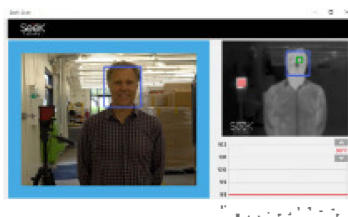
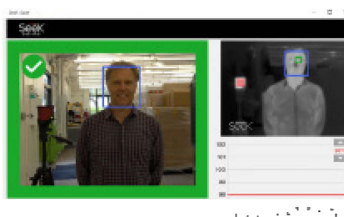




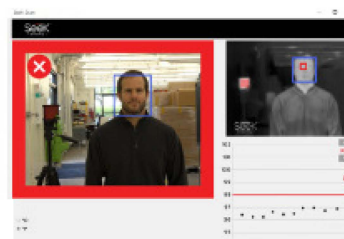
SOLUCIONES PARA EL CONTROL DE LA TEMPERATURA CORPORAL



ANALIZANDO LA TEMPERATURA DE LA PIEL



POR DEBAJO DE LA TEMPERATURA DE ALARMA



POR ENCIMA DE LA TEMPERATURA DE ALARMA



Termómetro clínico por infrarrojos ETDT8806.

Termómetro clínico por infrarrojos para la frente que garantiza precisas y estables lecturas de la temperatura corporal, lo que es particularmente eficiente para medir la temperatura de los recién nacidos y los niños muy pequeños. Desde una distancia de alrededor de 5 cm, todo lo que tiene que hacer es apuntar hacia la frente para leer la temperatura que se muestra en la pantalla LCD. Es portátil, fácil de tomar medidas y almacena hasta 32 lecturas.

Características

Precisas mediciones de la temperatura de la frente sin contacto

Seleccionable °C o °F y detección de calor en la frente

Temperatura seleccionable del cuerpo superficies

Establece el valor de alarma y alarma sonora

Memorización de las últimas 32 mediciones.

Retención automática de datos y apagado automático

Rango de selección automática

Resolución de pantalla 0.1°C (0.1°F)

Pantalla LCD retroiluminada

Normas de seguridad

ASTM E1965-1998

EN 980: símbolos gráficos para usar en el etiquetado de dispositivos médicos.

EN 1041: Información suministrada por el fabricante con dispositivos médicos.

EN 60601-1: equipo eléctrico médico Parte 1: requisitos generales de seguridad (IEC: 60601-1: 1998)

EN 60601-1-2: equipo eléctrico médico Parte 1-2: requisitos generales de seguridad Norma colateral Compatibilidad electromagnética Requisitos y prueba (IEC 60601-1-2: 2001)

Especificaciones

Rango (en modo cuerpo) 32,0°C a 42,5°C / 89,6°F a 108,5°F

Rango (en modo de superficie) 0°C a 60°C / 32°F a 140°F

Resolución 0,1°C / 0,1°F

Precisión básica ASTM E1965-1998 (2003) 32 a 35.9°C / 93.2 a 96.6°F ($\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ / $\pm 0,5^{\circ}\text{F}$)

36 a 39°C / 96,8 a 96,6 a 102,2°F ($\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ / $\pm 0,4^{\circ}\text{F}$)

39 a 42,5°C / 102,2 a 108,5°F ($\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ / $\pm 0,5^{\circ}\text{F}$)

Distancia de medición 5-15 cm

Tiempo de respuesta 0,5 segundos



Cámaras termo gráficas



* Al registrar su producto FLIR en www.flir.com

Serie Exx



FLIR E53



FLIR E75



FLIR E85



FLIR E95



Características por cámara

Resolución IR	240 x 180 (76.800 px)	320 x 240 (76.800 px)	384 x 288 (110.592 px)	464 x 348 (161.472 px)
Rango de temperaturas del objeto	De -20 a 120°C De 0 a 650°C	De -20 a 120°C De 0 a 650°C De 300 a 1000°C opcional	De -20 a 120°C De 0 a 650°C De 300 a 1200°C	De -20 a 120°C De 0 a 650°C De 300 a 1500°C

Características de medición

Vídeo foto a foto (infrarrojos)	No	No	No	De 10 segundos a 24 h
Información de medición de área	No	No	Si	Si
Medidor puntual	3 en modo directo	1 en modo directo	3 en modo directo	3 en modo directo
Área	1 en modo directo	No	3 en modo directo	3 en modo directo

Características comunes

Tipo de sensor y Pitch	Microbolómetro no refrigerado, 17 µm
Sensibilidad térmica / NETD	<0,03 a 30°C
Rango espectral	7.5–14,0 µm
Frecuencia de la imagen	30 Hz
Campo de visión (FOV)	24° x 18° (lente de 17 mm), 42° x 32° (lente de 10 mm), 14° x 10° (lente de 29 mm)
Número F	f/1.3, f/1.1
Identificación de la lente	Automático
Enfoque	Medidor de distancia láser (LDM, de sus siglas en inglés) continuo de un disparo, contraste de un disparo, manual
Zoom digital	De 1-4x continuo

Presentación de imagen y modos

Pantalla	Táctil PCAP nítida de 4" y resolución de 640 x 480, con brillo de superficie de 400 cd/m²
Cámara digital	5 MP, campo de visión 53° x 41°
Paletas de colores	Hierro, Gris, Arco Iris, Arctic, Lava, Arco Iris HC
Modos de imagen	Infrarrojos, visual, MSX®, imagen en imagen
Imagen en imagen	Redimensionable y móvil
MSX®	Estampa detalles visuales en la imagen térmica en resolución completa
UltraMax™	El proceso de superresolución cuadruplica el recuento de píxeles, activado en FLIR Tools+

