



Catálogo de
Productos BGrn

SOLUCIONES
COVID-19

Suspensión Inteligente

Recubre superficies por largos periodos de tiempo con Nanopartículas que inhiben virus y bacterias.



Es de suma importancia contar con superficies libres de agentes infecciosos que puedan dañar nuestra salud.

Un gran porcentaje de las enfermedades son transmitidas al entrar en contacto con superficies contaminadas.

Controlar este tipo de transmisión es complicado ya que los agentes patógenos no son perceptibles a la vista y no se toman los cuidados de higiene correctos.

Es por esto que **BGrn Shield** es un producto que asegura protección al contacto, reduce el riesgo de contagio y crea superficies libres de virus y microorganismos en todo momento.



Ventajas frente a otros productos

La ventaja más importante que ofrece **BGrn Shield** es que no requiere una aplicación constante. Los sanitizantes y desinfectantes en el mercado, además de ser altamente tóxicos, únicamente desinfectan en el momento de su aplicación, dejando la superficie susceptible a virus y microorganismos una vez que se volatilice.

Características

BGrn Shield es una suspensión inteligente autoensamblante con nanotecnología que inhibe virus, bacterias y hongos. Forma una película hidrofílica que recubre superficies y permanece activa hasta ser retirada manualmente.

Elimina más del 99.9% de virus y microorganismos en superficies y, a diferencia de los desinfectantes convencionales, se mantiene activo durante un largo periodo de tiempo. Es un producto seguro para personas y mascotas, no es dañino para la salud ni el medio ambiente.

Desarrollo

BGrn Shield fue desarrollado por investigadores de la Universidad de Guanajuato.

El Dr. Christian Gómez Solís, Dr. Miguel Ángel Vallejo Hernández y el Dr. Ramón Castañeda Priego, con la ayuda de la Dra. Blanca Olivia Murillo Ortiz, trabajaron por más de 4 años en este proyecto.

La tecnología con la que fue desarrollado **BGrn Shield** es respaldada por una gran experiencia en desarrollo, es altamente eficaz y cuenta con un excelente desempeño.

Mecanismo de inhibición

BGrn Shield actúa mediante diferentes mecanismos de inhibición. La película inteligente envuelve los vehículos acuosos que contienen virus o microorganismos.

Las especies químicas presentes en **BGrn Shield** pueden interactuar con agentes infecciosos, desestabilizando su membrana lipídica, exponiendo su material genético, alterando su metabolismo, eliminándolos por completo.

Cubre bocas BGrn02

Los cubrebocas BGrn02 se fabricarán en México, son re-utilizables y están pensados para las personas que no laboran en el sector médico, pero que están en búsqueda de una protección adicional en sus actividades diarias.





Características

Diseño ergonómico: Este cubrebocas es muy cómodo ya que su diseño se ajusta perfectamente al rostro cubriendo el área de la nariz hasta la barbilla gracias a la tela de algodón/elastano. Suaves bandas de la misma tela para sujetarlo alrededor de las orejas.

Doble tela: Cuenta con dos capas de tela para mejor cobertura, mayor duración. Permite respirar sin complicaciones.

Lavable: Evita el gasto en productos desechables. Ayuda al medio ambiente no generando desechos. Reutilizable.

Hecho en México: Las plantas de confección esta autorizadas por COFEPRIS.

Es importante resaltar que el uso del cubrebocas BGrn02 no es sustituto de los N95, otros cubrebocas de grado médico, ni para uso quirúrgico.

PRESENTACIONES 5 PACK

Blanco

Negro

Combinado (3 negros, 2 blancos)

MEDIDAS

5" de largo

9" de ancho

COMPOSICIÓN

48% Algodón

47% poliéster

5% elastano



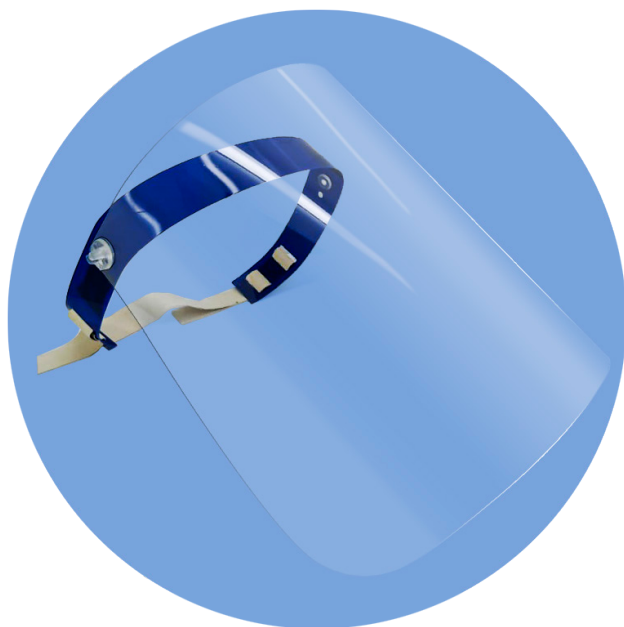
Instrucciones de uso

- Lava tu cubrebocas diariamente después de usarlo.
 - Lavar a mano con agua fría (30°C) con jabón o detergente.
 - No usar cloro ni blanqueador.
 - No exprimir.
 - Secar en línea por escurrimiento a la sombra.
 - No usar secadora.
 - No planchar.
- » Es importante ser cuidadoso al quitar el cubrebocas.
- » Asegurarnos de no tocar nariz, ojos o boca durante el proceso.
- » Inmediatamente lavarnos las manos.

