cliente_
Comune di Atrani

applicazione_
deterrenza attiva
controllo cittadino
prevenzione vandalismo
discariche abusive

installatore_
3C Solutions Srls

MILLE OCCHI INTELLIGENTI PER LA SICUREZZA URBANA

AI-BOX e CORTROL per la gestione intelligente del territorio di Atrani

Finalità del progetto

Atrani, il più piccolo comune d'Italia, situato in Costiera Amalfitana, è caratterizzato da un territorio particolarmente concentrato e da significativi flussi turistici. Queste caratteristiche rendono particolarmente importante disporre di strumenti capaci di supportare la Polizia Locale nella prevenzione e nella gestione tempestiva delle criticità legate alla sicurezza urbana, alla mobilità e alla tutela dell'ambiente.
Da questa esigenza nasce "Mille Occhi Intelligenti", progetto sviluppato da 3C Solutions S.r.l.s. che integra videosorveglianza, Intelligenza Artificiale, analisi automatizzata degli eventi e gestione centralizzata degli alert.

La soluzione

La soluzione utilizza tecnologie GANZ per trasformare le immagini della rete di videosorveglianza comunale in informazioni immediatamente utilizzabili dagli operatori.
GANZ AI-BOX 2.1 permette di applicare algoritmi di Intelligenza Artificiale anche ai flussi provenienti dalle telecamere esistenti e di riconoscere automaticamente specifiche situazioni. Il VMS GANZ CORTROL centralizza video, eventi e allarmi, mettendo a disposizione degli operatori un unico ambiente di supervisione.
Il sistema è configurabile per individuare differenti situazioni di interesse:

- soste irregolari e percorrenza di strade in senso vietato;
- congestione del traffico;
- assembramenti in aree sensibili;
- abbandono illecito di rifiuti;
- eventi anomali sulle spiagge.

Quando viene rilevata una condizione configurata come rilevante, l'evento viene automaticamente portato all'attenzione degli operatori e può attivare le azioni previste.

Dall'analisi alla prevenzione attiva

Un elemento distintivo del progetto di Atrani è l'integrazione tra rilevazione automatica e azione sul territorio.
In determinate situazioni, il sistema può comandare gli altoparlanti installati sul territorio e diffondere automaticamente un messaggio vocale dissuasivo. Contemporaneamente, l'evento viene reso disponibile agli operatori e alle pattuglie per l'eventuale intervento.
L'Intelligenza Artificiale costituisce quindi il primo livello di una catena operativa che mantiene al centro la valutazione e l'intervento umano.

Il risultato

Il progetto valorizza l'infrastruttura di videosorveglianza esistente senza richiedere la sostituzione delle telecamere. AI-BOX 2.1 consente inoltre di modificare e adattare nel tempo le analisi alle differenti esigenze del territorio, mentre CORTROL ne Il risultato è una videosorveglianza che non si limita a mostrare ciò che accade, ma aiuta a individuare tempestivamente gli eventi rilevanti, supporta la prevenzione e permette di ottimizzare l'impiego delle risorse sul territorio.

sales@cbceurope.it ganzsecurity.eu
09/2026