GEUTEBRÜCK
Competence in Video Security

Zpracování založené na DSP technologii – důkaz budoucího výkonu a flexibility!

Situace:

Bezpečnostní systémy jsou dlouhodobé investice, ale stále je třeba přizpůsobovat se měnícím potřebám uživatelů. Rychlost vývoje a inovací se stále zvyšuje, zejména v CCTV oblasti. Profesionální systém je proto tedy třeba zaměřit na **budoucí požadavky** založeném **na dnešním hardwaru a softwaru**:

| Kompletní zpracování signálu v reálném čase.
| Zpětná kompatibilita a rozšiřovatelnost v celé životnosti investice.
| Adaptibilita na budoucí vývoj.

Řešení:

Systémy GEUTEBRÜCK jsou založeny na **DSP technologii**, každý video vstup je zpracováván samostatným speciálním procesorem. Speciální firmware, takzvaný balíčkový systém, který byl vyvinut naším specializovaným vývojovým týmem, zakládá a definuje v DSP procesorech vlastnosti zpracování signálu - komprese, video analýzy atd. To zaručuje:

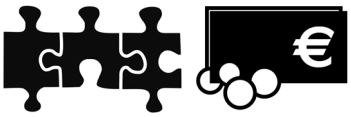
| **Real time zpracování** každého jednotlivého snímku.
| Flexibilita přidávání **budoucích funkcí** např. kompresních algoritmů nebo video analýz na existujícím hardware.
| **Neomezená rozšiřovatelnost** přidáním dalších DSP kanálů.

Díky výkonu této procesorové technologie neexistují žádná omezení nebo nároky na hardware počítače.

Výhody:

Ochrana budoucích investic pro bezpečnostní systémy:

| ***Pružné real time zpracování každého snímku***
| ***Připraveno na budoucí vývoj funkcí např. kompresní algoritmy, video analýzy***
| ***Řešení pro zpětnou kompatibilitu a rozšiřovatelnost.***



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

● = obsaženo ○ = volitelně – = není dostupné