



## La mejor visión incluso con poca luz

Zoilo Ríos confía en la calidad y comodidad de MOBOTIX y Vaxtor

El Grupo Zoilo Ríos es una empresa aragonesa de larga trayectoria. Fundada en 1927, es hoy un proveedor de servicios energéticos y complementarios integral que emplea a más de 150 personas y gestiona 19 estaciones de servicio. La incorporación continua de nuevas instalaciones, junto con la innovación tanto en productos como en servicios, así como la diversificación en negocios y actividades complementarias ha permitido a la empresa un crecimiento integral sostenible.

La sostenibilidad medioambiental, económica y social vertebró todas las acciones del Grupo Zoilo Ríos, que quiere ser un actor protagonista de la transición energética y contribuir a mitigar el cambio climático.

### El reto: crepúsculo y oscuridad

En ocasiones, en las estaciones de servicio, se pueden dar incidencias, por lo que es muy importante poder tener registro de la matrícula. Por ello, la compañía necesitaba tener una solución eficaz que identificara correctamente las matrículas de los clientes que repostan en sus pistas. Habían probado con otros sistemas de CCTV analógico que, dependiendo de la visibilidad en determinadas horas del día, no les proporcionaba una lectura correcta de las matrículas y quedaban sin identificación posible.

Uno de los requisitos clave era reconocer con claridad y fiabilidad las matrículas y los vehículos de día y de noche y en todas las condiciones de visibilidad (por ejemplo, a contraluz), así como registrar la hora del repostaje.

### Elegir un nuevo proveedor: ¿Por qué MOBOTIX?

Gracias a una recomendación de un conocido gestor de parkings, Grupo Zoilo Ríos era usuario de cámaras MOBOTIX para la vigilancia de algunos de los parkings de camiones en sus diferentes instalaciones. Y fue así que decidieron mantener a MOBOTIX como proveedor para la ampliación del sistema de seguridad, hasta llegar a día de hoy a un total de 50 cámaras repartidas por las diferentes gasolineras que gestiona el grupo.

#### Datos Clave

#### Sector

Energético

#### Ciente

Zoilo Ríos

#### Periodo de tiempo

2022

#### Soluciones

S74 (Ultra LowLight)

Vaxtor Make Model Color Recognition App



”

La calidad de las grabaciones son perfectas en todo tipo de situaciones, incluida la noche. Además, la posibilidad de poner un sistema de detección automática de matrículas nos facilita mucho la lectura.

”

*Ignacio Ríos Torre,  
Director Técnico de Zoilo Ríos*

“Sabíamos que estas cámaras tienen un coste mayor si las comparáramos con algunos fabricantes low cost, pero dado la experiencia tan positiva que atesorábamos hasta la fecha, no dudamos en confiar en MOBOTIX para este nuevo proyecto. Queríamos garantizarnos una buena calidad y un buen servicio postventa”, comenta Ignacio Ríos Torre, Director Técnico de Zoilo Ríos.

## La solución: aplicación de ultravisión y todoterreno

Dadas las necesidades se optó por la cámara S74, la solución de vídeo más versátil de MOBOTIX que incluye cuatro módulos móviles de alta gama y que, gracias a su carcasa oculta, lacámara funciona con la máxima discreción. Asimismo, lacámara S74 destaca por su excelente calidad de imagen. Dispone de cuatro módulos de luz ultra baja para una vista brillante con un mínimo de luz, además de los nuevos sensores Ultra LowLight que ofrecen imágenes claras incluso en entornos con condiciones lumínicas desfavorables. Dado que el sistema de vídeo está integrado en la plataforma abierta MOBOTIX 7, fue posible utilizar la aplicación Vaxtor Make Model Color App, que ofrece un paquete completo. La aplicación reconoce la matrícula, el tipo y la marca, así como el color de los vehículos. Esta es la mejor manera de apoyar la investigación de los robos de gaso-

lina. Además, se pueden identificar rápidamente los vehículos que antes llamaban la atención mediante listas de permisos y prohibiciones.

Una solución que han instalado en las estaciones de servicio con más afluencia de clientes. Por ejemplo, en la Estación de Servicio El Cisne, con un sistema de 4 cámaras S74, colocadas en la columna frente a cada surtidor, pueden grabar los ocho carriles. La instalación de las cámaras MOBOTIX ha resultado muy fácil, llevó sólo dos días.

## Conclusión - Recomendación clara: el sistema merece la pena.

Mientras tanto, ya se han instalado 50 cámaras en las distintas gasolineras del Grupo. Unas pocas cámaras pueden vigilar una gran superficie. Y pueden hacerlo las 24 horas del día, proporcionando datos fiables incluso al anochecer o con poca luz.

“Apreciamos la gran flexibilidad de las aplicaciones integradas en la cámara, así como la excelente calidad de imagen de las grabaciones de la cámara. Podemos recomendar encarecidamente esta solución MOBOTIX a nuestros colegas del sector”, añade Ríos Torre.



