



SERVEROVÁ DOHLEDOVÁ PLATFORMA VDG SENSE



VDG

Dohledové video management řešení

VDG Sense video management je univerzální softwarové řešení umožňující inteligentní video analýzu pro jakékoliv IP zařízení. Vynikajících výsledků nabízí především u rozpoznávání obličejů a rozpoznávání SPZ. V kombinaci s IP kamerami poskytuje software VDG Sense perfektní řešení pro jakoukoliv bezpečnostní situaci jako je ochrana perimetru, ochrana pozemku, krádeže a prevence proti vandalismu.

Vlastnosti:

- VMS pro kompletní video dohledová řešení
- Škálovatelná a modulární architektura
- Centralizovaný uživatelský management
- HD video v několika kompresních formátech
- Mapové podklady zjednodušující vzdálený management
- Automatizované události – makra
- Detekce rozpoznání obličejů a SPZ

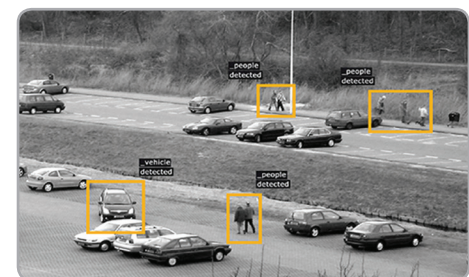


ObjectR - ochrana perimetru, detekce objektů

Inmanagement systém umožňuje identifikovat a klasifikovat objekty z video snímků, a to v několika kategoriích. Při zachycení objektu se vyvolá předem stanovená událost, na kterou může systém případně operátor na vrátnici reagovat. Objekt, jenž vstoupí do specifické zóny, překročí linii nebo se tzv. „poflakuje“ v daném místě, zanechá v místě předmět anebo naopak nějaký předmět v místě ponechá, může být detekován jako událost.

Vlastnosti:

- Detekce a klasifikace objektů (člověk, vozidlo, apod.)
- Detekce objektu, který se objeví/zmizí bez toho aniž by odešel nebo vstoupil do scény (např.: když člověk vejde do dveří, apod.)
- Detekce překročení perimetru
- Detekce „poflakování objektu“ a definice času, za který se vyhlásí alarm



PROFcomms s.r.o.

Olomoucká 91, Brno, 627 00 ■ Tel.: +420 548 210 406 ■ e-mail: info@profcomms.cz ■ www.profcomms.cz

SERVEROVÁ DOHLEDOVÁ PLATFORMA VDG SENSE

CarR - Rozpoznávání SPZ

CarR rozpoznává čísla registračních značek zachycených na video snímcích, na základě jejich klasifikace dle země původu. Rozpoznané číslo SPZ může být porovnáno s čísly v databázi SPZ (black / white list). Pokud se rozpoznané číslo SPZ shoduje s některou SPZ v databázi, je vyvolána předdefinovaná událost či alarm.

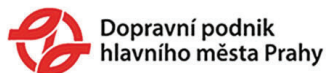
Kromě porovnání čísla SPZ s databází, systém může detekovat automobil, který se vrací v daném časovém horizontu zpět nebo počítat vozidla pro účely parkovišť, apod.

Vlastnosti:

- Rozpoznání čísla SPZ na vozidle
- Porovnání čísla SPZ s databází
- 50-400 pixelů na velikost značky
- Až 6 rozpoznání SPZ z jednoho snímku
- Čas rozpoznání je 40-2000 ms/snímek
- Výstupem je událost nebo XML



Reference nasazení managementu VDG Sense



PROFicomms s.r.o.

Olomoucká 91, Brno, 627 00 ■ Tel.: +420 548 210 406 ■ e-mail: info@proficomms.cz ■ www.proficomms.cz