



La Mejor Imagen Térmica



La gama Sarix TI usa un Microbolómetro Descongelado ASi y un procesamiento de vídeo avanzado para enviar la mejor imagen de vídeo.

Adicionalmente, la alta resolución VGA (640 x 480) proporciona más píxeles en el objetivo para detectar objetos distantes y que pueda experimentar un reconocimiento e identificación avanzados.

Por último, los sensores Sarix TI tienen una alta sensibilidad. La diferencia de temperatura de ruido equivalente (NETD) para Sarix TI VGA es $<40^{\circ}$ mK, lo que le permite diferenciar amenazas que tienen una temperatura similar al fondo.

Dual, Imágenes Visuales y Térmicas

Con la añadidura de una cámara ligera de alta definición de imagen, la gama Sarix TI fija está mejorada con un sensor CMOS 720P HD y una lente fija de enfoque automático.

Este canal de vídeo dual envía canales optimizados día y noche simultáneamente desde una única cámara compacta.

Esta función proporciona dos vías para visualizar la escena para tener una total conciencia situacional.





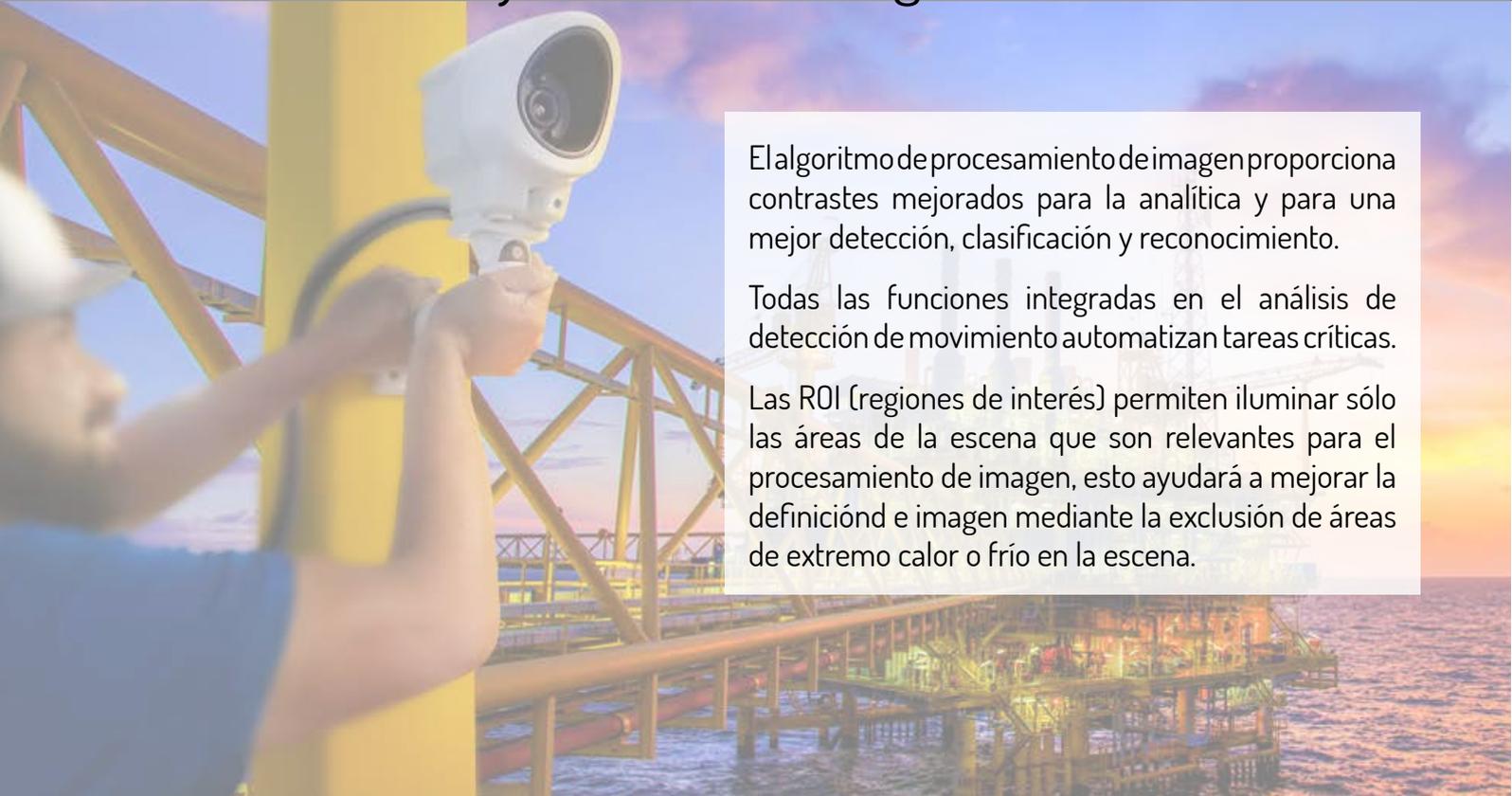
Enfoque de Diseño Modular

Puede elegir entre tres áreas para personalizar nuestra plataforma según sus necesidades de vigilancia.

- Resolución: Seleccione entre 640 x 480 (VGA) y 384 x 288 (QVGA+). La primera opción envía más píxeles del objetivo para mejorar la detección e identificación en el mismo campo de visión.
- Lente: Las opciones son 14mm, 35mm, o 50mm Ópticas atermalizadas flexibles ideales para la analítica.
- Ratio de frames: Puede seleccionar entre 8.3Hz o 25Hz.*



Procesamiento y Análisis de Imagen Personalizable



El algoritmo de procesamiento de imagen proporciona contrastes mejorados para la analítica y para una mejor detección, clasificación y reconocimiento.

Todas las funciones integradas en el análisis de detección de movimiento automatizan tareas críticas.

Las ROI (regiones de interés) permiten iluminar sólo las áreas de la escena que son relevantes para el procesamiento de imagen, esto ayudará a mejorar la definición de imagen mediante la exclusión de áreas de extremo calor o frío en la escena.