Careta de Protección Facial S+

Protege ojos, nariz y boca de gotículas procedentes de otras personas infectadas, por lo que reduce considerablemente el riesgo a contraer enfermedades contagiosas en las que la propagación es por medio de dichas gotículas que se encuentran en el aire.





Beneficios

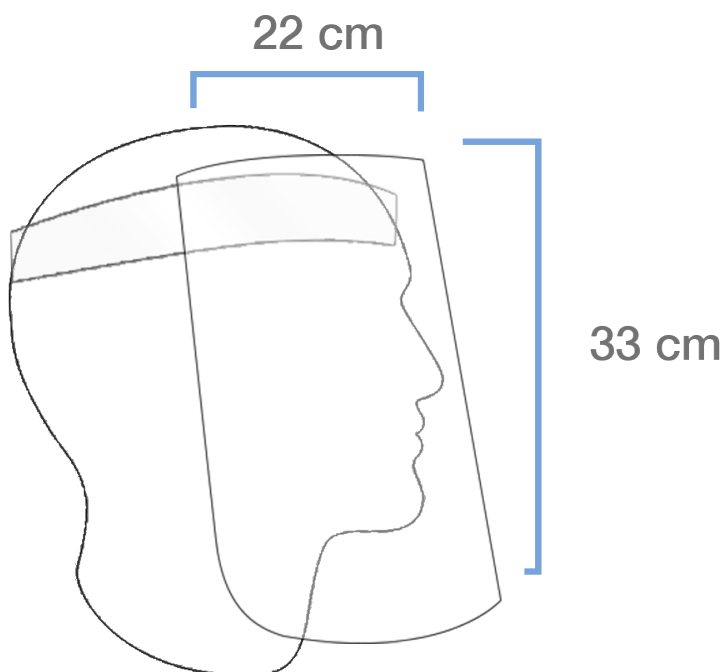
- Reduce el riesgo de contagio.
- Protección de hasta 180°.
- Tiene 5 puntos de ajuste que permiten adaptarla a cualquier circuncferencia cefálica (Desde niños de 10 hasta adultos).
- Soporta temperaturas de hasta 75°C.
- Lavable y reusable.
- Mica de PET intercambiable.
- No tiene materiales porosos por lo que es de fácil sanitización.
- Abatible.
- Ligera y cómoda.
- Hace más efectiva la función del cubrebocas.

Materiales

- Diadema de Polipropileno de 19pts (espesor de 0.0482mm)
- Protector facial de PET Cristal grado alimenticio calibre 15 (espesor de 0.37 mm)
- Banda médica elástica de grado quirúrgico
- Tornillo nórdico ajustable de plástico
- Arandela plástica

Medidas

- Mica protectora: 33 cm x 22 cm
- Banda plástica interior: 44.5 cm x 3 cm
- Banda elástica: 40 cm x 2 cm



Tapete Sanitizante

Desinfecta las suela y perfil del calzado evitando que se contaminen los interiores del inmueble.

Fabricado bajo estrictas normas de calidad y con materiales resistentes.





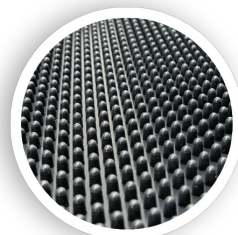
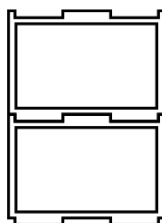
Beneficios

- Desinfección instantánea para tu calzado.
- Elimina virus y bacteria de la suela.
- Material resistente.

Solución

Poner en una botella de 2 Litros:

- a) 6.6 tazas de agua= 1600 ml.
- b) 1.3 tazas de cloro= 333 ml.
- c) Mezcla y vacía en el tapete.

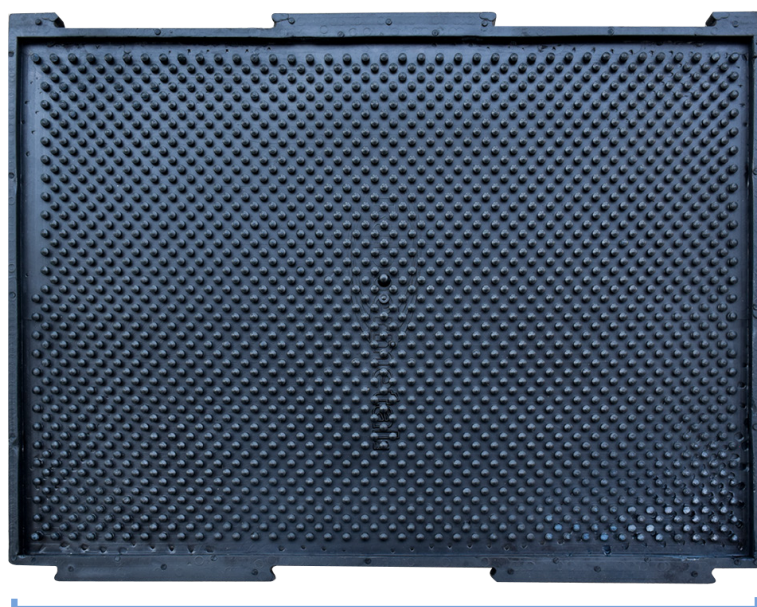


SOLUCIÓN
1,600 ml agua
y 333 ml cloro

PESO
1.45 kg

MODULAR
Se ensambla
a lo largo

MATERIAL
Hule sintético SBR
de alta densidad



33.02cm

45.72cm

Soluciones Biométricas sin Contacto **con Detector de Temperatura**



Soluciones para mejorar la seguridad del lugar de trabajo



Detección de Temperatura

Tecnología que proporciona una técnica precisa, medible y sin contacto para detectar la temperatura de los usuarios registrados y de esta manera otorgar o denegar el acceso.



