

OSSERVARE ANALIZZARE COMPRENDERE

Intelligenza artificiale per Videoanalisi evoluta

GUARDIAN VIDEOANALYTICS

GUARDIAN ANALYTICS permette ai propri utenti lo svolgimento di compiti di controllo e analisi avanzate, dal conteggio di cose o persone, la verifica della presenza di oggetti, fino all'analisi di situazioni anomale, come assembramenti o presenze in zone interdette.

GUARDIAN ANALYTICS è un sistema che non deve essere presidiato, ed è autonomamente in grado di:

- Consentire o negare l'accesso ad un varco
- Inviare una segnalazione ad un operatore
- Memorizzare tutte le informazioni sull'evento

GUARDIAN ANALYTICS può essere integrato sulla maggioranza degli impianti TVCC esistenti, senza bisogno di sostituire le telecamere già installate con modelli dedicati allo scopo.



LA TECNOLOGIA

Guardian Analytics, utilizza la tecnologia di ultima generazione Nvidia®, attraverso le sue GPU dedicate, appositamente progettate per ottimizzare densità di calcolo, efficienza energetica e funzionalità di inferenza con IA sui dispositivi periferici. Le applicazioni non hanno teoricamente limiti intrinseci, e mediante il training del sistema possono essere affrontati tutti i tipi di controllo.



CONTEGGIO PERSONE E ANTI - ASSEMBRAMENTO



Conteggio in tempo reale di persone, sia su punti di attraversamento per un monitoraggio dei flussi in ingresso-uscita da varchi, sia in aree definite per eseguire analisi di code o controllo anti-assembramento. Controllo della presenza in zone proibite.

CONTROLLO DISPOSITIVI DI SICUREZZA PERSONALE

Controllo in tempo reale di:

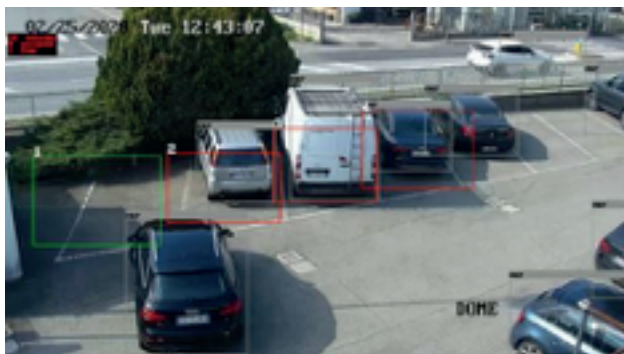
- mascherina
- casco,
- gas detector, ecc.

Mediante il training può essere riconosciuto qualsiasi tipo di oggetto da indossare.



CONTROLLO TRAFFICO E CLASSIFICAZIONE VEICOLI

Monitoraggio del traffico con conteggio su più linee di attraversamento e più versi, classificazione dei veicoli (automobile, camion, bicicletta, motocicletta) con riconoscimento dei pedoni.



+39 051 6516716
FAX +39 051 6516719



www.2bcontrol.com
info@2bcontrol.com



Via Prati 1/1 – Ponte Ronca
40069 Zola Predosa; Bologna, Italy.