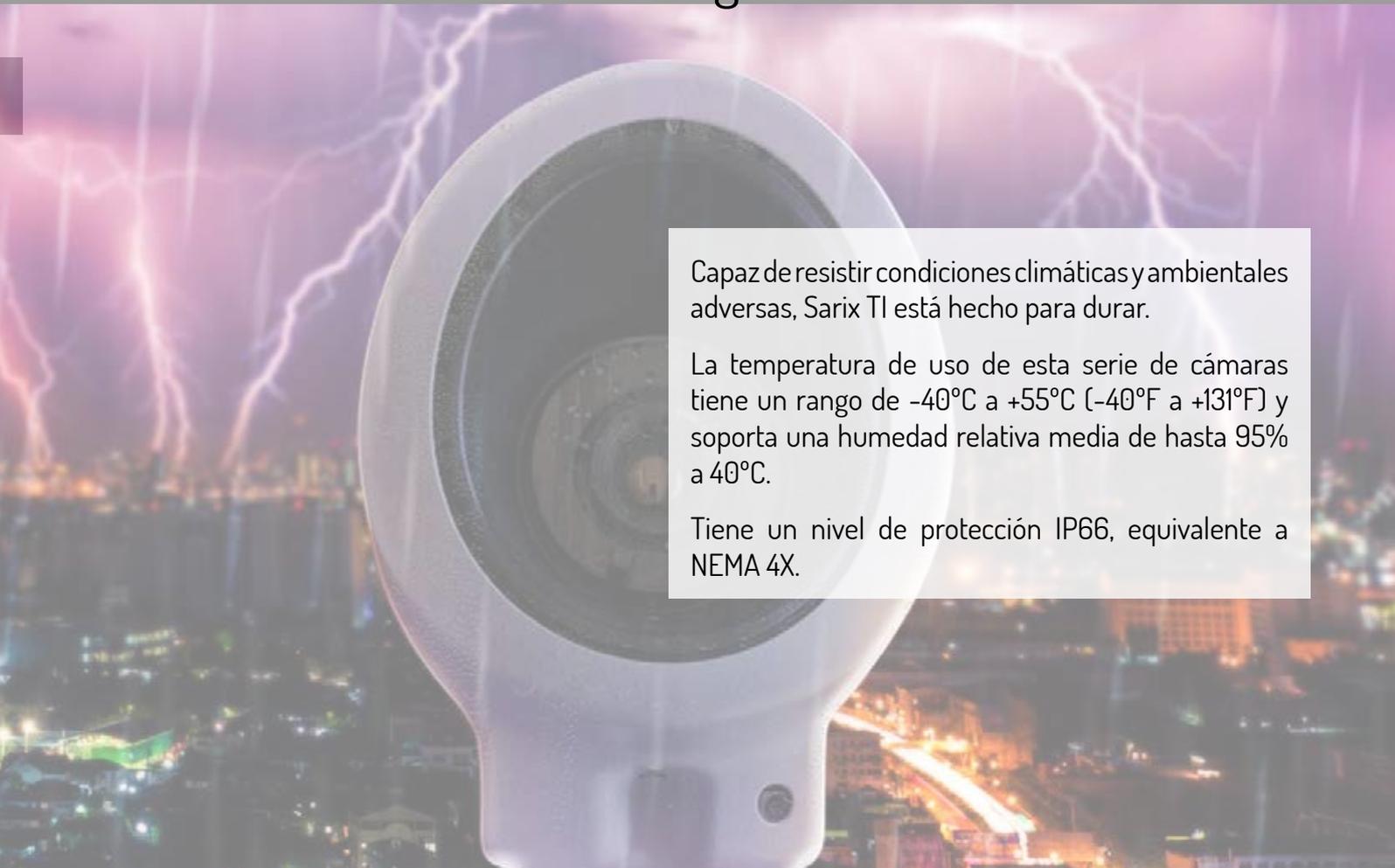
Versatilidad y Facilidad de Instalación

Soluciones flexibles de alimentación, de 12-32 VDC o PoE (IEEE802.3at), con un único cable de conexión para vídeo, comunicación y alimentación (incluyendo comunicación estándar, eléctrica e interfaces mecánicas).

Además, Sarix TI es ONVIF Perfil S, lo que asegura una integración simple en las instalaciones existentes.



Diseño Rugerizado



Capaz de resistir condiciones climáticas y ambientales adversas, Sarix TI está hecho para durar.

La temperatura de uso de esta serie de cámaras tiene un rango de -40°C a $+55^{\circ}\text{C}$ (-40°F a $+131^{\circ}\text{F}$) y soporta una humedad relativa media de hasta 95% a 40°C .

