

GSC Diagnostics

Automatické monitorování stavu systému pro nejvyšší spolehlivost

Situace:

Všechny dnešní videosystémy, počínaje těmi nejmenšími kompaktními přístroji, jsou plně osazeny komplexními technologiemi. Systém je modulárně složen z mechanických, elektronických a softwarových částí, které fungují dohromady. Dále jsou opatřeny rozhraními pro komunikaci s externím hardware a software, jako jsou kabeláže, sítě, počítače pro analýzy, datová úložiště a systémy třetích stran. Takto **komplexní řešení** ale zvyšuje nebezpečí poruchy systému jako celku. Mechanické části mohou selhat opotřebením, problémy v síti mohou omezit funkčnost systému atd. **Permanentí monitorování stavu systému**, až na úroveň jeho podsystémů, přináší **rychlé a spolehlivé informace** technikům a administrátorům.

Řešení:

Softwarový modul GSC Diagnostics, ať už je instalován lokálně nebo po síti, permanentně automaticky monitoruje stav všech DVR/NVR, včetně:

- | Samotné **přítomnosti serveru**
- | **Funkce záznamu** jednotlivých kanálů
- | **Přítomnost živého signálu** na vstupech
- | **Síťového připojení**

Každé chybové hlášení je reportováno a zpracováno předem zadaným postupem, například:

- | Jako událost nebo alarm v **uživatelském rozhraní**
- | Upozornění **po SNMP** (s verzí 7xx a vyšší) administrátorům a technikům
- | **Automatický nouzový restart** serveru
- | Aktivace výpadku systému **určité úrovně**, například při výměně serveru

Včasná a konkrétní nahlášení chybového stavu je klíčové pro rychlou opravu.

Výhody:

- | **Automatické monitorování stavu DVR/NVR**
- | **Definovatelné reakce na chybové stavy**
- | **Automatický nouzový restart serveru**
- | **Notifikace na uživatelském rozhraní a SNMP**



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

● = obsaženo ○ = volitelně == = není dostupné