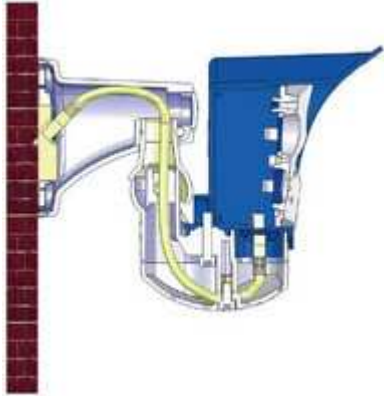


Robusto y prácticamente libre de mantenimiento



Los sensores de imagen CMOS utilizados en las cámaras MOBOTIX no necesitan un iris mecánico, pero utilizan velocidades de disparo electrónico de hasta 1/8000 seg. Esto tiene la ventaja que la cámara es resistente a la luz de fondo y no tiene componentes móviles, reduciendo así el mantenimiento al mínimo. De manera similar, las cámaras MOBOTIX Día/Noche son las **únicas** cámaras en el mundo sin partes móviles. Las cámaras Día/Noche de MOBOTIX usan dos sensores CMOS independientes y dos lentes con interruptores puramente electrónicos, un sensor B/W para proporcionar la mayor sensibilidad posible en la oscuridad y un sensor de color para imágenes a color verdadero durante el día.

La **ausencia de partes mecánicas móviles** minimiza el mantenimiento, expande el rango de temperatura de servicio, mejora la fiabilidad general de todo el sistema, y los costos de operación. De ahí la fama de MOBOTIX - "Fabricado en Alemania".

Resistente y robusta

La carcasa sintética reforzada en fibra de vidrio, a prueba de golpes, junto con la montura integrada SecureFlex protege, no solamente la cámara misma de daños y vandalismo, sino también el cableado. Con la certificación IP65, las cámaras MOBOTIX trabajan casi bajo cualquier condición ambiental, desde -30° hasta +60°C (-22° hasta +140°F). La alta calidad del material sintético empleado en las carcasas de las cámaras MOBOTIX, tiene su origen en la industria automovilística, y es extremadamente resistente a las manchas amarillentas provocadas por los rayos UV. Los modelos de cámaras Dome, especialmente diseñados a prueba de vandalismo, están disponibles con domos de 3mm y una carcasa de acero inoxidable.
