

Sin mantenimiento día y noche

La tecnología única sin partes móviles de las cámaras día/noche garantiza una sensibilidad extrema a la luz y asegura fiabilidad a largo plazo. Bien a pleno día o de noche, las cámaras de seguridad tienen que ser capaces de trabajar 24 horas entregando imágenes a alta resolución. Esta es la única manera de atrapar criminales.



Sin embargo, esto no representa ningún problema para la MOBOTIX M12-Day/Night. Ésta está equipada con dos sensores de imagen, y dos lentes, seleccionando automáticamente el sensor ideal dependiendo de la iluminación – bien el sensor de color con lente de día, o el sensor blanco/negro con lente infrarrojo. Esta tecnología de sensor dual permite a la cámara lograr imágenes en color verdadero y de alta calidad en luz diurna y con alto contraste en entornos oscuros.

MOBOTIX es la única cámara que cambia sensores de manera puramente electrónica, sin ninguna parte móvil. Esto incrementa la vida útil del producto y minimiza el mantenimiento.

También a la luz de la luna ...



Gracias a los sensores CMOS megapíxel (2048 x 1536 píxeles), muy sensibles y libres de ruido, la cámara M12 Day/Night entrega imágenes en color a alta resolución y tiene una sensibilidad de luz diez veces mayor a la de los modelos anteriores. Los sensores de MOBOTIX soportan tiempos de exposición de hasta cuatro segundos, permitiendo la captura de imágenes en color verdadero, incluso con la luz de la luna. Naturalmente, las imágenes de objetos en movimiento son borrosas, pero son imbatibles cuando se trata de identificar objetos estáticos, como grafitis.

... O con iluminación infrarroja

Cuando se vuelve oscuro, se encienden los sensores negro/blanco, que son 10 veces más sensibles y son adecuados para luz infrarroja. Esto permite capturar imágenes muy nítidas incluso en la oscuridad de la noche.