový filtr

Podporované platformy

- | SDKs cje založen na knihovnách WIN32 DLLs
- | Komunikace přes TCP/IP
- | Embarcadero RAD Studio 2009
- | Borland C++ Builder 6
- | Borland Delphi 7
- | Borland Delphi 2005
- | Microsoft VS 2005 C++, MFC
- | Microsoft VS 2005 C++, CLI
- | Microsoft VS 2008 C++, MFC
- | Microsoft .NET
- | ActiveX Control