

# 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:

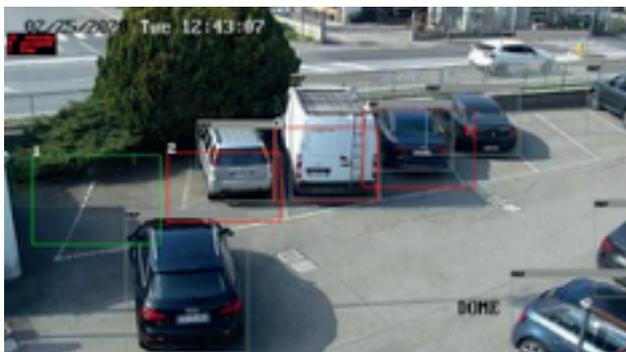
- mascherina
- casco,
- gas detector, ecc.

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](http://www.2bcontrol.com)  
[info@2bcontrol.com](mailto:info@2bcontrol.com)



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