

Cámaras Termográficas

SATIR



Catálogo de Productos



Representantes en República Dominicana

SATIR



Cámara térmica básica | D160 Pro

Fácil de usar en inspecciones para empresas de administradores de instalaciones, utilizada por ingenieros de mantenimiento, técnicos plomeros y electricistas.

El D160-Pro tiene un detector IR de 160x120 con un rango de medición de temperatura de -20°C ~ $+550^{\circ}\text{C}$. Tiene una batería de larga duración de hasta 8 horas, lo que significa que se puede utilizar para levantamientos de todo el día.

Características principales:

- Detector de infrarrojos 160x120
- Fácil de usar
- Larga duración de la batería
- Frecuencia: 25Hz
- Operación directa desde la caja
- Software profesional para reportes
- Entrenamiento por un termógrafo nivel III



SATIR i-series | Cámara térmica con aplicación para Android

La serie i es la gama más nueva de cámaras térmicas portátiles de SATIR, con 4 modos de imagen en ambos modelos y 7 paletas de colores, que permiten al usuario final seleccionar los modos más adecuados para sus inspecciones. Ideales para inspecciones mecánicas y eléctricas.

Características principales:

- Detector de infrarrojos 160x120 / 384x288
- Aplicación Android
- Nuevo diseño de pantalla fija
- Pantalla táctil de 3,5"
- Puntero láser
- Frecuencia: 25Hz/30Hz
- Conectividad Wi-Fi
- Operación directa desde la caja
- Software profesional para reportes
- Entrenamiento por un termógrafo nivel III



SATIR

i-640 | New Performance Level Thermal Camera



La i-640 es una cámara térmica portátil, que viene con una aplicación de Android, lo que significa que una segunda persona cercana puede ver lo que está inspeccionando la persona que opera la cámara térmica. Esto puede resultar útil si el área que se escanea es un espacio pequeño, como paneles de techo o áreas restringidas a una persona. El rango de medición de temperatura es de -40°C ~ $+650^{\circ}\text{C}$, 1500°C opcional con una precisión de $\pm 2^{\circ}\text{C}$ o $\pm 2\%$ de las lecturas.

Características principales:

- Detector de infrarrojos 640x480
- Aplicación Android
- Nuevo diseño de pantalla fija
- Pantalla táctil de 4,3"
- Puntero láser
- Conectividad Wi-Fi
- Cámara digital de 8MP
- GPS
- Entrenamiento por un termógrafo nivel III

S1 Smart Thermal Imaging Camera



La S1 es una cámara térmica inteligente de SATIR como parte de un nuevo desarrollo de I+D para hacer que las imágenes térmicas sean inteligentes. Tiene una plataforma Android abierta que lo convierte en un dispositivo fácil de usar que se adapta a todos los niveles de usuarios de imágenes térmicas.

Tiene un detector de infrarrojos de 256x192 que entregará 49,152 píxeles a la pantalla del usuario final. También cuenta con una cámara digital de 48MP que permite que el dispositivo sea multifuncional. Dispone de un gran almacenamiento para vídeos e imágenes con una capacidad de memoria de 256 GB. También tiene un buen rango de temperatura de -20°C ~ $+550^{\circ}\text{C}$. Con una precisión de medición de $\pm 2^{\circ}\text{C}$ o $\pm 2\%$ de las lecturas.

Características principales:

- Plataforma de dispositivos inteligentes
- Abrir plataforma Android
- Dispositivo fácil de usar
- Detector de infrarrojos 256x192
- Cámara digital de 48MP
- Rango de temperatura de -20°C ~ $+550^{\circ}\text{C}$
- Entrenamiento por un termógrafo nivel III



Cámara termográfica asequible | T-256



La T-256 es el modelo perfecto entre las cámaras termográficas de nivel básico y medio y un modelo de cámara muy asequible. El T-256 tiene un detector de infrarrojos de 256x192 que ofrece 49,152 píxeles a la pantalla del usuario final, esto es 29,952 píxeles más que el D160 Pro. El T-256 tiene una plataforma Android que lo hace compatible con una variedad de aplicaciones de Play Store, como Gmail, para enviar imágenes por correo electrónico.