Medición y análisis

Precisión	±2°C ó ±2 % de lectura, para temperatura ambiente de 15°C a 35°C y temperatura del objeto superior a 0°C
Alarmas	Alarma de humedad, alarma de aislamiento, alarmas de medición
Alarma de color (isoterma)	Por encima/por debajo/intervalo/condensación/aislamiento
Medición a distancia con láser	Si, en pantalla
Valores preestablecidos de medida	Sin medición, punto central, punto caliente, punto frío, valor preestablecido de usuario 1, valor preestablecido de usuario 2

Brújula, GPS

METERLINK®	Si, etiquetado de imágenes automático por GPS
	Si, varias lecturas

Almacenamiento de imágenes

Soporte de almacenamiento	Tarjeta SD extraíble (8 GB)
Formato de archivo de imagen	JPEG estándar con datos de medición incluidos

Grabación/Transmisión de vídeo

Grabación de vídeo IR radiométrico	Grabación radiométrica en tiempo real (.csq)
Vídeo en flujo continuo IR no radiométrico o visual	H.264 en tarjeta de memoria

Transmisión de vídeo IR radiométrico

Transmisión de vídeo IR no radiométrico	Si, por UVC o wifi
	H.264 o MPEG-4 por wifi
	MJPEG por UVC o wifi
	USB 2.0, Bluetooth, wifi
	DisplayPort por USB tipo C

Interfaces de comunicación

Salida de vídeo	DisplayPort por USB tipo C
-----------------	----------------------------

Datos adicionales

Tipo de batería	Batería de iones de litio, cargada en la cámara o en un cargador aparte
Duración de la batería	Aprox. 2,5 horas a 25°C de temperatura ambiente y uso típico
Intervalo de temperatura de funcionamiento	De -15 a 50°C

Rango de temperatura de almacenamiento

	De -40 a 70°C
--	---------------

Choque/vibración/protección, seguridad

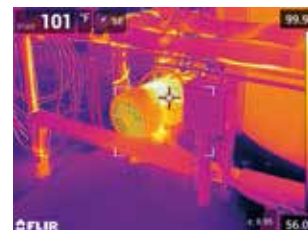
	25 g/IEC 60068-2-27/2 g/IEC 60068-2-6/IP54; EN/UL/CSA/PSE 60950-1
--	---

Peso / Dimensiones sin lente

	1 kg / 27,8 x 11,6 x 11,3 cm
--	------------------------------

Contenido de la caja

Embalaje	Cámara de infrarrojos con lente, batería (2 cada una), cargador con fuente de alimentación, lente frontal y protección de la luz, correas (mano y muñeca), tapas de lentes (frontal y trasera), paño limpieza lente, fuente de alimentación 15W/3A, documentación impresa, tarjeta SD 8Gb, destornillador Torx, cables (de USB 2.0 A a USB tipo C, de tipo C a HDMI, de USB tipo C a USB tipo C).
----------	---



Encuentre problemas rápidamente y elimine las costosas interrupciones de planta



La recopilación y el uso compartido de datos mejorados agiliza los análisis y las reparaciones.



El uso con una sola mano con cómodos botones mantiene la seguridad en el lugar de trabajo.



Función de detección de la temperatura corporal elevada.



Seek Scan

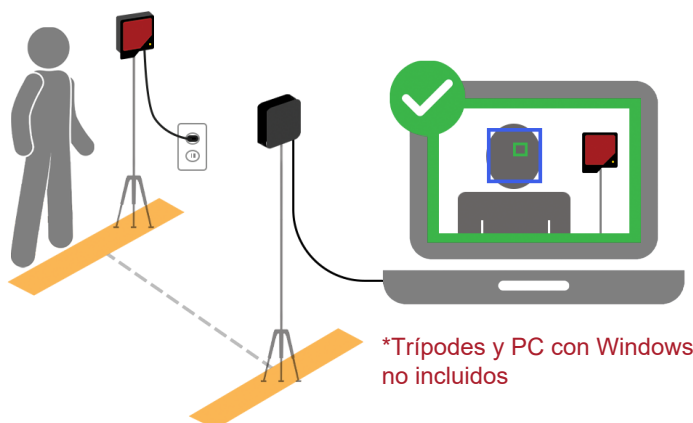
Simple Monitorización Para Comunidades más Seguras

Ayuda a las empresas, instituciones y lugares a detectar fácilmente la temperatura de la piel.

- Preciso, automatizado y asequible
- Específicamente diseñado y calibrado para medir la temperatura de la piel.
- Permite el distanciamiento social
- Perfecto para vestíbulos, pasillos y otros puntos de acceso clave.
- Establezca una temperatura de alarma personalizable y comience la detección en minutos

Seek
thermal
thermal.com

Referencia
YW-AAA



Seek Scan™ es un sistema de imágenes térmicas simple y de bajo costo diseñado para automatizar la detección de la temperatura corporal utilizando la temperatura de la piel como indicador. A diferencia de los métodos de detección tradicionales, Seek Scan permite el distanciamiento social, la auto-medición y encuentra el punto más fiable en la cara para la medición de temperatura.