Reconocimiento Facial

Reconocimiento facial de última generación que permite la verificación en menos de 0.3 segundos, superando las técnicas de acceso biométrico convencionales.



Acceso sin Contacto

La tecnología Computer Vision proporciona un acceso biométrico sin contacto, combinando el reconocimiento de la palma, de la venas y la forma en menos de 0.35 segundos por mano.



Control de Acceso Facial y Medidor de Temperatura

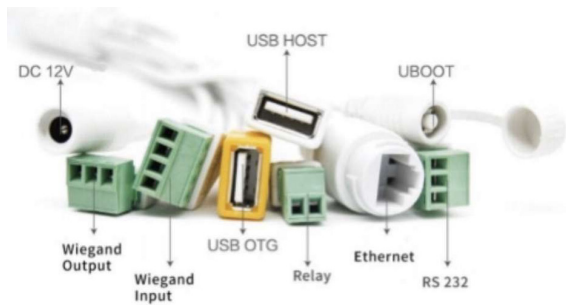
TREF

Realiza controles de acceso sin contacto y mide la temperatura de los empleados o visitantes para brindar mayor seguridad a las empresas e instituciones.



Múltiples formas de instalación

El Módulo de control de acceso con reconocimiento facial y medición de temperatura permite múltiples modos de instalación para adaptarse a diferentes entornos. Viene provisto de soporte para instalación fijada a la pared, adicionalmente se puede adquirir con soporte para mesa, así como soporte vertical para instalación en suelo.



Características

- Pantalla LCD IPS 8.0 pulgadas.
- Resolución 800×1280.
- CPU Quad core RK3288 (opcional RK3399 de seis núcleos, MSM8953 de ocho núcleos).
- Almacenamiento EMMC 8G.
- Módulo de red Ethernet, WIFI.
- Admite altavoces 2.5W / 4R.
- 1 x USB OTG, 1 x USB tipo A.
- Puerto serie 1 x RS232.
- Admite detección de varias personas a la vez.
- Memoria de rostros hasta 30,000.
- Distancia de detección de temperatura hasta 1 metro de distancia óptima 0.5 metros.
- Precisión de medición $\leq \pm 0.5$.
- Fuente de alimentación DC12V.



Reconocimiento Facial



Cámara Binocular Dinámica



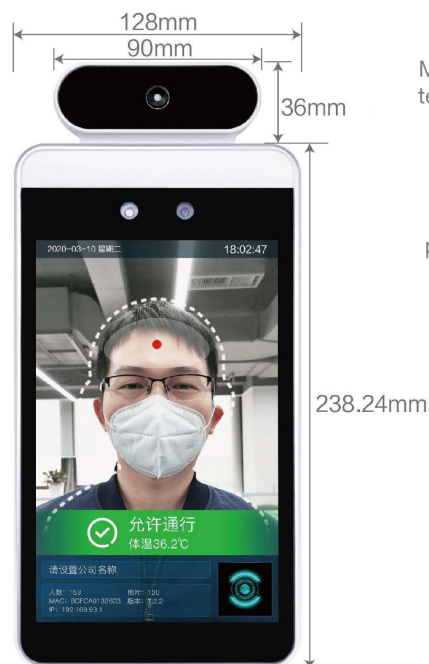
Detector de Temperatura



Alarma Temperatura Alta



Detección con Mascara



Cámara Termográfica Control de Temperatura

CIDT-01

Se puede usar de forma independiente en pasillos, puertas y otras entradas controladas o áreas como corporativos, supermercados, hospitales, cines, etc.



Características

- Sistema Linux incorporado, ARM Cortex-A7 single core.
- Almacenamiento TF Card (Máximo 128 G) / Almacenamiento en la nube opcional.
- Pixeles 200W
- Resolución del sensor 1/2.9" COMS SC2232H / GC2063 1902*1080.
- Ángulo de visión 75° (6mm len) 33° (cámara térmica).
- Codificación de video H.265 / 20 FPS. Formato de video PAL.
- Exactitud $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- Iluminación mínima 0.01 Lux.
- Reducción de ruido 2D y 3D.
- Puerto Wi-Fi (puerto inalámbrico IEEE802.11b / g / n), 10Mbps / 100Mbps adaptativo / interfaz RJ45
- Protocolo de red TCP/IP, UDP, HTTP DDNS, DHCP, FTP, NTP.
- Distancia recomendada de 75cm-1m.
- Visión nocturna, filtro doble automático,
- 5-10m (varía según el entorno)
- Alarma: 1. Reconocimiento facial
- 2. Temperatura anormal alta
- Fuente de alimentación 12V/1A.
- Temperatura de trabajo: $+10^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$.

Instalación

1. Detenga el trípode de la cámara, conecte la fuente de alimentación.
 - Fije el soporte del trípode a la cámara.
 - Fije la percha al trípode y estabilícelo.
2. Encienda y descargue V380 PRO app y conecte la cámara con el teléfono.