Tiene compatibilidad Wifi y bluetooth lo que permite transferir fácilmente imágenes y vídeos a otros dispositivos como una tableta o un teléfono. Tiene una buena duración de batería de hasta 5 horas, lo que sería ideal para realizar 2 o 3 estudios de edificios al día. Se puede cargar rápida y fácilmente con un cable de carga USB-C. Es adecuado para aplicaciones industriales como mecánica, plomería y eléctrica.

Características principales:

- Detector de infrarrojos 256x192
- Plataforma abierta de Android
- Frecuencia de 30Hz
- Salida HDMI para Imágenes y Vídeo
- Rango de temperatura $-20^{\circ}\text{C} \sim +550^{\circ}\text{C}$
- Adecuado para aplicaciones industriales como mecánica, plomería y eléctrica.
- Pantalla táctil, nueva interfaz fácil de usar
- Entrenamiento por un termógrafo nivel III

Thermal Vision 256



El SATIR Thermal Vision 256 es un casco de visión térmica de SATIR Europe. Cuenta con un detector de infrarrojos de 256x192 que ofrece una imagen de buena calidad adecuada para la mayoría de las aplicaciones que requieren una imagen térmica clara. También cuenta con una cámara digital de 16MP que permite comparar imágenes térmicas y digitales.

Los auriculares son adecuados para usuarios de gafas y tienen una duración de batería de hasta 3-4 horas. Tiene un amplio rango de temperatura de $-20^{\circ}\text{C} \sim +550^{\circ}\text{C}$ y una precisión de $\pm 2^{\circ}\text{C}$ o 2% de las lecturas. También cuenta con múltiples herramientas de medición para ayudar al usuario final en el análisis.

Características principales:

- Nuevo estilo de plataforma para imágenes térmicas
- Detector de infrarrojos 256x192
- Cámara digital de 16MP
- Adecuado para usuarios de gafas
- Operación manos libres
- Reconocimiento de voz
- Entrenamiento por un termógrafo nivel III



SATIR



SATIR YRH600

Cámara infrarroja de mano para la industria de la minería del carbón

La SATIR YRH600 tiene una cámara térmica infrarroja que ha sido especialmente diseñada para resistir la dura industria de la minería del carbón. La carcasa de la YRH600 está hecha de plástico industrial reforzado que refuerza la capacidad de la cámara a prueba de explosiones, pero al mismo tiempo la mantiene liviana.

Tiene una encapsulación de IP54, lo que significa que la cámara estará protegida de la exposición al polvo y al rocío de agua.

Características:

- Detector de infrarrojos 160x120
- Medición de temperatura precisa
- IR / CCD / Duo Vision
- Almacenamiento de tarjeta SD
- Frecuencia: 25Hz
- Lentes opcionales disponibles a pedido
- IP54
- Software profesional para reportes
- Entrenamiento por un termógrafo nivel III



GF5000 | Cámara térmica para extinción de incendios

La cámara térmica SATIR GF5000 ha sido diseñada para ser utilizada en ambientes extremadamente cálidos donde los bomberos o el personal de seguridad contra incendios pueden trabajar. Si un bombero pasa un corto período de tiempo en un ambiente cálido, la cámara puede funcionar a temperaturas de 55 ° C a + 260 ° C y si pasa mucho tiempo en un ambiente cálido, la cámara puede funcionar en condiciones de temperatura de -20 ° C. ° C a + 55 ° C.

Tiene una batería de larga duración de 5 horas, lo que significa que se puede usar durante períodos prolongados cuando está de guardia para emergencias de incendios.

Características principales:

- Detector de infrarrojos 384x288
- Diseñado según los estándares NFPA de EE. UU.
- Batería de larga duración de 5 horas
- Medición de punto central fijo
- Cuadros por segundo elevado
- Encapsulación IP67
- Software profesional para reportes
- Entrenamiento por un termógrafo nivel III





SATIR Hotfind-S

Cámara de imagen térmica industrial

La SATIR Hotfind-S es una de nuestras cámaras termográficas de nivel medio más populares por una variedad de razones, y que su software de imágenes de alto rendimiento puede ofrecer imágenes de excelente calidad para una amplia gama de aplicaciones industriales.

El Hotfind-S tiene un detector de infrarrojos de 384x288 que genera 110,592 píxeles, lo que ofrece al usuario una imagen clara y detallada. Hay tres modos de imágenes que son IR, Digital (CCD) y DUO visión que superpone la imagen térmica con la imagen digital.