El proceso Seek Scan proporciona una capa adicional de detección preventiva y brinda más tranquilidad a las empresas, instituciones y participantes.

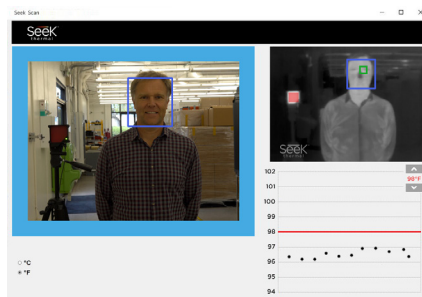
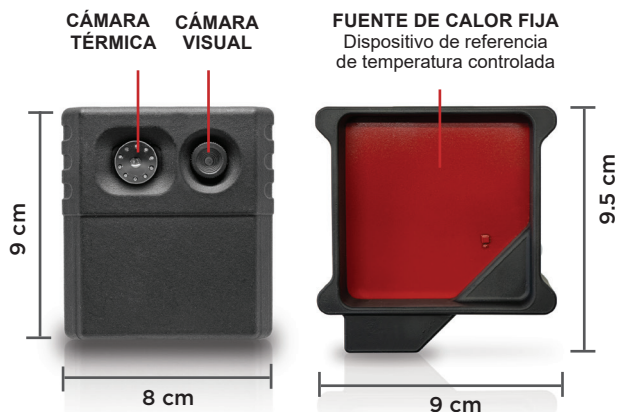
Configure Seek Scan en minutos con dos trípodes y una PC con Windows.

Hecho en EE. UU. Con componentes globales

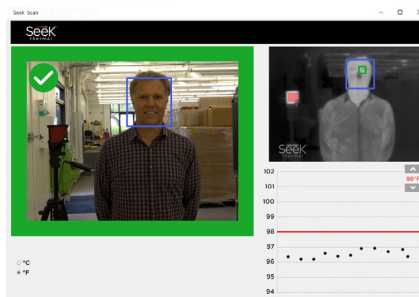
**Patentes Pendientes*

PERFECTO PARA:

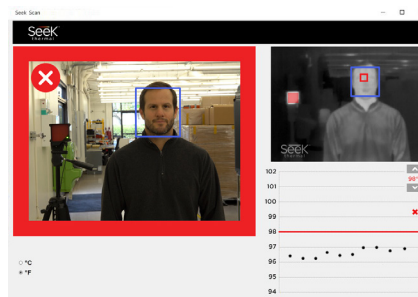
- Pequeñas, medianas y grandes empresas
- Fábricas y almacenes.
- Hoteles
- Restaurantes
- Espacios, teatros y estadios
- Hogares de ancianos
- Escuelas y guarderías
- Gimnasios y otras instalaciones deportivas



ANALIZANDO LA TEMPERATURA DE LA PIEL



POR DEBAJO DE LA TEMPERATURA DE ALARMA



POR ENCIMA DE LA TEMPERATURA DE ALARMA

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Diseñado y calibrado para la temperatura de la piel.

A diferencia de las cámaras térmicas industriales típicas, Seek Scan se desarrolló para medir con precisión la temperatura de la piel y también incluye una fuente de calor fija que maximiza la precisión.

Permite el distanciamiento social

El filtrado no invasivo y sin contacto elimina el acercamiento entre el personal de cribado y los participantes.

Asequible

Con un precio significativamente más bajo que otras soluciones de selección.

Cribado rápido y automatizado

En segundos, el sistema detecta automáticamente una cara, encuentra el lugar más confiable para medir y muestra una alerta de aprobación / fallo en función de la temperatura de alarma personalizable.

Tecnología probada

La termografía se ha utilizado en todo el mundo durante años como una forma rápida y no invasiva de medir la temperatura.

Fácil de instalar y fácil de usar

Comience a escanear en minutos usando dos trípodes y un PC con Windows

RESUMEN TÉCNICO

Especificaciones de la cámara		Descripción
Resolución del sensor térmico		206 (h) x 156 (v)
Resolución de la cámara visible		640 x 480
Campo de visión horizontal / vertical		35° (h) / 26° (v)
Longitud focal de la lente / número F		4.0mm / f/1.20
Cuadros por segundo		<9Hz
Alimentación		USB 5V (Se conecta al puerto USB-A del ordenador)
Dimensiones y peso		3 x 8 x 9 cm / 140 g
Montaje trípode		1/4"-20 Montaje en trípode de cámara estándar
Especificaciones de la fuente de calor fija		
Dispositivo de temperatura controlada		Emite una temperatura de referencia constante
Alimentación		110V a 220V 50/60Hz (Se conecta a la toma de corriente)
Dimensiones y peso		3 x 9 x 9.5 cm / 80 g
montaje trípode		1/4"-20 Montaje en trípode de cámara estándar
Especificaciones de medida		
Precisión de la temperatura		± 0.3°C (0.5°F) entre 36°C a 40°C (96°F a 104°F) @ 1.5 metros (5 feet) Verificado en entorno de laboratorio utilizando una fuente de calor fija
Sensibilidad del sensor		40 mK (típico), <50 mK (máx) @ 25°C (Procesamiento de señal posterior)
Especificaciones del Sistema		
Requerimientos del sistema		Sistemas operativos compatibles: Windows 7 y 10
Temperatura de funcionamiento		Precisión de temperatura óptima en condiciones por debajo de 40°C ambiente
Tiempo de medición de escaneo		1 segundo
Captura de datos		Activador de eventos con JPEG y temperatura de punto térmico
Salida de datos		Solicite a su representante opciones para integrar los datos de Seek Scan con otros sistemas.



