

OPIS SISTEMA

- Popolnoma **ново zasnovan IP** sistem z vsemi prednostmi tehnologije
- **Inovativni megapixel koncept** – ponuja vse podrobnosti ob hkratnem globalnem nadzoru; ob progresivnem zoomiranju se na osnovi večslojnega zajema slike (High Dynamic Range multilayered picture aquisition) glede na področje interesa pri pregledu prilagaja tudi osvetlitev in s tem ni več temnih področij oziroma problemov z kontrastnimi osvetlitvami
- Distribuirana ali centralizirana arhitektura, centralizirano upravljanje
- **HDSM** (high definition streaming management) - optimizacija mrežne obremenitve
- LAN in WAN prilagodljiv prenos
- Enostavno intuitivno upravljanje in bliskovito premikanje po arhivu brez zastojev
- Podpira kodiranje **H.264, MPEG-4, MJPEG, JPEG2000**
- Podprte tudi **IP kamere drugih vodilnih proizvajalcev**
- **Integracija obstoječih analognih kamer** skozi 4 kanalni enkoder
- Napredne tehnične rešitve – 12 in 14 bitno barvno kodiranje, **resolucije od 1Mpix do 29Mpix, redundanca** serverjev, **prioritizacija** back-up kamer itd
- Programski modul za **prepoznavanje registrskih tablic** (ANPR, LPR)
- Napredne integracije z drugimi varnostnimi sistemi
- Lasten razvoj in proizvodna linija, **100% Made in Canada**

OPIS SNEMALNIKA

- **DELL** linija serverjev
- **Odperta industrijska rešitev**
- Napredna partnerska orodja za optimalno konfiguracijo serverja
- Interni ali eksterni arhiv

OPIS KAMER

- Linija JPEG2000
 - resolucije **1, 2, 3, 5, 11, 16, 29 Mpix**
 - **High Dynamic Range**
 - D/N, motoriziran IR filter
 - auto iris
 - multi-layer aquisition
 - **12 in 14 bit colour depth** (4096 oz. 16384 odtenkov za vsako barvo, izredna razpoznavnost detajlov pri vseh pogojih osvetlitve)
- LINIJA H.264
 - resolucije 1 in 2 Mpix (3 in 5 Mpix v prihodu)
 - D/N
 - **motoriziran zoom in focus**
 - remote upravljanje nastavitev
 - **ONVIF** kompatibilne

OPIS PROGRAMSKE OPREME

- **Odprt softver**, ki podpira lastni liniji kamer (1-29 Mpix) in kamere drugih proizvajalcev
- **Multi-Megapixel High Dynamic Range** – večslojni zapis slike omogoča visoko kvaliteten globalen pregled in pregled podrobnosti ob hkratni optimizaciji pasovne širine
- Zaščita podatkov in napredno upravljanje z arhivom (**Data Aging**), optimizacija arhivskega prostora
- Upravljanje z načrti in zemljevidi za **popoln grafični prikaz** strukture sistema
- Snemanje v **megapixel** naravni resoluciji, pregledovanje in poraba pasovne širine **prilagojeno zmogljivostim** monitorja
- Označevanje posnetkov (**Bookmark**) in izvoz v lastnem ali **standardnem** formatu (avi)
- Avtomatizirano snemanje na podlagi prednastavljenih kriterijev, možnost **kreiranja naprednih pravil** za avtonomno izvedbo različnih funkcij
- Napredni sistemi in prikazi pri pregledovanju posnetkov, **izjemno hitro pregledovanje in odzivanje** arhiva pri iskanju (integrirana Oracleova baza za video arhiv)
- **Upravljanje s pasovno širino** in optimiziran pregled oddaljenih lokacij v odvisnosti od kvalitete transportnih poti in strojne opreme (autodetect)
 - Napredne funkcije upravljalkega programa Control Center
 - Enostavna instalacija programske opreme, **avtomatska prepoznavna in vključitev kamer v sistem**, možnost **hkratne konfiguracije vseh kamer** ali skupin kamer z enakimi nastavitvami
 - Natančno upravljanje, nadzor in poročanje o stanju in varnosti sistema
 - Nadzor in upravljanje z alarmi
 - Hitro in natančno načrtovanje sistema in nadgradenj z uporabo naprednih partnerskih orodij – ni neznank
 - Skalabilne integracije z drugimi varnostnimi sistemi
- Dodatne opcije
 - Integracija **POS** transakcij – potrebna dodatna licenca
 - **Avtomatska prepoznavna tablic (ANPR, LPR)** – potrebna dodatna licenca in nadgradnja strojne opreme
 - Engine Acquisition Manager – **optimizacija** zajema slike pri **spremenljivih** parametrih okolja

Vzorec konfiguracije