Tips de uso

1. No apague la cámara. Cada vez que encienda la cámara, conéctese primero con la aplicación de teléfono, de lo contrario, el tiempo del dispositivo se verá afectado.
2. Para la distancia de escaneo, haga que la persona se pare a la mitad de la pantalla.
3. Una persona a la vez con 1m de distancia.
4. No usar en contra luz. El fondo debe evitar cualquier fuente de calor y luz solar.



DETECCIÓN
CORPORAL



SIN
CONTACTO



3s ESCANEO
POR PERSONA



SENSOR
TÉRMICO



ALARMA
TEMPERATURA



WI-FI

Reconocimiento Facial con Detección de Temperatura **SpeedFace V5L TD**

El reconocimiento biométrico sin contacto, junto con la nueva función de detección de temperatura corporal y rostros con cubrebocas, proveen soluciones de control de acceso/gestión de asistencia que reducen el riesgo de contagio en zonas clave.



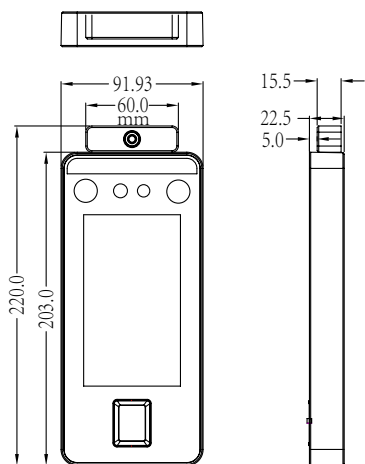


Características

- Display: Pantalla táctil de 5".
- Capacidad de Rostros: 6,000 (10,000 Opcional).
- Capacidad de Palmas: 3,000.
- Capacidad de Huellas: 10,000.
- Capacidad de Tarjetas: 10,000 (Opcional).
- Memoria de Eventos: 200,000.
- Sistema Operativo: Linux.
- Funciones Estándar: ADMS, Teclado, DST, Cámara, ID 9 Dígitos, Niveles de Acceso, Grupos, Días Festivos, Anti-passback, Búsqueda de Eventos, Alarma Tamper, Múltiples Métodos de Verificación
- Hardware: 900MHz Dual Core CPU, Memoria 512MB RAM / 8G Flash, Cámara 2MP WDR Low Light, Lámpara LED ajustable.
- Comunicación: TCP/IP, WiFi (Opcional), Entrada/Salida Wiegand, RS485.
- Interfaz de Control de Acceso: Relé de puerta, Sensor de puerta, Botón de Salida, Salida de Alarma, Entrada Auxiliar.
- Velocidad de Rec. Facial: $\leq 1s$.
- Algoritmos Biométricos: ZKFace V5.8 & ZKFinger V10.0 & ZKPalm V12.0.
- Fuente de Energía: 12V 3A
- Humedad Operacional: 10% - 90%
- Temperatura Operacional: -10 °C - 45 °C
- Software Compatible: ZKBioSecurity3.2+/BioTimePro/ZKBioAccess.

La serie incorpora tecnología de detección de temperatura corporal, de reconocimiento facial anti-falsificación y de reconocimiento ultra-rápido de palmas 3-en-1 (forma, minucias y venas) comparándolo con hasta 3000 palmas.

Medidas



Reconocimiento
Facial



Reconocimiento
de Palma



Detector de
Temperatura



Alarma
Temperatura Alta

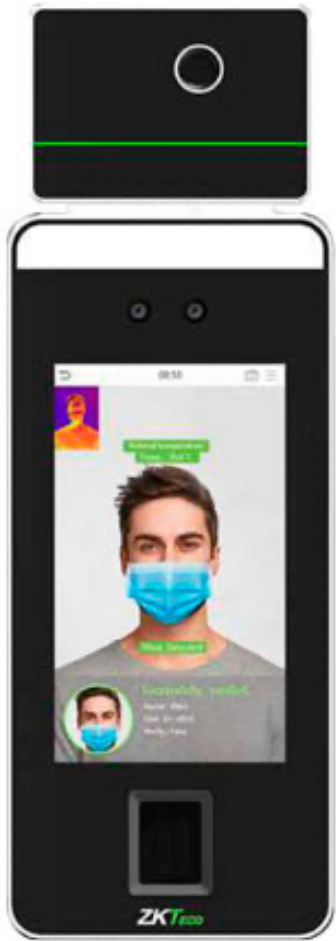


Detección
con Mascara

Reconocimiento Facial con Detección de Temperatura **SpeedFace V5L Ti**

El reconocimiento biométrico sin contacto, junto con la nueva función de detección de temperatura corporal y rostros con cubrebocas, proveen soluciones de control de acceso/gestión de asistencia que reducen el riesgo de contagio en zonas clave.