Características:

- Detector de infrarrojos 384x288
- IR / Digital / Duo Visión Plus
- Control dual mediante pantalla táctil o teclado
- Pantalla LCD inclinable de 3,5 "
- Bluetooth
- Frecuencia: 60Hz
- Rango de temperatura ampliable
- Herramientas de medición
- Software profesional para reportes
- Entrenamiento por un termógrafo nivel III



SATIR D300

El SATIR D300 es el resultado de una gran inversión de investigación y desarrollo, y es la cámara de imágenes térmicas más innovadora de SATIR para termógrafos de nivel medio. Cuenta con una pantalla de 3.5 pulgadas totalmente reversible.

La cámara de termografía de nivel medio SATIR D300 tiene cuatro modos de imagen que son infrarrojos (IR), digitales (CCD) y Duo Visión Plus, que es una nueva tecnología desarrollada por SATIR. Duo Vision Plus permite a los usuarios superponer imágenes CCD e IR, lo que le brinda al usuario una imagen clara y detallada.

Características:

- Plataforma de nuevo diseño
- Detector de infrarrojos 384x288
- IR / Digital / Duo Vision / Duo Vision Plus
- Localizador Laser
- Lente motorizada
- Frecuencia: 60Hz
- Cámara de alta definición de 5 MP
- Larga duración de la batería
- Software profesional para reportes
- Entrenamiento por un termógrafo nivel III



SATIR

SATIR D600

Nueva cámara termográfica de alto rendimiento



La SATIR D600 es una nueva cámara termográfica de alto rendimiento que se ha desarrollado a partir del modelo de nivel medio D300. La D600 comparte muchas de las mismas características que la D300, pero tiene un detector de infrarrojos de mayor rendimiento de 640x480. El detector IR de 640x480 genera 307,200 píxeles potentes que brindarán excelentes imágenes y grabaciones de video al usuario final.

La D600 viene con una pantalla táctil que se enfocará automáticamente para garantizar que el usuario tenga una imagen térmica claramente enfocada.

Tiene una alarma de temperatura que puede ser útil si desea detectar lecturas anormales de temperatura

Características

- Detector de infrarrojos 640x480
- IR / Digital / Duo-Vision / Duo Vision Plus
- Lentes opcionales disponibles
- Frecuencia: 60Hz
- Buscador de guardabosques láser
- Herramientas de medición
- Software profesional para reportes
- Entrenamiento por un termógrafo nivel III

PX-100 | 1024x768 HD Thermal Camera



El PX-100 es una cámara termográfica de primera calidad con su detector IR de 1024x768, por lo que es más adecuada para aquellos en la industria eléctrica y de energía que desean ver torres eléctricas a distancia. Es más adecuado para un termógrafo profesional experimentado que podrá comprender y utilizar todas las capacidades del PX-100 .

Características principales:

- Detector de infrarrojos 1024x768
- Cámara digital HD de 5MP
- IR/Digital/Duo-visión/PIp/MIF
- Enfoque manual/motorizado/automático
- Frecuencia: 30Hz
- Grabación de vídeo radiométrico en tiempo real
- Función GPS
- Lentes opcionales disponibles: 6°/12°/48°
- Entrenamiento por un termógrafo nivel III



P1 | 1024x768 HD Thermal Imaging Camera



El P1 es una cámara termográfica de primera calidad con su detector de infrarrojos de 1024x768, por lo que es más adecuada para aquellos en la industria eléctrica y de energía que desean ver torres eléctricas a distancia. Es más adecuado para un termógrafo profesional experimentado que podrá comprender y utilizar todas las capacidades del P1.

Las imágenes térmicas y el vídeo se pueden transferir fácilmente mediante una variedad de opciones de transferencia de datos que incluyen Bluetooth, WiFi y USB. El P1 contiene una cámara digital HD de 5MP que permite a la cámara leer códigos de barras y códigos QR,

Características principales:

- 1024x768 IR Detector
- 5MP HD Camera
- 5.8" LCD Touch Screen
- IR/Digital/Duo-Vision/PiP
- Frecuencia: 30Hz
- Manual/Motorised/Auto Focus
- Bluetooth,Wi-Fi & USB Data Transmission
- QR Code and Barcode Function
- Entrenamiento por un termógrafo nivel III



El PX-600 | Cámara térmica de nueva generación 640x480

La SATIR PX-600 es una cámara portátil de nueva generación que tiene un nuevo diseño para el mercado industrial. Cuenta con un detector de infrarrojos de 640x480 que brindará una imagen clara y nítida al usuario final en la pantalla táctil.