QUÉ HAY EN LA CAJA

- Cámara
- Cable de cámara USB-A
- Fuente de calor fija
- Cable de alimentación de fuente de calor fijo
- Memoria USB con software Seek Scan
- Guía de inicio rápido

* Trípodes y PC con Windows no incluidos

* Seek Scan no está destinado a diagnosticar, prevenir o tratar ninguna enfermedad o afección, y no está destinado a uso médico. Seek Scan mide la temperatura de la piel como un indicador de la temperatura corporal que no está 100% correlacionada. Las especificaciones y las especificaciones no documentadas están sujetas a cambios sin previo aviso ni responsabilidad. No está a la venta en países que requieren aprobación gubernamental o para la compra por parte de usuarios militares.

CÁMARA TÉRMICA ET3AUF

Rango de temperatura de 30°C a 45°C
adecuado para la medición de la
temperatura corporal.



La cámara térmica de mano, especialmente diseñada para medir la temperatura corporal. Está equipado con un detector térmico de resolución 160 × 120. Ayuda a detectar rápidamente la fiebre.

Características principales

- Resolución 160x120
- Precisión termográfica hasta $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- Resolución 320 × 240 Pantalla LCD de 2.4 "
- Batería de iones de litio recargable incorporada
- Hasta 8 horas de funcionamiento continuo

Funciones

Termografía

El dispositivo detecta la temperatura en tiempo real y la muestra en la pantalla.

Almacenamiento

El dispositivo está equipado con una tarjeta de memoria reemplazable para almacenar instantáneas capturadas grabadas y datos importantes.

Paleta

El dispositivo admite 4 paletas.

Especificaciones

Modelo		ET3AUF
Parámetros		Cámara termográfica manual
Módulo Térmico	Sensor de Imágen	Matrices de plano focal no refrigerado
	Resolución Máx.	160 × 120
	Tamaño Píxel	17µm
	Respuesta Banda de Onda	8µm to 14µm
	NETD	< 40mK (@ 25 °C, F#=1.0)
	Campo de Visión	37.2° × 50 °
	Longitud Focal	3.1 mm
	IFOV (mrad)	5.48 mrad
	Longitud de Enfoque Mín	≥ 150 mm
	Apertura	F 1.1
Pantalla Imágen	Monitor	320 × 240 resolución 2.4" pantalla LCD
	Paletas	Negro caliente, Blanco caliente, Arco iris, Hierro
Termografía	Reglas	3 puntos de termometría: Temperatura Máx.; temperatura Mín.; Temperatura Centro
	Rango Termografía	30°C a 45 °C
	Precisión Termografía	±0.5 °C
Batería	Tipo Batería	Batería de litio recargable
	Tiempo Funcionamiento	8 horas de uso continuo
Funciones	Luz Láser	Soporte (apunte al objetivo de termografía)
	Almacenamiento	Tarjeta de memoria reemplazable (predeterminada 8G, admite hasta 128G de almacenamiento)
	Foto	Imágen térmica
	Vídeo	N.D.
	Lenguaje	Ingles
General	Alimentación	3.7 V DC/0.4 A
	Consumo	Menos de 1.2 W
	Interfaz de Hardware	micro USB
	Temperatura de Trabajo	-10 °C a 50 °C (14 °F a 122 °F)
	Nivel de Protección	IP54
	Altura de Prueba de Caída	2 m (6.56 pies)
	Dimensiones	196 mm × 117 mm × 59 mm (7.7 " × 4.6 " × 2.3 ")
	Peso	Aprox. menos de 350 g (0.77 lb)
	Accesorios	Adaptador Alimentación, cable USB, tarjeta de memoria 8GB, Manual de usuario, Disco, Correa

ET3XF

Terminal de reconocimiento facial

El terminal de reconocimiento facial ET3XF es un tipo de dispositivo de control de acceso integrado con la función de detección de temperatura. Puede tomar rápidamente la temperatura de la superficie de la piel y cargar eventos de temperatura anormales en el centro, que se pueden aplicar ampliamente en múltiples escenarios, como empresas, estaciones, viviendas, fábricas, escuelas, campus, etc.