Características

- Display: Pantalla táctil de 5".
- Capacidad de Rostros: 6,000 (10,000 Opcional).
- Capacidad de Palmas: 3,000.
- Capacidad de Huellas: 10,000.
- Capacidad de Tarjetas: 10,000 (Opcional).
- Memoria de Eventos: 200,000.
- Sistema Operativo: Linux.
- Funciones Estándar: ADMS, Teclado, DST, Cámara, ID9 Dgitos, Niveles de Acceso, Grupos, Días Festivos, Anti-passback, Búsqueda de Eventos, Alarma Tamper, Múltiples Métodos de Verificación
- Hardware: 900MHz Dual Core CPU, Memoria 512MB RAM / 8G Flash, Cámara 2MP WDR Low Light, Lámpara LED ajustable.
- Comunicación: TCP/IP, WiFi (Opcional), Entrada/Salida Wiegand, RS485.
- Interfaz de Control de Acceso: Relé de puerta, Sensor de puerta, Botón de Salida, Salida de Alarma, Entrada Auxiliar.
- Velocidad de Rec. Facial: $\leq 1s$.
- Algoritmos Biométricos: ZKFace V5.8 & ZKFinger V10.0 & ZKPalm V12.0.
- Fuente de Energía: 12V 3A
- Humedad Operacional: 10% - 90%
- Temperatura Operacional: -10 °C - 45 °C
- Software Compatible: ZKBioSecurity3.2+/BioTimePro/ZKBioAccess.

SpeedFace-V5L [TI] es una versión completamente actualizada, utilizando algoritmos de reconocimiento facial de ingeniería inteligente de imagen térmica y la última tecnología de visión por computadora. Admite verificación facial y de palma con gran capacidad, rapidez y reconocimiento, así como mejora en el rendimiento de seguridad en todos los aspectos.



Reconocimiento
Facial



Reconocimiento
de Palma



Detector de
Temperatura



Alarma
Temperatura Alta



Detección
con Mascara

Reconocimiento Facial con Detección de Temperatura

RevFace 10 TI

Con el soporte de la poderosa potencia informática y el algoritmo de reconocimiento facial, el terminal también integra módulos de imágenes térmicas de gran resolución con el sistema de reconocimiento facial Computer Vision.



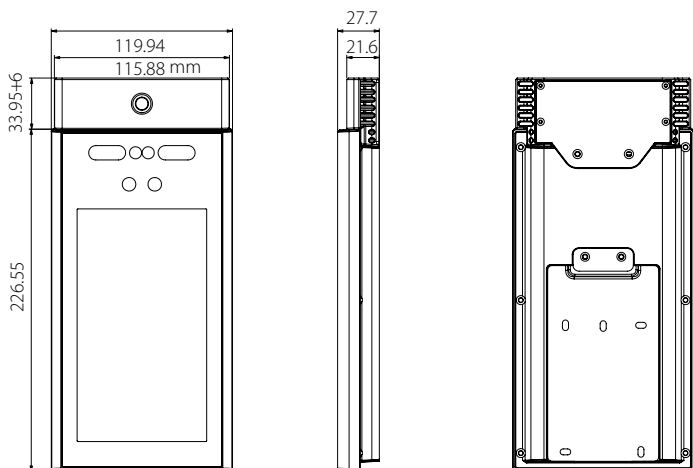


Características

- Display: Pantalla táctil de 7".
- Capacidad de Rostros: 10,000; 20,000 (Opcional).
- Transacciones: 200,000.
- Sistema Operativo: Linux.
- Interface de Control de Acceso: Cerradura eléctrica de terceros, salida de alarma.
- Sensor de temperatura: Plano focal no enfriado.
- Resolución del Sensor: 120 x 90 pixels.
- Punto de medición de temperatura: Frente.
- Tiempo de respuesta de medición de temperatura: ≤ 100 ms.
- Distancia de medición de temperatura: 30cm ~ 120cm (0.98ft ~ 3.94ft).
- Exactitud de medición de temperatura: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0.54^{\circ}\text{F}$).
- Rango de medición de temperatura: $20^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ ($68^{\circ}\text{F} \sim 122^{\circ}\text{F}$).
- Temperatura de trabajo: $16^{\circ}\text{C} \sim 35^{\circ}\text{C}$ ($60.8^{\circ}\text{F} \sim 95^{\circ}\text{F}$).
- Software: ZKBioAccess / Servidor web incorporado.

RevFace10 [TI] realiza una aprobación de autenticación biométrica rápida y precisa junto con detección y alertas para usuarios que no usan máscaras y aquellos con temperatura corporal anormal. También mejora la eficiencia del ingreso de multitudes en lugares públicos.

Medidas



Reconocimiento
Facial



Amplio ángulo de
aceptación



Detector de
Temperatura



Alarma
Temperatura Alta



Detección
con Mascara

Reconocimiento Facial con Detección de Temperatura

ProFace X TI

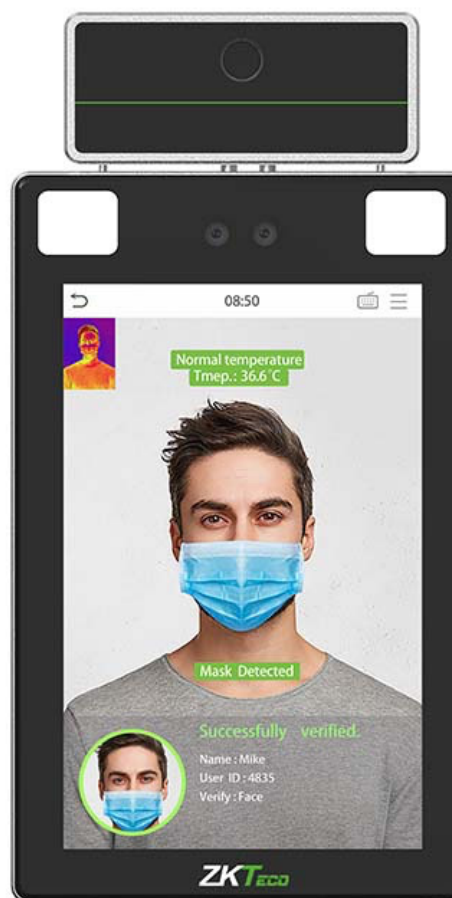
Admite la verificación facial y de palma con gran capacidad y reconocimiento rápido, aumentando el rendimiento de seguridad en todos los aspectos. También ayuda a eliminar problemas de higiene gracias a la tecnología de reconocimiento sin contacto