También cuenta con una cámara digital de 5MP que resulta útil a la hora de comparar imágenes térmicas y digitales en informes. Tiene varias opciones de conectividad que incluyen Wi-Fi, Bluetooth, HDMI, USB y 4G.

Tiene una función de GPS que es útil para que los informes indiquen la ubicación exacta en la que se tomaron las imágenes. Tiene un amplio rango de temperatura de -20~650°C, hasta 2000°C previa solicitud al gerente de cuenta. Tiene cuatro modos de imagen que permiten al usuario final seleccionar cuál se adapta mejor a su aplicación: IR/Digital/Duo-vision/PIP.

Características:

- Resolución del detector 640x480
- Cámara digital HD de 5MP
- IR/Digital/Duo-visión/PiP
- Enfoque manual/motorizado/automático
- Transmisión Bluetooth/WIFI/4G/USB/HDMI
- Frecuencia: 30Hz
- Función de código QR y código de barras
- GPS
- Entrenamiento por un termógrafo nivel III



SATIR

SATIR G96

Imágenes térmicas de rendimiento



La SATIR G96 es una cámara termográfica de alto rendimiento que ofrece excelentes imágenes térmicas y video al usuario final. La cámara SATIR G96 tiene un detector IR de 640x480 que genera 307200 píxeles, que es actualmente la mayor cantidad de píxeles que nuestra cámara de termografía puede ofrecer.

El G96 viene con una amplia gama de herramientas de medición que incluyen 10 puntos móviles, punto frío / calor automático, perfil de línea, isoterma, 4 cajas de área.

Características principales:

- Detector de infrarrojos 640x480
- Pantalla LCD desmontable de 5 "con mando a distancia
- Lentes opcionales disponibles
- Puntero láser
- Frecuencia: 60Hz
- Herramientas de medición
- Software profesional para reportes
- Entrenamiento por un termógrafo nivel III

SATIR V Series

Nueva cámara de detección de gas de SATIR



La serie SATIR V (V80 / V90) es nuestra última cámara de detección de gases de alto rendimiento, que puede detectar una gran cantidad de gases diferentes en una variedad de entornos.

Los métodos tradicionales de detección de gas pueden llevar mucho tiempo y ser difíciles de llevar a cabo, pero con las cámaras de detección de gas de la serie SATIR V, el gas se puede detectar clara y rápidamente. La serie SATIR V puede visualizar y localizar rápidamente fugas de gases de COV en industrias como la petroquímica, refinería, rescates de extinción de incendios y la industria del petróleo y el gas. .

Características:

- Resolución del detector 320x256 píxeles
- Visor HD Capaz de detectar fugas de gas tan pequeñas como 0,001 ml/ s con ajuste de modo de alta sensibilidad de múltiples niveles
- Inspección sin cerrar ahora sistema inspeccionado
- Capture imágenes directamente sin ayuda de la luz ni reflejos de fondo
- Frecuencia: 50Hz
- Certificado V90 Ex
- Software profesional para reportes
- Entrenamiento por un termógrafo nivel III



SATIR



Sistema de drones UAV de imágenes térmicas SATIR

El producto más nuevo de SATIR es un sistema de drones UAV de imágenes térmicas que incorpora los mejores núcleos de imágenes térmicas con sistemas UAV fabricados de alta calidad. El sistema UAV admite señales de video HDMI y SD. Tiene una antena direccional de alta ganancia; La distancia de transmisión puede alcanzar los 10 km.



Los sistemas de drones UAV de imágenes térmicas SATIR se pueden utilizar en una serie de aplicaciones diferentes, como búsqueda y rescate, estudios agrícolas y estudios de energía.

Características físicas:

Tamaño

El 112x61x72mm

Peso

≤325g (excluyendo cardán); ≤660g (incluyendo 3 cardán estabilizado)

Incluye:

- Software profesional para reportes
- Entrenamiento por un termógrafo nivel III

Núcleo de APC

Ideal para control y monitoreo de procesos



Es una nueva cámara térmica que es adecuado para aplicaciones de monitoreo y control de procesos. Puede monitorear componentes críticos para sobrecalentamiento 24/7.