Modelo

ET3XF

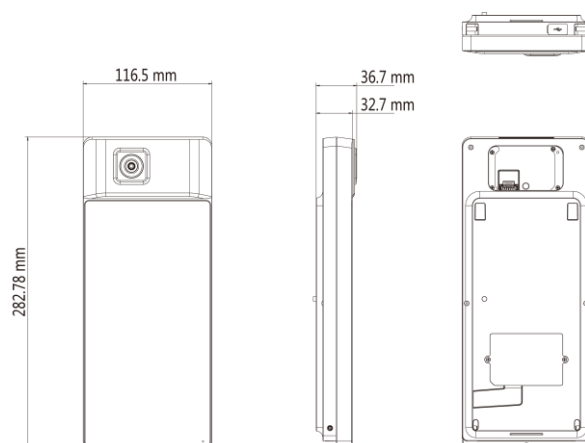
Características

- Admite sensor de óxido de vanadio sin refrigerar para medir la temperatura del objetivo
 - Rango de medición de temperatura: 30 °C a 45 °C (86 °F a 113 °F), precisión: $\pm 0,5$ °C
 - Distancia de reconocimiento: 0,5 a 1,5 m
 - Modo de medición de temperatura rápida: detecta la cara y toma la temperatura sin autenticación de identidad
 - Múltiples modos de autenticación están disponibles: tarjeta y temperatura, cara y temperatura, tarjeta y cara y temperatura, etc.
 - Alerta de uso de máscara facial: si la cara que reconoce no usa una máscara, el dispositivo mostrará un recordatorio de voz. Al mismo tiempo, la autenticación o asistencia es válida
 - Alerta de uso de máscara forzada: si la cara de reconocimiento no usa una máscara, el dispositivo mostrará un recordatorio de voz. Al mismo tiempo, la autenticación o asistencia fallará
 - Muestra los resultados de medición de temperatura en la página de autenticación
 - Activa el mensaje de voz cuando detecta una temperatura anormal
 - Estado de puerta configurable (abrir / cerrar) al detectar temperatura anormal
 - Transmite información de temperatura en línea y fuera de línea al software del cliente a través de la comunicación TCP / IP y guarda los datos en el software del cliente
 - Duración del reconocimiento facial <0.2 s / Usuario; tasa de precisión de reconocimiento facial $\geq 99\%$
 - Capacidad para 50,000 caras, capacidad para 50,000 tarjetas y capacidad para 100,000 eventos
 - Altura sugerida para el reconocimiento facial: entre 1,4 m y 1,9 m
 - Admite 6 estados de asistencia, incluidos el check in, check out, break in, break out, horas extras
 - CSe conecta al controlador de acceso externo o al lector de tarjetas Wiegand a través del protocolo Wiegand
 - Se conecta a la unidad de control de puerta segura mediante el protocolo RS-485 para evitar que la puerta se abra cuando se destruye
- * Los productos de reconocimiento biométrico no son 100% aplicables a entornos anti-spoofing. Si necesita un mayor nivel de seguridad, use múltiples modos de autenticación**
- *Para obtener una temperatura precisa, después de encender el dispositivo, debe esperar 90 minutos para calentar el dispositivo.**

Especificaciones

Modelo		ET3XF
Medición temperatura	Rango temperatura	30 °C a 45 °C (86 °F a 113 °F)
	Sensor	Sensor de óxido de vanadio sin refrigerar
	Resolución	120 × 160
	Cuadros por segundo	25 fps
	Precisión	± 0,5 °C, sin calibración de cuerpo negro
	Distancia medición	0,5 to 1,5 m
Pantalla	Tamaño	7-pulgadas
	Tipo	Pantalla táctil
	Método de operación	Pantalla táctil
Cámara	Pixel	2 MP
	Lente	Doble lente
Red	Red cableada	Soporta, 10/100/1000 Mbps autoadaptable
Interfaz	Interfaz de red	1
	Bloqueo salida	1
	Botón de salida	1
	Entr. Cont. Puerta	1
Autenticación	Tipo de tarjeta	Mifare 1 card
Función	Cara anti-spoofing	Support
	Mensaje de audio	Support
Otros	Temperatura trabajo	0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F) Para medir la temperatura: 10 °C a 35 °C (50 °F a 95 °F)
	Humedad trabajo	10 a 90% (Sin condensación)
	Entorno de aplicación	Interior

Dimensiones



ET3XFZU

Terminal de reconocimiento facial

El terminal de reconocimiento facial ET3XFZU es un tipo de dispositivo de control de acceso integrado con la función de detección de fiebre. Se puede instalar y trabajar con torniquete, que puede tomar rápidamente la temperatura corporal y cargar eventos de temperatura anormales en el centro, para que pueda aplicarse ampliamente en múltiples escenarios, como empresas, estaciones, viviendas, fábricas, escuelas, campus y pronto.



Modelo

ET3XFZU

Características

- Compatible con torniquete Hikvision
- Se comunica con el torniquete de terceros a través de la salida IO o Wiegand
- Admite sensor de óxido de vanadio sin refrigerar para medir la temperatura del objetivo
- Rango de medición de temperatura: 30 °C a 45 °C (86 °F a 113 °F), precisión: $\pm 0,5$ °C sin cuerpo negro
- Distancia de reconocimiento: 0,3 a 2 m
- Modo de medición de temperatura rápida: detecta la cara y toma la temperatura corporal sin autenticación de identidad
- Disponibles múltiples modos de autenticación con medición de temperatura están
- Mascarilla con alerta
Si la cara de reconocimiento no usa una máscara, el dispositivo mostrará un recordatorio de voz. Al mismo tiempo, la autenticación o asistencia es válida.
- Máscara forzada con alerta
Si la cara de reconocimiento no usa una máscara, el dispositivo mostrará un recordatorio de voz. Al mismo tiempo, la autenticación o asistencia fallará.
- Muestra los resultados de medición de temperatura en la página de autenticación
- Activa el mensaje de voz al detectar fiebre
- Estado de puerta configurable (abrir / cerrar) al detectar fiebre
- Transmite información de temperatura en línea y fuera de línea al software del cliente a través de la comunicación TCP / IP y guarda los datos en el software del cliente
- Suplemento de luz ajustable.

