



Ksenia Security



BOSCH

Tecnologia per la vita

Bosch Security Systems

Obiettivo:

illustrarle come la video analisi Bosch può contribuire a migliorare la sicurezza e aumentare l'efficienza, fornendo una lettura in chiave economica dei vantaggi derivanti dalla piattaforma IoT ibrida per sicurezza e home automation lares 4.0 di Ksenia.

Video Analytics

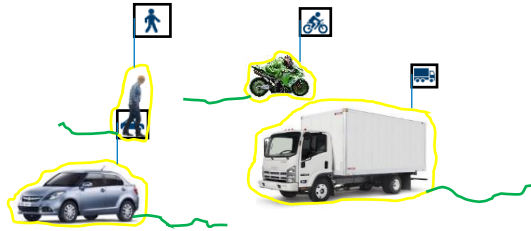
Regole a bordo camera

>7

Filtri oggetti



Classificazione



Regole di video analisi

>14



16

Allarmi in parallelo
su fascia oraria e/o evento



Regole personalizzate

*Disponibile solo con Intelligent Video Analytics

I filtri e le classi dipendono dalla tipologia di analitica utilizzata

INTEGRAZIONE KSENIA

Immagini dalle telecamere

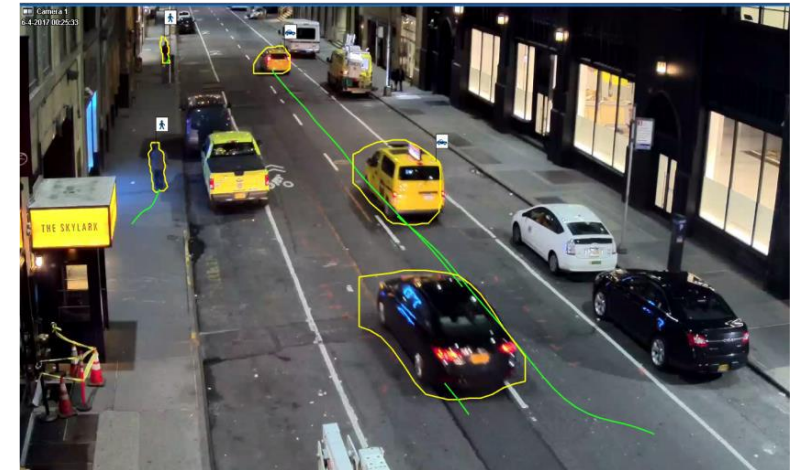
Visualizzazione immagini da parte della centrale KSENIA

<http://user:password@indirizzoIP:porta/snap.jpg>

Visualizzazioni con scelta della risoluzione e overlay immagine

<http://user:password@indirizzoIP:porta/snap.jpg?VCAOverlay=1&JpegSize=M>

Invio fotogrammi in caso di evento



INTEGRAZIONE KSENIA

Alarm Task Editor (ATE)

Invio eventi telecamera a centrale KSENIA con autoripristino.

```
HttpCommand attiva_ZONE5 := {Command("ZONES/5/ALARM") IP("192.168.2.160") Port(69)};  
if(VCARule(1,1)) then attiva_ZONE5;
```

Invio eventi telecamera a centrale KSENIA con ripristino gestito.

```
HttpCommand attiva_ZONE5:= {Command("ZONES/5/ALARM") IP("192.168.2.160") Port(69)};  
HttpCommand disattiva_ZONE5:= {Command("ZONES/5/RESTORE") IP("192.168.2.160")  
Port(69)};  
if (VCARule(1,1)) then attiva_ZONE5 else disattiva_ZONE5;
```



INTEGRAZIONE KSENIA

Invio eventi Ksenia su telecamera Bosch

Invio eventi centrale KSENIA a telecamera Bosch.

- Cambio profilo di analitica
- Attivazione privacy su telecamera
- Gestione relè a bordo camera
- Spostamento PTZ su preset, attivazione tour, gestione autotrack
- Gestione input virtuali a bordo camera
- Cambio modalità giorno/notte
- Gestione fari IR a bordo camera



Non sicuro | https://192.1... | Ksenia

Tempo Reale Zone

1 - Zona 1	2 - P1
3 - P2	4 - TAPPARELLA
5 - Telecamera Bosch Inteox	6 - Telecamera Bosch Piazzale
7 - Telecamera Bosch Parcheggio	8 - Telecamera Bosch Linea
9 - Telecamera Bosch Porta	10 - Telecamera Bosch Finestre

General Connectivity Camera Recording Alarm VCA Network Service

Main Operation Tamper Detection Tasks Metadata Generation Metadata Inspection

Task configuration

- PIAZZALE
- PARCHEGGIO
- Attraversamento linea
- PORTA
- FINESTRE

18.Oct 2022 17:01:59

Stream 1