Cuenta con una cámara digital con una resolución de 1920X1080 en el interior del núcleo, lo que permite presentaciones de imagen dual de térmicas y digitales. También tiene funciones de detección como alarma de sobrecalentamiento y detección de movimiento.

Características:

- Fácil integración del sistema
- Tamaño compacto
- Imágenes visuales y térmicas
- Funciones de detección inteligente como movimiento
- Alarma de temperatura
- Compatibilidad ONVIF / SDK / CGI



Cámara de monitoreo de red IR | JX300



El SATIR JX300 es una cámara de vigilancia y seguridad más nueva de nuestra gama. Tiene un detector de infrarrojos de alta resolución de 384x288 que entrega unos impresionantes 110,592 píxeles a la pantalla del usuario final. Además del modo de vigilancia estándar, tenemos la opción de utilizar algunas funciones de medición como el punto móvil, el área y la medición automática de calor / frío.

Tiene un rango de medición de $-20^{\circ}\text{C} \sim +120^{\circ}\text{C}$ y una precisión de $\pm 2^{\circ}\text{C}$. Tiene un IP67, lo que significa que es a prueba de polvo y puede soportar condiciones de humedad de 1 metro de profundidad durante 30 minutos.

Es totalmente compatible con los sistemas de monitoreo (CCTV) existentes y admite el desarrollo de SDK. Tiene un bajo consumo de energía ya que tiene fuente de alimentación POE. El JX300 puede ser un sistema de vigilancia compacto, pero ofrece una excelente imagen térmica para aquellos en el sector de seguridad y negocios.

Características principales:

- Detector de infrarrojos 384x288
- Admite el desarrollo de SDK
- Rango de temperatura $-20^{\circ}\text{C} \sim +120^{\circ}\text{C}$
- Sistema compacto y discreto
- Fuente de alimentación POE
- Compatible con sistemas CCTV existentes
- IP67

SATIR NV628

Cámara IR para automoción para una conducción nocturna segura



La SATIR NV628 es una cámara automotriz de infrarrojos que mejora la conducción segura durante la noche.

La NV628 tiene un detector IR de 384x288 que genera 110592 píxeles que generarán una buena imagen infrarroja clara de la carretera. La cámara de infrarrojos automotriz NV628 tiene un diseño liviano y compacto, lo que significa que se puede instalar fácilmente en cualquier vehículo, lo que hace que la cámara sea adecuada para que los fabricantes de vehículos la utilicen en su proceso de fabricación. La cámara evitará el deslumbramiento de los vehículos que se aproximan y podrá ver a través de la niebla.

Características:

- Detector de infrarrojos 384 x 288
- Fácil instalación: se puede instalar en la parte delantera del vehículo.
- El monitor externo o incorporado en el automóvil puede mostrar datos
- Detección de vehículos a una distancia de 800 m
- Detección de peatones a una distancia de 300 m.
- La lente no se verá afectada por la acumulación de hielo
- debido a la función de calentamiento automático
- IP69k



SATIR



SATIR NV618W (La Moon)

La SATIR NV618W es la cámara automotriz IR más vendida de SATIR que mejora la conducción segura durante la noche.

La Moon brinda asistencia al conductor, ya que utiliza tecnología avanzada para proporcionar al conductor una conciencia adicional de su entorno. El sistema La Moon destaca los peligros para que el conductor pueda tomar la acción correcta si es necesario. La tecnología de infrarrojos evita el deslumbramiento que se aproxima, lo que hace que la conducción sea más segura.

Características:

- Detector de infrarrojos 384 x 288
- Fácil instalación: montaje magnético
- Detección de peatones
- Datos mostrados en la tableta
- Conexión inalámbrica entre cámara y tableta
- Asistencia al conductor en malas condiciones de conducción
- IP65



SATIR NV618S

Cámara automotriz con infrarrojos de campo dual

La SATIR NV618S es una cámara automotriz de infrarrojos de campo dual que es particularmente ideal para quienes trabajan en el sector de la seguridad.

La NV618S se puede utilizar en los mercados de la automoción, pero también en los mercados de seguridad, ya que tiene un buen campo de visión (FOV).

Tiene un sistema de visión nocturna de bajo nivel que permite que los rostros y las matrículas sean fácilmente identificables en condiciones de poca luz. La NV618S se puede montar fácilmente en el vehículo y, con su carcasa robusta, puede soportar entornos hostiles.

