



Beste Sicht selbst bei schlechtem Licht

Zoilo Ríos setzt auf Qualität und Komfort von MOBOTIX und Vaxtor

Die Gruppe Zoilo Ríos aus der nordspanischen Region Aragon wurde 1927 gegründet. Heute ist das Unternehmen ein ganzheitlicher Anbieter von Energie- und Zusatzdienstleistungen, mit mehr als 150 Mitarbeitern und betreibt u.a. 19 Tankstellen. Mit dem kontinuierlichen Ausbau neuer Anlagen sowie innovativen Produkten und Dienstleistungen in diversen Geschäftsfeldern konnte das Unternehmen ein nachhaltiges, Wachstum erzielen.

Zoilo Ríos möchte zur Energiewende und zur Eindämmung des Klimawandels beitragen, weshalb die ökologische, wirtschaftliche und soziale Nachhaltigkeit in der Gruppe eine große Rolle spielen.

Die Herausforderung – Dämmerung und Dunkelheit

An Tankstellen kommt es immer wieder zu Zwischenfällen, für deren Aufklärung die Identifikation der Fahrzeug-Kennzeichen eine wesentliche Rolle spielt. Zoilo Ríos benötigte eine effektive Lösung, um die Nummernschilder der Kunden, die an den Tankstellen tanken, zuverlässig zu erkennen und zu speichern. Die bisher genutzten analogen Überwachungssysteme lieferten, besonders bei schlechten Lichtverhältnissen, nur unzureichende und ungenaue Bilder, nur eine lückenhafte Identifizierung ermöglichten.

Eine der zentralen Anforderungen bestand darin, sowohl die Nummernschilder als auch die Fahrzeuge Tag und Nacht und bei allen Sichtverhältnissen (z.B. Gegenlicht) deutlich und zuverlässig zu identifizieren und zudem den Zeitpunkt der Betankung zu erfassen.

Die Lösung – Ultra-Sehkraft und All-round-App

Dank der Empfehlung eines bekannten Parkhausbetreibers nutzte die Grupo Zoilo Ríos bereits MOBOTIX Kameras zur Überwachung einiger der Lkw-Parkplätze. Nach diesen guten Erfahrungen wurde MOBOTIX zum zentralen Lieferanten für die Erweiterung des Sicherheitssystems ausgewählt.

Eckdaten

Branche

Energie

Kunde

Zoilo Ríos

Zeitraumen

2022

Lösungen

S74 (Ultra LowLight)

Vaxtor Make Model Color Recognition App



”

Wir wussten, dass die MOBOTIX Kameras preislich anspruchsvoller sind als die Geräte von Billigerherstellern. Es macht sich aber bezahlt, ausschließlich auf Top-Qualität zu vertrauen. Nur damit erzielen wir die Ergebnisse, die wir uns wünschen.

”

*Ignacio Ríos Torre,
technischer Direktor von Zoilo Ríos*

“Wir wussten, dass die MOBOTIX Kameras preislich anspruchsvoller sind als die Geräte von Billigerherstellern. Es macht sich aber bezahlt, ausschließlich auf Top-Qualität zu vertrauen. Nur damit erzielen wir die Ergebnisse, die wir uns wünschen”, sagt Ignacio Ríos Torre, technischer Direktor von Zoilo Ríos.

Die MOBOTIX S74 war wie gemacht für die Anforderungen der Tankstellenbetreiber. Mit ihrer Flexibilität und Vielseitigkeit konnte die Videolösung von MOBOTIX punkten. Vier mobile, vom Kameragehäuse losgelöste High-End-Module arbeiten zusammen mit dem verdeckten Gehäuse mit maximaler Diskretion. Zudem zeichnet sich die S74-Kamera durch eine hervorragende Bildqualität aus. Die S74 verfügt über vier Ultra-LowLight-Module für beste Sicht, die selbst bei schwachem und ungünstigem Licht klare Bilder liefern. Da das Videosystem in die offene MOBOTIX 7 Plattform integriert ist, war der Einsatz der Vaxtor Make Model Color App möglich, die gleich ein ganzes Rundum-Paket liefert. So werden mit der Anwendung das Nummernschild, Art und Fabrikat sowie Farbe der Fahrzeuge erkannt. So lässt sich die Aufklärung von Benzindiebstahl bestens unterstützen. Über Erlaubnis- und Verbotlisten können zudem zuvor auffällige Fahrzeuge schnell erkannt werden.

Die Lösung wurde an Tankstellen mit hohem Kundenaufkommen installiert. An der Tankstelle El Cisne werden mit einem System aus vier S74-Kameras, die in der Säule vor jeder Zapfstation angebracht sind, alle acht Fahrspuren überwacht. Die Installation der MOBOTIX Kameras dauerte lediglich zwei Tage.

Fazit – Klare Empfehlung - das System lohnt sich

Inzwischen sind bereits 50 Kameras an den verschiedenen Tankstellen der Gruppe installiert. Wenige Kameras können einen großen Bereich überblicken und rund um die Uhr, selbst in der Dämmerung oder bei schwacher Beleuchtung zuverlässige Daten liefern. “Wir schätzen die großartige Flexibilität der in der Kamera integrierten Apps, sowie die hervorragende Bildqualität der Kamera Aufzeichnungen. Wir können den Kollegen in der Branche diese MOBOTIX Lösung wärmstens empfehlen”, fügt Rios Torre hinzu.



