



Une vision optimale même avec une faible luminosité

Zoilo Ríos mise sur la qualité et la modularité de MOBOTIX et Vaxtor

Le groupe Zoilo Ríos, situé dans la région d'Aragon au nord de l'Espagne, a été fondé en 1927. Aujourd'hui, l'entreprise est un fournisseur global d'énergie et de services complémentaires, qui emploie plus de 150 personnes et exploite notamment 19 stations-service. L'entreprise a connu une croissance durable grâce au développement continu de nouvelles installations et de produits et services innovants dans divers domaines d'activité.

Zoilo Ríos souhaite contribuer à la transition énergétique et à l'atténuation du changement climatique, raison pour laquelle la durabilité écologique, économique et sociale joue un rôle important au sein du groupe.

Défi - Crépuscule et obscurité

Les stations-service sont régulièrement le théâtre d'incidents pour l'élucidation desquels l'identification des plaques d'immatriculation des véhicules joue un rôle essentiel. Zoilo Ríos avait besoin d'une solution efficace pour reconnaître et enregistrer de manière fiable les plaques d'immatriculation des clients qui font le plein dans les stations-service. Les systèmes de surveillance analogiques utilisés jusqu'à présent ne fournissaient que des images insuffisantes et imprécises, surtout dans des conditions de faible luminosité, et ne permettaient qu'une identification lacunaire.

L'une des principales exigences était d'identifier précisément et de manière fiable aussi bien les plaques d'immatriculation que les véhicules, de jour comme de nuit et quelles que soient les conditions de visibilité (par ex. à contre-jour), et d'enregistrer en outre l'heure du ravitaillement.

Solution - ultra-visibilité et application tout-en-un

Grâce à la recommandation d'un exploitant de parking reconnu, le Grupo Zoilo Ríos utilisait déjà des caméras MOBOTIX pour surveiller certains de ses parkings pour camions. Suite à cette expérience réussie, MOBOTIX a été choisi comme fournisseur principal pour l'extension du système de sécurité. "Nous savions que le prix des caméras MOBOTIX était plus élevé que celui des appareils de fabricants bon marché. Mais il est payant de faire confiance

Données clés

Secteur

Énergie

Client

Zoilo Rios

Période

2022

Solutions

S74 (Ultra LowLight)

Vaxtor Make Model Color Recognition App



”

Nous savions que le prix des caméras MOBOTIX était plus élevé que celui des appareils de fabricants bon marché. Mais il est payant de faire confiance exclusivement à une qualité supérieure. C'est la seule façon d'obtenir les résultats que nous souhaitons.

”

*Ignacio Ríos Torre,
directeur technique de Zoilo*

exclusivement à une qualité supérieure. C'est la seule façon d'obtenir les résultats que nous souhaitons", déclare Ignacio Ríos Torre, directeur technique de Zoilo Ríos.

La MOBOTIX S74 était faite pour répondre aux exigences des exploitants de stations-service. La solution vidéo de MOBOTIX a marqué des points grâce à sa flexibilité et à sa polyvalence. Quatre modules mobiles haut de gamme, détachés du boîtier de la caméra, fonctionnent ensemble avec une discrétion maximale grâce au boîtier dissimulé. De plus, la caméra S74 se distingue par une qualité d'image exceptionnelle. La S74 dispose de quatre modules Ultra-LowLight pour une visibilité optimale, qui fournissent des images claires même en cas de luminosité faible et défavorable. Comme le système vidéo est intégré dans la plate-forme ouverte MOBOTIX 7, il a été possible d'utiliser l'application Vaxtor Make Model Color, qui fournit d'emblée un ensemble complet. L'application permet de reconnaître la plaque d'immatriculation, le type, la marque et la couleur des véhicules. Cela permet d'aider au mieux à élucider les vols d'essence. Les listes d'autorisations et d'interdictions permettent en outre d'identifier rapidement les véhicules qui se sont fait remarquer auparavant.

La solution a été installée dans des stations-service à forte fréquentation. A la station-service El Cisne, les huit voies de circulation sont surveillées par un système de quatre caméras S74 installées dans la colonne devant chaque poste de distribution. L'installation des caméras MOBOTIX a duré seulement deux jours.

Conclusion - Une recommandation claire - le système en vaut la peine

Entre-temps, 50 caméras ont déjà été installées dans les différentes stations-service du groupe. Peu de caméras peuvent couvrir une grande zone et fournir des données fiables 24h/24, même au crépuscule ou dans des conditions de faible éclairage. "Nous apprécions la formidable flexibilité des applications intégrées à la caméra, ainsi que l'excellente qualité d'image des enregistrements de la caméra. Nous recommandons vivement cette solution MOBOTIX à nos collègues du secteur", ajoute Rios Torre.