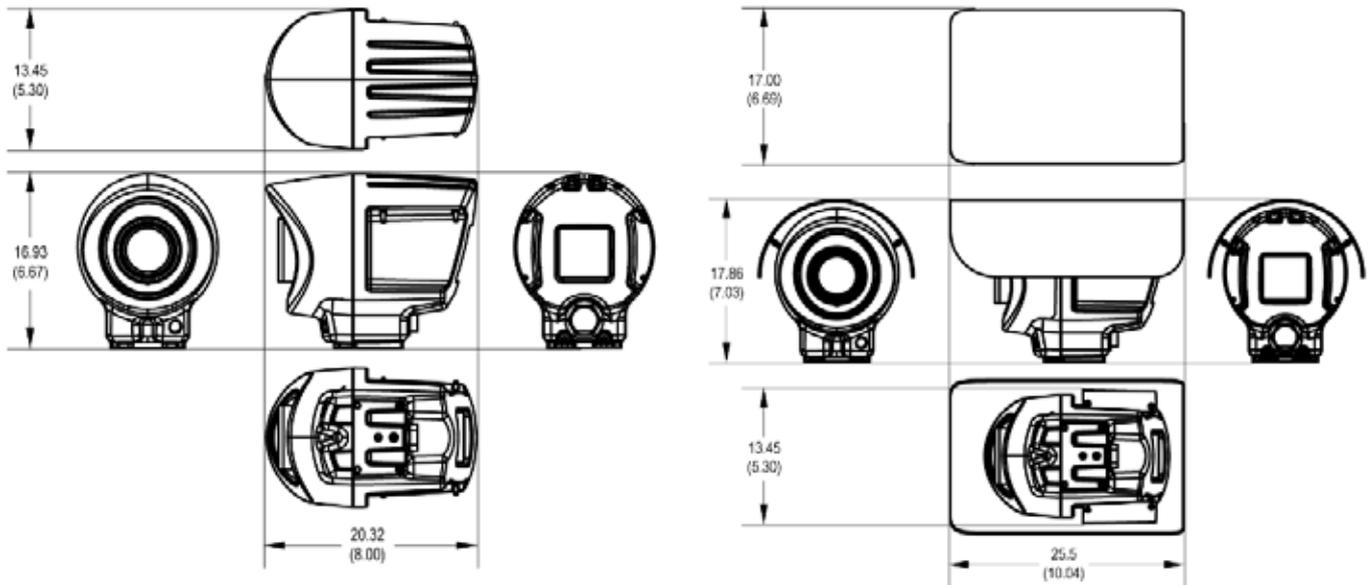
Tiene un nivel de protección IP66, equivalente a NEMA 4X.



Especificaciones

Sensor de vídeo	CMOS 1/4" Color HD
Resoluciones	640 x 480, 1024 x 768, 1280 x 720
Campo de visión	52° (H) x 42° (V) @ 102 x 768
Enfoque	Automático
Relación S/R	36 dB
Características adicionales	Resolución configurable, zoom digital
Sensor térmico	Microbolómetro 17µ 7.5 - 14µm
Tipo de térmica	Descongelada
Resoluciones disponibles	VGA, 640 x 480 (TI2614, TI2635, TI2650) QVGA, 384 x 288 (TI2314, TI2335, TI2350)
NETD VGA	<40° mK, QVGA+: <50° mK
Lente	Atermalizada, enfoque fijo
Ratio de frames	9 Hz o 25 Hz
Zoom digital	1x, 2x, 4x
Modo de vídeo	Black hot / white hot
Control de operación	Polaridad, NUC, Giro de imagen, Rotación de imagen, Zoom digital
Control	ONVIF, configurador web GUI
Mejoras	5 ROI, Filtro direccional, 15 vallas direccionales definidas por el usuario, VMD, Autoaprendizaje de escena, Regiones de no interés
Temperatura de uso (almacenamiento)	-40°C a +55°C (-40°C a +71°C)
Nivel de protección	IP66
Humedad de funcionamiento-almacenamiento	95%
Canal dual	2 canales, vídeo IP
Streams de vídeo	Primario H.264, Secundario H.264 y MJPEG
Ratio de frames	8.3 Hz o 25 Hz
Control de ratio de bits	64 kbps - 6 Mbps
Streaming	RTSP, Unicast, Multicas



PELCO


Características eléctricas	Entrada de alimentación	24 VDC Nominal (12 a 32 VDC) o PoE+ (IEEE802.3at)
	Consumo	7 W
	Entrada de alarma	Sí
Características mecánicas	Construcción	Aluminio
	Terminación	RAL 9002
	Dimensiones	13.45 x 20.2 x 16.9 cm
	Peso	14 y 35 mm: 2.2 kg 50 mm: 2.4 kg
Características de red	Protocolos soportados	IPv4, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, RTSP, DHCP
	Puerto RTSP	8554
	Interfaces de integración	ONVIF Profile S, Web GUI
Requisitos mínimos del sistema	Sistema operativo	Windows
	Puerto de red	Estándar 10/100 Base-T