Características:

- Detector de infrarrojos 384 x 288
- Resolución de detección de bajo nivel 1080 x 720
- Fácil de instalar
- Advertencia sonora y visible: para la seguridad del conductor
- Iluminación: 0,01 lux (negro / blanco)
- Capacidad para ver a través de la niebla y la lluvia.
- Identificación inteligente de peatones y ciclistas.
- IP67



SATIR UMTI



La SATIR UMTI es una cámara térmica infrarroja de mano que es la más adecuada para aplicaciones de seguridad, como la realización de patrullas de locales durante la noche. El UMTI puede tomar imágenes térmicas y grabar videos para la observación de seguridad, en lugares protegidos.

El UMTI es adecuado para su uso durante el día y la noche, ya que puede penetrar a través de la oscuridad, la neblina y el humo. El usuario no se verá afectado por el resplandor del coche o las luces de búsqueda. Tiene un tamaño compacto y pesa 650 g, lo que significa que es una cámara IR muy portátil que es fácil de transportar y operar.

Características:

- Detector de infrarrojos 384 x 288
- Diseño portátil
- Fácil de operar
- Sistema de grabación de video incorporado (formato MP4)
- Batería recargable de uso general (batería de litio)
- Encapsulación IP66

SATIR UTR50/75



La serie UTR es una cámara infrarroja de mano ideal que es adecuada para usarse en movimiento para observaciones de seguridad como el control de fronteras. Puede tomar imágenes térmicas y grabaciones de video en dos modos de control de polaridad, es decir, White Hot y Black Hot, que son los modos más utilizados para aplicaciones de seguridad y vigilancia en toda Europa.

Tiene una lente de enfoque automático de 50 mm. También hay una lente de 100 mm disponible bajo pedido. Tiene un visor binocular separado que también se puede desmontar dependiendo de la aplicación del usuario. Tiene una tarjeta SD que puede almacenar imágenes y videos, que pueden contener hasta 60,000 imágenes o un tiempo de video de 5 horas.

Características

- Alta sensibilidad 384x288 UFPA
- (con opción UTR75 640X480)
- Lente de 50 mm de enfoque automático
- Almacenamiento digital de imágenes y video
- Lente de 100 mm opcional
- Bi-ocular desmontable
- Mando a distancia con cable alargador de 6 m



SATIR

Serie JK | Cámara Bullet de seguridad con opción de lentes múltiples



Presentamos la nueva cámara de bala de seguridad IR de la serie JK SATIR. Hay dos modelos disponibles, el JK400 que tiene un detector IR de 400x300 y el JK600 que tiene un detector IR de 640x512 que entrega 327,680 píxeles a los monitores de seguridad. La cámara tiene múltiples opciones de lentes fijas disponibles a pedido, que incluyen lentes de 8/15/25/35 mm.

Esto permite una personalización personalizada para las necesidades y requisitos de los usuarios finales.

Tiene una serie de funciones inteligentes como detección de movimiento, alarma de disco, alarma de I / O y alarmas de temperatura. Es compatible con ONVIF, lo que significa que puede adaptarse fácilmente a un sistema de red CCTV existente que utilice ONVIF. La serie JK es compatible con el desarrollo de SDK, lo que significa que las empresas pueden utilizar sus propios softwares SDK con este producto.

Características principales:

- Detector de infrarrojos 400x300 / 640x512
- Opción de lentes múltiples
- Compatibilidad ONVIF / CGI / SDK
- Varias herramientas de medición
- Imágenes DVE
- Operación autónoma

SATIR CK350-F



Es un sistema de detección de fiebre adecuado para su uso en áreas donde hay grandes grupos de personas, como aeropuertos, puertos marítimos y lugares públicos como centros comerciales.

Viene con una gama de herramientas de medición de temperatura que incluyen detección de movimiento, alarma de disco, alarma de E / S, alarma de temperatura y muchas más.

El CK350-F permite que se realicen pruebas de detección de fiebre no invasivas, lo que significa que no habrá grandes perturbaciones en el flujo de personas en un área.