- Procesador de alto rendimiento con algoritmo de aprendizaje profundo
- 50,000 capacidad de cara y 100,000 capacidad de evento
- Duración del reconocimiento facial ≤ 0.2 s / Usuario; tasa de precisión de reconocimiento facial $\geq 99\%$
- Transmite y guarda los resultados de comparación y las imágenes capturadas en el software del cliente u otros
- NTP, sincronización horaria manual y sincronización automática
- Diseño de vigilancia para proteger el dispositivo y garantizar que el dispositivo funcione correctamente
- Admite 6 estados de asistencia, incluidos check in, check out, break in, break out, tiempo extra de salida y entrada
- Mensaje de audio para el resultado de autenticación

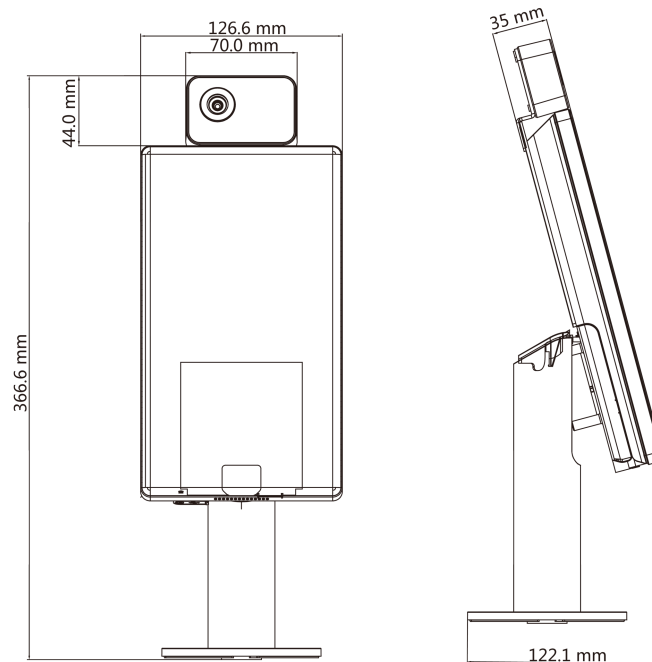
***Los productos de reconocimiento biométrico no son 100% aplicables a entornos anti-spoofing. Si necesita un mayor nivel de seguridad, use múltiples modos de autenticación**

Especificaciones

Modelo		ET3XFZU
Sistema operativo		Linux
Temperature measurement	Sensor	Sensor de óxido de vanadio sin refrigerar
	Resolución	120 × 160
	Cuadros por segundo	25 fps
	Rango de temperatura	30 °C a 45 °C (86 °F a 113 °F)
	Precisión temperatura	$\pm 0,5$ °C, sin calibración de cuerpo negro
	Distancia medición	0,3 a 2 m
Pantalla	Pantalla	Pantalla táctil de 7 pulgadas
	Resolución	1024 × 600
Cámara		Cámara de doble lente de 2 MP
Cara	Modo de reconocimiento	1:1 y 1:N
	Distancia de reconocimiento	0,3 m a 2 m
	Duración del reconocimiento	≤ 0.2 s
	Cara anti-spoofing	Soportado
Capacidad	Capacidad caras	50,000
	Capacidad eventos	100,000
Comunicación		TCP/IP, Wi-Fi
Interfaz		LAN × 1, RS-485 × 1, Wiegand × 1, USB × 2, salida IO × 1, entrada IO × 2, bloqueo × 1, contacto de puerta × 1, TAMPER × 1
Otros	Mensaje de audio	Soportado
	Audio bidireccional	Soportado
	Alimentación	12 VDC/2 A
	Humedad trabajo	10 a 90% (sin condensación)
	Temperatura trabajo	0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F)

*** Está prohibido exponer el equipo a la luz solar directa, baja ventilación o fuente de calor, como un calentador o un radiador (ignorarlos puede causar peligro de incendio).**

Dimensiones



ET3XFV

Terminal de control automático para detección de temperatura

El terminal de detección de temperatura ET3XFV es un tipo de dispositivo de control de acceso que incorpora una función de detección de temperatura y que es Plug & Play (implementación rápida, sin cableado, instalación o configuración). Puede medir rápidamente la temperatura de la superficie de la piel, lo que le permite desplegarse en múltiples escenarios, como negocios, estaciones, hogares, fábricas, escuelas, campus, etc ...



Modelo

ET3XFV

Funciones

- Plug & Play
Despliegue rápido, sin cableado, instalación o configuración
- Incorpora un detector de óxido de vanadio no refrigerado para medir la temperatura objetivo
- Rango de medición de temperatura: +30 °C a +45 °C (86 ° F a 113 °F), precisión: ± 0.5 °C
- Distancia de detección: 0.3 a 2 m
- Medición de temperatura ultrar rápida: detecta la cara y mide la temperatura de la superficie de la piel sin identificar a la persona
- Múltiples modos de autenticación con medición de temperatura.
- Muestra los resultados de medición de temperatura en la página de autenticación
- Activa un mensaje de audio cuando la temperatura se considera demasiado alta
- Estado de puerta configurable (abierto / cerrado) cuando se detecta una temperatura demasiado alta
- Transmite información de temperatura en línea y fuera de línea al software del cliente a través de la comunicación TCP / IP y guarda datos en el software del cliente
- Diseño que integra un soporte que permite una instalación permanente
- Se comunica con soluciones de control de acceso de terceros a través de E / S o interfaz Wiegandns
- Brillo de pantalla configurable
- Procesador de alto rendimiento con algoritmo de aprendizaje profundo