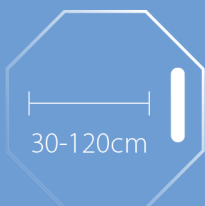
Características

- Capacidad de Rostros: 30,000 (1:N), 50,000 (Opcional).
- Palma: 5,000 (1:N).
- Usuarios: 50,000.
- Transacciones: 1,000,000, 2,000,000 (Opcional).
- Fotos de Usuarios: 30,000.
- Fotos de eventos: 10,000.
- Compatibilidad: Security Relay Box Wiegand / RS485 / RS232 lector esclavo con FP / Código de barras / Código QR- Software ZKBioSecurity y ZKBioAccess.
- Hardware: CPU AI personalizada de doble núcleo a 900 MHz 512MB RAM / 8G Flash 8" Hight light (400lux) IPS
- LCD táctil 2MP.
- LED Voz Hi-Fi. Microfono de alta sensibilidad.
- Sensor de detección de distancia.
- Verificación facial de 0.3s de alta velocidad.
- Niveles de acceso, grupos, vacaciones, horario de verano.
- Modo de coacción (Contraseña), Anti-Passback, Consulta de grabación, Alarma de interruptor de manipulación, Fondo de pantalla personalizado y Protector de pantalla.
- Distancia de medición de temperatura: 30 cm ~ 120 cm (0.98 pies ~ 3.94 pies).
- Precisión de medición de temperatura: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
- Rango de medición de temperatura: $20^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ ($68^{\circ}\text{F} \sim 122^{\circ}\text{F}$).

- Comunicación: TCP/IP. Wiegand entrada / salida Wi-Fi (Opcional) RS485 / RS232.
- Temperatura de trabajo: $16^{\circ}\text{C} \sim 35^{\circ}\text{C}$, ($60.8^{\circ}\text{F} \sim 95^{\circ}\text{F}$).
- Humedad de trabajo: $\leq 93\%$.
- Temperatura de almacenamiento: $-40^{\circ}\text{C} \sim 65^{\circ}\text{C}$ ($-40^{\circ}\text{F} \sim 149^{\circ}\text{F}$).
- Operación de Voltaje: 12V DC
- Corriente: $< 2,000\text{mA}$.



Reconocimiento
Facial



Distancia de medición
hasta 120cm



Detector de
Temperatura



Detección
ultra rápida



Detección
con Mascara

Cámara de Red para Detección
de Temperatura Corporal

ZN-T96

Cámara termográfica infrarroja capaz de medir sin contacto la temperatura de hasta 15 personas simultáneamente. No necesita blackbody para detectar personas al rededor de 3 metros de distancia.



Características

- Detector Térmico: Microbolómetro IRFPA sin enfriar.
- Rango Espectral: 8~14um.
- Lente dual: (Térmica + luz visible).
- Precisión: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$.
- Tiempo de respuesta: $\leq 50\text{ms}$
- Tipo de Lente: Fijo.
- Longitud Focal: 3.6mm.
- Resolución: 1920(H) * 1080(V).
- Video: H.265+ / H.265 / H.264 + MJPEG, NTSC, PAL.
- Alarma de Temperatura: Alarma de temperatura fuera de rango, alarma de diferencia de temperatura.
- Exactitud: $\leq 0.3^{\circ}\text{C}$ (tasa de emisión, distancia temperatura ambiente, etc.).
- Rango de Detección: $15^{\circ}\text{C} \sim 150^{\circ}\text{C}$ ($59^{\circ}\text{F} \sim 302^{\circ}\text{F}$).
- Protocolo: RTSP, RTP, TCP, UDP, UPNP, DHCP, PPPoE, ONVIF, GB/T 28181.
- Internet: 1 Internet (10 / 100 Base-T) Conector RJ-45.
- Audio: 1 canal de entrada, 1 canal de salida. Alarma: 1 canal de entrada, 1 canal de salida.
- Fuente de Alimentación: DC12V.
- Consumo de Energía: Max 5W.
- Temperatura de Funcionamiento: $-20^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$ ($-4^{\circ}\text{F} \sim 131^{\circ}\text{F}$).
- Condiciones de Almacenaje: 0~90%RH.



DETECCIÓN
CORPORAL



SIN
CONTACTO



ESCANEO DE
50ms



SENSOR
TÉRMICO



ALARMA
TEMPERATURA



HASTA 15 PERSONAS
A LA VEZ

Cámara Termografica +
BlackBody + Tripode

ZN-T95

La serie ZN-T95 es la mejor solución para la detección abierta de la temperatura corporal de los usuarios, lo cual ayuda a alertar tanto al usuario como al supervisor de posibles factores de riesgo ayudando a la prevención de algún posible contagio.