Características clave

- Detector de infrarrojos 384 x 288
- Sistema óptico especialmente diseñado para diagnóstico médico.
- Potentes herramientas de análisis
- Software de operación optimizado para diagnóstico y análisis médicos
- Tecnología de detección de mascarillas



SATIR



SATIR CK350-W

Cámara de medición de temperatura por infrarrojos para monitoreo

La SATIR CK350-W es una cámara de medición de temperatura por infrarrojos para un control y monitoreo precisos de instalaciones externas como subestaciones.

El CK350-W tiene una alarma de temperatura, lo que significa que el usuario puede configurar la alarma para que se active cuando se alcance una cierta temperatura en el ambiente.

El CK350-W está habilitado para conexión Wi-Fi debido a su conexión RJ-45 que permite la transferencia de datos de temperatura y video térmico.

Características:

- Detector de infrarrojos 384 x 288
- Alta precisión
- Amplio rango de medición de temperatura
- Software del sistema NVS
- Transferencia de datos Wi-Fi
- Escudo exterior profesional y soporte PTZ
- Compatible con la red de vigilancia
- Funciones de análisis
- IP66



SATIR CK350-VN

La SATIR CK350-VN es una cámara de medición de temperatura infrarroja para un control preciso y monitoreo de instalaciones externas como subestaciones

El CK350-VN tiene varios modos de alarma de sobrecalentamiento que pueden responder en consecuencia según el tipo de aplicación. El CK350-VN tiene potentes funciones de análisis como captura de puntos calientes / fríos, área de isCaracterísticas:

Características:

- Detector de infrarrojos 384 x 288
- Alta precisión
- Amplio rango de medición de temperatura
- Cámara digital con FOV y coaxial combinados
- Escudo exterior profesional y soporte PTZ
- Compatible con la red de vigilancia
- Potentes funciones de análisis
- IP66



Cámaras termográficas para seguridad

SATIR



Combine sistemas de imágenes térmicas de largo y medio alcance para una vigilancia integral de plantas de energía nuclear, aeropuertos, puentes, instalaciones petroquímicas, tuberías y terminales de carga. Mantenga la integridad del perímetro con una red de sistemas de cámaras que brinden detección ininterrumpida de intrusos las 24 horas del día. Seleccione entre una amplia gama de sistemas portátiles y montados en plataforma ideales para fábricas, aeropuertos, complejos comerciales y residencias privadas



¿Cómo funcionan las cámaras térmicas en una situación de seguridad?



Los sistemas de monitoreo de red de imágenes térmicas se basan en el uso de protocolos de red WAN y / o LAN. Puede funcionar como un sistema de monitoreo separado o incorporarse a una variedad de sistemas ya existentes dentro de una instalación; esto incluye sistemas de monitoreo en línea, sistemas de monitoreo de imágenes digitales y sistemas de alarma contra incendios de seguridad. Estos sistemas generalmente consisten en cámaras de monitoreo de doble canal para todo clima (incluidas imágenes infrarrojas de alto rendimiento con cámara CCD visual) y la red de computadoras correspondiente. El sistema utiliza tecnologías avanzadas de compresión de datos informáticos y transmisión de red. Mediante el uso de un cable de red Ethernet RJ45 estándar, se puede habilitar la supervisión de control central o de nivel libre (inspección uno a más y más a uno). Solo se necesita un cable de red para cambiar la configuración y las funciones de la cámara, que incluyen alarma de sobrecalentamiento, grabación automática de video y generación automática de informes de fallas mientras monitorea el trabajo diario en la distancia. La innovadora tecnología de fusión de imágenes permite a los usuarios combinar la imagen infrarroja y la imagen CCD para identificar rápidamente la posición de la falla.

El sistema está equipado con un potente software de análisis en tiempo real. Sus funciones podrían cumplir con una variedad de experimentos científicos y de monitoreo en tiempo real en línea para diferentes usuarios. Además, el software se personaliza y el kit de desarrollo de software SDK se proporciona al usuario para el desarrollo secundario.

¿En qué tipo de áreas de vigilancia debería haber cámaras de infrarrojos?

De día y de noche, los sistemas de imágenes térmicas detectan intrusos donde fallan los sistemas de CCTV convencionales. Al no requerir iluminación externa, las imágenes térmicas brindan videos vívidos y de alto contraste de intrusos, incluso cuando están ocultos por oscuros como niebla, humo, vapor o falta de luz ambiental. Esto hace que las imágenes térmicas sean ideales para la vigilancia en la planta, el monitoreo del perímetro y la protección de activos de alto valor.