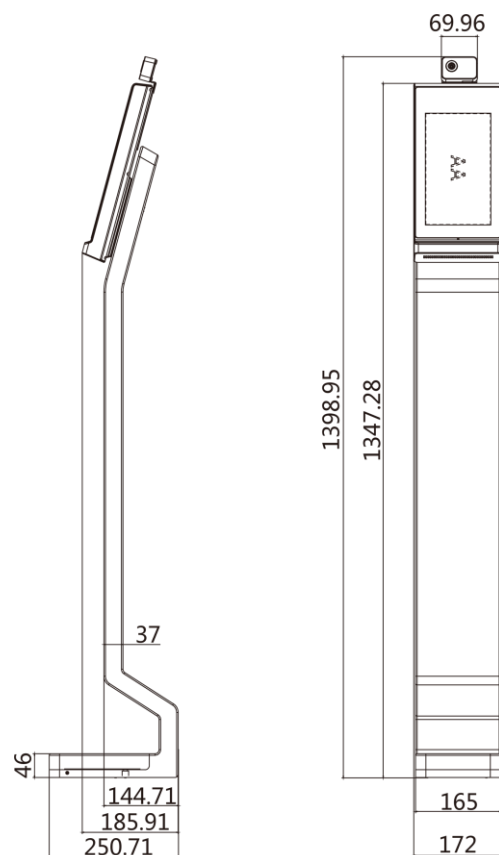
- Transmite y guarda resultados e imágenes capturadas en el software del cliente u otro
- NTP, sincronización manual o automática del reloj
- Watchdog para proteger el dispositivo y asegurarse de que funcione correctamente
- Mensaje de audio para el resultado de autenticación

Especificaciones

Modelo		ET3XFV
Sistema operativo		Linux
	Detector	Óxido de vanadio no enfriado (VOx)
Medida de temperatura	Resolución	160 × 120 pixels
	Velocidad de fotogramas	25 fps
	Rango de temperatura	+30 °C a +45 °C (86 °F a 113 °F)
	Precisión	± 0.5 °C (sin cuerpo negro)
	Distancia de medición	0.3 a 2 m
Pantalla	Pantalla	10.1 pulgadas táctil
	Resolución	1024 × 600 pixels
Cámara		Cámara doble óptica de 2 MP
Comunicación		TCP/IP
Interface		LAN × 1, RS-485 × 1, Wiegand × 1, USB × 2, salida IO × 1, entrada IO × 2, carradura × 1, contacto puerta × 1, TAMPER × 1
	Mensaje de audio	Soportado
	Audio bidireccional	Soportado
Otros	Alimentación	12 VDC/2 A
	Humedad de funcionamiento	10 a 90% (sin condensación)
	Temperatura de funcionamiento	0 °C a +50 °C (32 °F a 122 °F)
	Medio ambiente	Solo en ambientes interiores y sin viento

* Está prohibido exponer el equipo a la luz solar directa, una ventilación deficiente o una fuente de calor como un calentador o un radiador (ignorar estas reglas podría provocar incendios)

Dimensiones



ETB6PA

Cámara termográfica de torreta de detección de temperatura

DeepinView^{series}



La cámara de tech termográfica para detección de temperatura Hikvision ETB6PA está diseñada para detectar temperatura elevada de la superficie de la piel con alta precisión en tiempo real. Se puede utilizar para la detección preliminar de temperatura en edificios de oficinas, fábricas, estaciones, aeropuertos y otros lugares públicos.

Características principales

- Resolución de 160 × 120 en canal térmico, sensor de alta sensibilidad
- Rango de temperatura: 30 °C a 45 °C; precisión de temperatura: ± 0.5 ° C
- Función de alarma de excepción de temperatura confiable
- 3D DNR, mejora de detalles de imagen
- Alarma acústica