Características

- Detección de objetos: hasta 22 objetivos.
- Detector Térmico: Microbolómetro IRFPA sin enfriar.
- Rango Espectral: 8~14um.
- Ajuste de Imagen: Polaridad LUT / DVE Espejo / FCC / 3D DNR Brillo / Contraste / ROI
- Lente dual: (Térmica + luz visible).
- Precisión: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$.
- Tiempo de respuesta: $\leq 50\text{ms}$.
- Tipo de Lente: Fijo.
- Longitud Focal: lente térmico 9.1mm, lente visible 8mm.
- Resolución: 1920(H) * 1080(V).
- Video: H.265, H.264, NTSC, PAL.
- Alarma: Detección de movimiento, alarma de disco, alarma de E / S, alarma de temperatura.
- Exactitud: $\leq 0.3^{\circ}\text{C}$ (Tasa de emisión, distancia, temperatura ambiente, etc.).
- Max. Acceso de usuario: 8 Usuarios
- Rango de Detección: $30^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$ ($86^{\circ}\text{F} \sim 113^{\circ}\text{F}$).
- Desempeñar: Soporte.
- Protocolo: IPv4 / IPv6, HTTP, RTSP / RTP / RTCP, TCP / UDP, DHCP, DNS, PPPOE, SMTP, SIP, 802.1x.
- Internet: 1 conector Ethernet (10/100 Base-T) RJ-45.
- Visor web: <IE11, Chrome, Firefox.
- Audio: Altavoz incorporado.
- Alarma: Entrada de alarma de 2 canales, salida de alarma de 2 canales.
- Fuente de Alimentación: DC12V / POE (IEEE 802.3af).
- Consumo de Energía: Max 10W.
- Operación de Temperatura: $-20^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ ($-4^{\circ}\text{F} \sim 122^{\circ}\text{F}$).

BlackBody

- Rango de Temperatura: $5^{\circ}\text{C} \sim 100^{\circ}\text{C}$ ($41^{\circ}\text{F} \sim 212^{\circ}\text{F}$).
- Área Emisiva: 100 * 80 (mm).
- Resolución de Temperatura Detectada: 0.1°C .
- Exactitud: $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ (@ 36°C).
- Estabilidad $\pm(0.1 \sim 0.3^{\circ}\text{C})/60\text{min}$.
- Emisividad: 0.97 ± 0.02 .
- Fuente de Alimentación: AC100 ~ 240V/260W
- Temperatura de Trabajo/Humedad: $0^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ / $\leq 80\%\text{RH}$.



DETECCIÓN
CORPORAL



DETECTOR DE
MOVIMIENTO



ESCANEIO DE
50ms



SENSOR
TÉRMICO



ALARMA
TEMPERATURA



HASTA 20 PERSONAS
A LA VEZ

Cámara termográfica infrarroja
portátil con cámara de luz visible

ZK-178K

Cámara termográfica infrarroja con cámara de luz visible que combina la medición de temperatura de la superficie y la imagen térmica en tiempo real. También es compatible con la función de transmisión de imágenes en tiempo real.



Características

- Sensor: Plano focal no refrigerado.
- Rango de temperatura: 30°C ~ 45°C.
- Resolución: 0.1°C.
- Efectividad: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ (@ 25°C temperatura ambiente).
- Distancia optima de medición: 1m.
- Tiempo de respuesta de medición de temperatura: $\leq 500\text{ms}$ (95% de lectura).
- Resolución térmica: 19200 (160 × 120)
- Paletas: Hierro rojo, arco iris, blanco brillante, negro brillante, rojo brillante, lava, arco iris de alto contraste.
- Ancho de banda de la espectroscopía infrarroja: 8~14 μm .
- Campo de visión(FOV): 56°(H) × 42°(V).
- Campo de visión instantáneo (IFOV): 6mrad.
- Sensibilidad de imagen térmica: <50mk.
- Formato de Imagen: BMP.
- Modos de Imagen: Cámara térmica, cámara visible, mezcla de imágenes.
- Punto de medición de temperatura: Además del punto central, se pueden agregar 3 puntos de medición de temperatura.
- Resolución de cámara visible: 640 × 480.
- Resolución de pantalla: 320 × 240. Proyección de imagen de software para PC.
- Comunicación de datos: Tipo-C USB.
- Apagado automático: Seleccionable (5 min, 10 min, 30 min), 30 min de encendido automático (predeterminado)
- Vida de la batería: ≥ 6 horas
- Tiempo de carga: ≤ 4 horas
- Carga de voltaje/ corriente: 5V/2A
- Almacenamiento de imagen: Tarjeta Micro SD



**MAYOR
PRECISIÓN**



**SIN
CONTACTO**



**TARJETA
MICRO SD**



**SENSOR
TÉRMICO**



**ALARMA
TEMPERATURA**

Quiosco de Reconocimiento Facial multiusuario de android con Módulo de detección de Temperatura

Facekiosk H13c

Quiosco biométrico con función antifalsificación, así como el escáner de huellas digitales integrado para un control de acceso perfecto y funcionalidad de gestión del tiempo.