Las cámaras infrarrojas se pueden utilizar para monitorear áreas extendidas de aguas abiertas, costas, puertos, puertos y muelles.

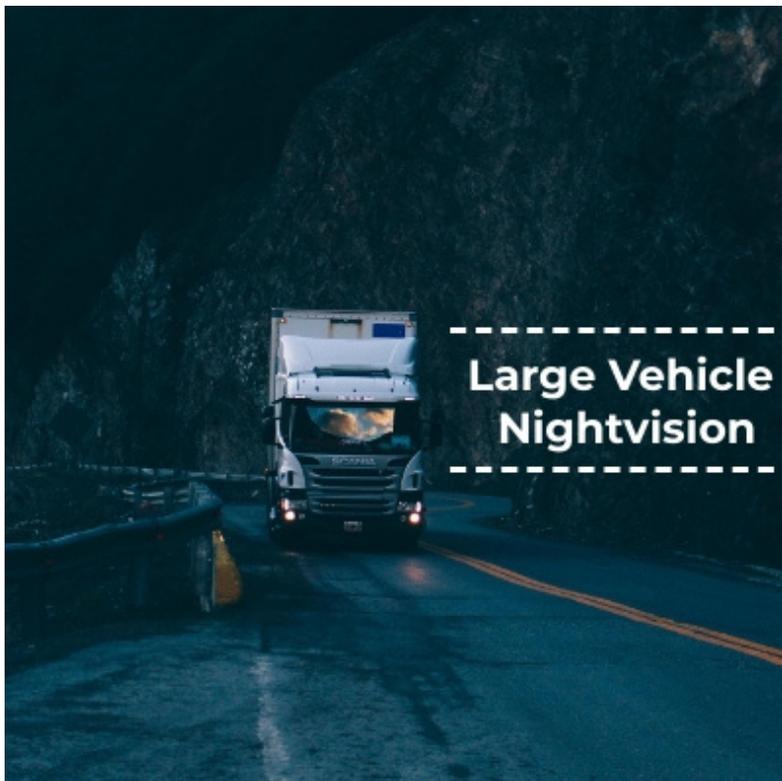
Combine sistemas de imágenes térmicas de largo y medio alcance para una vigilancia integral de plantas de energía nuclear, aeropuertos, puentes, instalaciones petroquímicas, tuberías y terminales de carga. Mantenga la integridad del perímetro con una red de sistemas de cámaras que brinden detección ininterrumpida de intrusos las 24 horas del día. Seleccione entre una amplia gama de sistemas portátiles y montados en plataforma ideales para fábricas, aeropuertos, complejos comerciales y residencias privadas

Sistemas de visión nocturna para vehículos grandes



SATIR

Los sistemas de cámaras de visión nocturna son cada vez más populares, debido a los beneficios que los conductores disfrutan de los sistemas de visión nocturna SATIR. Son populares entre las personas que conducen a menudo en áreas rurales en áreas con poca iluminación o en áreas donde hay animales deambulando libremente por las carreteras en viajes al interior del país. Está surgiendo un nuevo mercado en el que los sistemas de visión nocturna SATIR se están instalando en vehículos más grandes como jeeps, camionetas, tractores, autobuses y camiones.



¿Por qué los sistemas de visión nocturna deberían estar en vehículos grandes?

Los sistemas de cámaras de visión nocturna son cada vez más populares, debido a los beneficios que los conductores disfrutan de los sistemas de visión nocturna SATIR. Son populares entre las personas que conducen a menudo en áreas rurales en áreas con poca iluminación o en áreas donde hay animales deambulando libremente por las carreteras en viajes al interior del país.

Está surgiendo un nuevo mercado en el que los sistemas de visión nocturna SATIR se están instalando en vehículos más grandes como jeeps, camionetas, tractores, autobuses y camiones.





M&K Maintenance Solutions

Somos una Empresa Dominicana que ofrece soluciones de mantenimiento a equipos industriales. Representantes exclusivo de RGF Environmental Group, empresa líder en productos y equipos de innovadora tecnología para la protección del medio ambiente.

PAGINA WEB

www.mkmsolutions.com.do



WHATSAPP

809-373-9097

REDES SOCIALES

www.facebook.com/mkmsolutions
www.instagram.com/mkmsolutionsrd

Representantes en República Dominicana

SATIR