Especificaciones

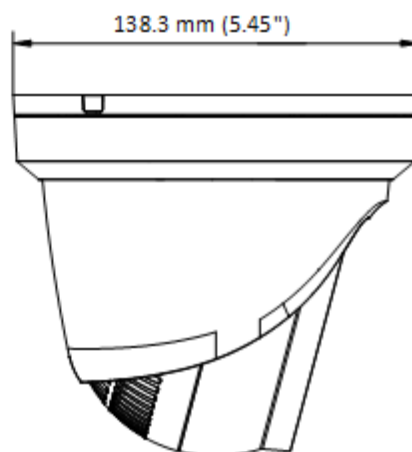
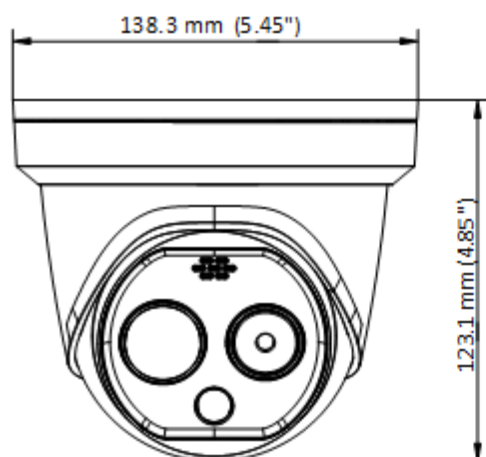
Módulo de temperatura	
Sensor Imagen	Matrices de plano focal no refrigerado de óxido de vanadio
Resolución Máx	160 x 120 (la resolución de la imagen de salida es 320 x 240)
Intervalo de píxeles	17 μ m
Banda de onda de respuesta	8 μ m a 14 μ m
NETD	Menos de 40 mK (25°C), F# = 1.1
Lente (longitud focal)	6,2 mm
IFOV	2,74 mrad
Campo de visión	25,0° × 18,7° (H × V)
Min. Distancia de enfoque	0,6 m
Apertura	F1.1
Módulo Óptico	
Máx. Resolución de imagen	2688 × 1520
Sensor Imagen	1/2.7" Escaneo progresivo CMOS
Iluminación Mín	Color: 0.0089 Lux @ (F1.6, AGC ON), B/W: 0.0018 Lux @ (F1.6, AGC ON)
Velocidad de obturación	1s a 1/100,000s
Lente (longitud focal)	8 mm
Campo de visión	39,42° × 22,14°(H × V)
WDR	120 dB
Día y Noche	Filtro de corte IR con interruptor automático
Función Imagen	
Fusión de imagen doble espectro	Vista de fusión de imagen térmica y detalles superpuestos del canal óptico
Imagen en Imagen	Combina detalles de imagen térmica y óptica PIP, imagen térmica superpuesta en imagen óptica
Función inteligente	
Medición de Temperatura	3 tipos de reglas de medición de temperatura, 21 reglas (10 puntos, 10 áreas y 1 línea)
Rango de Temperatura	30 °C a +45 °C
Precisión Temperatura	± 0,5 °C
Infrarrojos	
Distancia IR	Hasta 15 m
Intensidad y ángulo IR	Ajuste Automático
Network	
Main Stream	Luz Visible: 50Hz: 25fps (2688 × 1520), 25fps (1920 × 1080), 25fps (1280 × 720) Luz Visible: 60Hz: 30fps (2688 × 1520), 30fps (1920 × 1080), 30fps (1280 × 720) Térmica: 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288, 320 × 240
Sub-Stream	Luz Visible: 50Hz: 25fps (704 × 576), 25fps (352 × 288), 25fps (176 × 144) Luz Visible: 60Hz: 30fps (704 × 480), 30fps (352 × 240), 30fps (176 × 120) Térmica: 704 × 576, 352 × 288, 320 × 240
Video Compresión	H.265/H.264/MJPEG

Audio Compresión	G.711u/G.711a/G.722.1/MP2L2/G.726/PCM
Protocolos	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour
Visualización simultánea en vivo	Hasta 20
Nivel de usuario / host	Hasta 32 usuarios, 3 niveles: Administrador, Operador, Usuario
Medidas de seguridad	Autenticación de usuario (ID y PW), enlace de dirección MAC, cifrado HTTPS, control de acceso IEEE 802.1x, filtrado de dirección IP
Integración	
Entrada de alarma	Entradas 1-c (0-5 VDC)
Salida de alarma	Salidas de relé de 1 canal, acciones de respuesta de alarma configurables
Acción de alarma	Grabación SD / salida de relé / captura inteligente / carga FTP / enlace de correo electrónico / alarma de audio / alarma de luz blanca
Entrada de audio	1, interfaz de entrada / línea de micrófono de 3,5 mm. Entrada de línea: 2 - 2.4 V [p-p], impedancia de salida: 1 K Ω $\pm$ 10%
Salida de audio	Nivel lineal; impedancia: 600 Ω
Reset	1 Pulsador Reset
Interface de Comunicación	1, RJ45 10M / 100M Interfaz Ethernet autoadaptable. 1, interfaz RS-485
Tarjeta de memoria SD	Ranura para tarjeta MicroSD incorporada, compatible con tarjeta MicroSD / SDHC / SDXC (hasta 256 G), compatible con grabación manual / alarma
Programación de aplicaciones	API abierta, compatible con ISAPI, HIKVISION SDK y plataforma de administración de terceros
Cliente	iVMS-4200, Hik-Connect
Navegador web	IE9+, chrome31-44, Firefox 30-51, Safari 5.02+ (mac)
General	
Idioma del menú	32 lenguajes Inglés, ruso, estonio, búlgaro, húngaro, griego, alemán, italiano, checo, eslovaco, francés, polaco, holandés, portugués, español, rumano, danés, sueco, noruego, finlandés, croata, esloveno, serbio, turco, coreano, Chino tradicional, tailandés, vietnamita, japonés, letón, lituano, portugués (Brasil)
Alimentación	12 VDC $\pm$ 20%, bloque de terminales de dos núcleos PoE (802.3af, clase 3)
Consumo	12 VDC $\pm$ 20%: 0.5 A, máx. 6 W PoE (802.3af, class 3): 42.5 V a 57 V, 0.14 A a 0.22 A, máx. 6.5 W
Temperatura / humedad trabajo	10 °C to 35 °C (Solo para uso en ambientes interiores y sin viento) 95% o menos
Nivel de Protección	Norma IP66, Protección contra rayos TVS 6000V, protección contra sobretensiones, protección transitoria de voltaje
Dimensiones	138.3 mm $\times$ 138.3 mm $\times$ 123.1 mm (5.45 " $\times$ 5.45" $\times$ 4.85 ")
Peso	940 g

Modelo

ETB6PA

Dimensiones





et *electro TOOLS*



guijarro

c/ Isaac Peral, 6
Pol. Ind. Ntra. Sra. de Butarque
28914 Leganés • Madrid
Telf.: 91 649 37 99 • Fax: 91 687 66 16
info@guijarrohermanos.es
www.guijarrohermanos.es

