



Visione ottimale anche in condizioni di scarsa illuminazione

Zoilo Ríos si affida alla qualità e al comfort di MOBOTIX e Vaxtor

Il Gruppo Zoilo Ríos, della regione settentrionale spagnola dell'Aragona, è stato fondato nel 1927. Oggi l'azienda è un fornitore integrato di energia e servizi aggiuntivi, con oltre 150 dipendenti e gestisce, tra l'altro, 19 stazioni di servizio. Grazie alla continua espansione di nuove strutture e a prodotti e servizi innovativi in diverse aree di business, l'azienda è riuscita a raggiungere una crescita sostenibile.

Zoilo Ríos vuole contribuire alla transizione energetica e alla mitigazione del cambiamento climatico, per questo la sostenibilità ambientale, economica e sociale gioca un ruolo fondamentale nel gruppo.

Sfida: il crepuscolo e l'oscurità

Nelle stazioni di servizio si verificano continuamente incidenti e l'identificazione delle targhe dei veicoli svolge un ruolo essenziale nella loro risoluzione. Zoilo Ríos aveva bisogno di una soluzione efficace per riconoscere e memorizzare in modo affidabile le targhe dei clienti che fanno rifornimento nelle stazioni di servizio. I sistemi di monitoraggio analogici utilizzati finora fornivano solo immagini inadeguate e imprecise, soprattutto in condizioni di scarsa illuminazione, e consentivano solo un'identificazione incompleta.

Uno dei requisiti principali era quello di identificare in modo chiaro e affidabile sia le targhe che i veicoli, sia di giorno che di notte e in tutte le condizioni di visibilità (ad esempio in controluce), nonché di registrare l'ora del rifornimento.

Soluzione: ultra-visibilità e app a tutto tondo

Grazie al consiglio di un noto gestore di parcheggi, il Grupo Zoilo Ríos utilizzava già le telecamere MOBOTIX per monitorare alcuni parcheggi per camion. Dopo questa buona esperienza, MOBOTIX è stato scelto come fornitore centrale per l'espansione del sistema di sicurezza.

Dati essenziali

Settore

Energia

Cliente

Zoilo Ríos

Periodo

2022

Soluzioni

S74 (Ultra LowLight)

Vaxtor Make Model Color Recognition App



”

Sapevamo che le telecamere MOBOTIX sono più esigenti in termini di prezzo rispetto ai dispositivi di produttori a basso costo. Ma è conveniente affidarsi esclusivamente alla massima qualità. È l'unico modo per ottenere i risultati che desideriamo.

”

*Ignacio Ríos Torre,
direttore tecnico di Zoilo Ríos*

“Sapevamo che le telecamere MOBOTIX sono più esigenti in termini di prezzo rispetto ai dispositivi di produttori a basso costo. Ma è conveniente affidarsi esclusivamente alla massima qualità. È l'unico modo per ottenere i risultati che desideriamo”, afferma Ignacio Ríos Torre, direttore tecnico di Zoilo Ríos.

La MOBOTIX S74 è stata realizzata per le esigenze dei gestori delle stazioni di servizio. La soluzione video di MOBOTIX si è distinta per la sua flessibilità e versatilità. Quattro moduli mobili di fascia alta staccati dall'alloggiamento della telecamera lavorano insieme all'alloggiamento a scomparsa con la massima discrezione. Inoltre, la telecamera S74 è caratterizzata da un'eccezionale qualità delle immagini. La S74 è dotata di quattro moduli Ultra-LowLight per una migliore visibilità, che forniscono immagini chiare anche in condizioni di luce scarsa e sfavorevole. Poiché il sistema video è integrato nella piattaforma aperta MOBOTIX 7, è stato possibile utilizzare l'applicazione Vaxtor Make Model Color, che fornisce un pacchetto completo. L'applicazione riconosce la targa, il tipo e la marca e il colore dei veicoli. Questo è il modo migliore per supportare le indagini sui furti di benzina. Inoltre, i veicoli che in precedenza davano nell'occhio possono essere identificati rapidamente attraverso gli elenchi dei permessi e dei divieti.

La soluzione è stata installata in stazioni di servizio con un elevato volume di clienti. Nella stazione di servizio El Cisne, tutte le otto corsie sono monitorate con un sistema di quattro telecamere S74 montate nella colonna davanti a ciascuna pompa. L'installazione delle telecamere MOBOTIX ha richiesto solo due giorni.

Conclusione - Un consiglio chiaro: il sistema vale la pena

Nel frattempo, sono già state installate 50 telecamere nelle varie stazioni di servizio del gruppo. Poche telecamere possono coprire una vasta area e fornire dati affidabili 24 ore su 24, anche al crepuscolo o in condizioni di scarsa illuminazione. “Apprezziamo la grande flessibilità delle applicazioni integrate nella telecamera e l'eccellente qualità delle immagini registrate. Consigliamo vivamente questa soluzione MOBOTIX ai nostri colleghi del settore”, aggiunge Rios Torre.