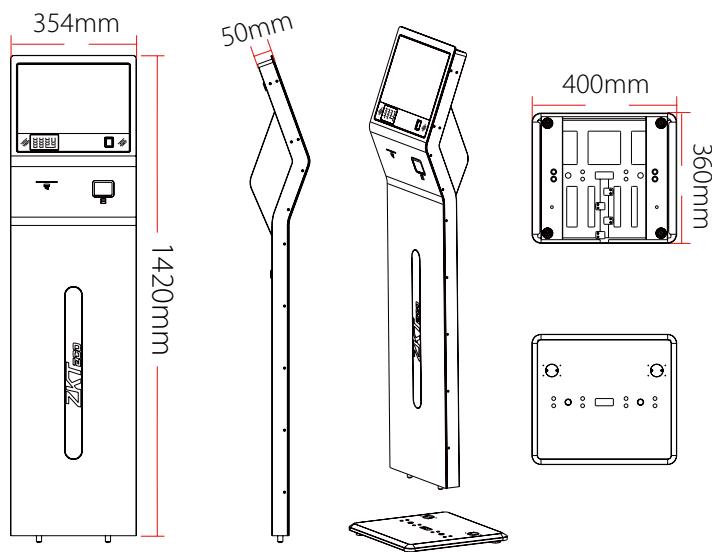




Características

- Capacidad de registros de asistencia 100,000.
- Capacidad de plantillas faciales: 10,000
- Capacidad de usuarios: 10,000.
- Comunicación: TCP / IP, Wiegand.
- Pantalla táctil capacitiva de 13.3 pulgadas.
- Resolución: 1920 * 1080
- Puerto de comunicación: 1 * RJ45, ranura para tarjeta TF, 1 * HDMI, RS232 / 485.
- Pixel de cámara: 2 millones.
- Módulo de código QR.
- Impresora de tickets: Impresora térmica de línea Velocidad de impresión: 100 mm / s (Máx.), Ancho de papel: 58 ± 0,5 mm.
- RAM: 2GB DDR3
- ROM: 16 GB
- GHz: 1.8GHz
- UPC: Quad-core A171.8GHz (ZKTeco impulsado)
- Fuente de alimentación: 12V-3A
- Temperatura de funcionamiento: 0 ~ + 50°C
- Humedad de funcionamiento: 90%
- Temperatura de almacenamiento: -40 ~ + 60°C
- Humedad de almacenamiento: 20% ~ 90%
- Sistema operativo: Android 5.1.1

Medidas



Reconocimiento
Facial



Impresión
Tickets QR



Detector de
Temperatura



Altavoces
Integrados



Sistema
Android

Arco Detector de Metal con Cámara térmica y Display

ZK-D2180 TI

Detector de metales con cámara termográfica infrarroja que puede ayudar en la medición de la temperatura corporal de los usuarios.

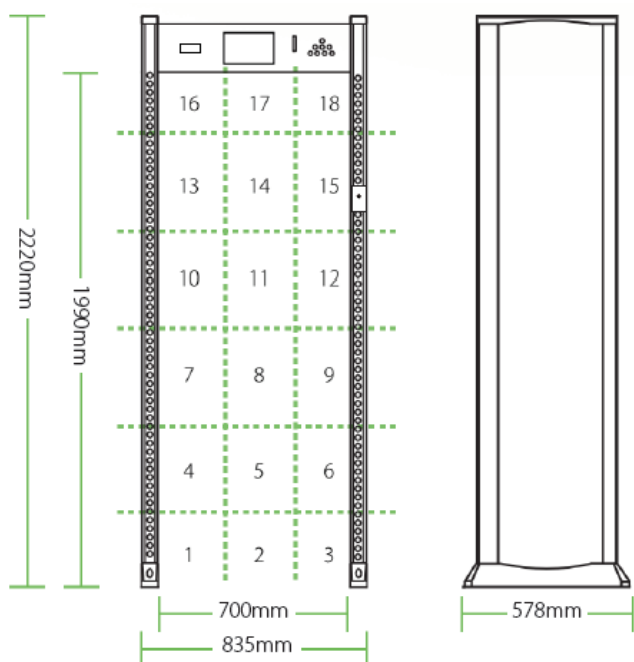




Características

- 18 zonas de detección interconectadas en diferentes áreas y alarma simultánea de múltiples zonas.
- Pantalla LCD 3.7".
- Sensibilidad ajustable: Cada zona tiene 256 niveles de sensibilidad.
- Alarma de sonido y LEDs para indicar la zona del metal detectado.
- Conteo automático de personas y alarmas.
- Intensidad de alarma mostrada en el panel.
- Contraseña de programación.
- Diseñado con material de alta densidad anti-inflamable.
- Función de autodiagnóstico al encenderse, sin necesidad de calibración inicial o periódica.
- Fácil instalación.
- Diseño modular para fácil mantenimiento y reemplazo.
- Batería de respaldo con duración de 4-8 horas (opcional).
- Inofensivo para el cuerpo humano, personas con marcapasos, colgantes magnéticos, prótesis, mujeres embarazadas, etc.
- Fuente de Alimentación: AC 100V - 240V
- Temperatura de Operación: -20°C hasta 50°C
- Frecuencia de Operación: 4 KHz - 8 KHz

Medidas



**DETECCIÓN
CORPORAL**



**SENCILLA
INSTALACIÓN**



**18 ZONAS DE
DETECCIÓN**



**SENSOR
TÉRMICO**



**ALARMA
SONIDO Y LED**



SEGURO



Contacto

Tel: (55) 1205 6000 Ext. 5510
(55) 1205 6005
☎ (442) 122 2205
contacto@bgrn.mx

www.bgrn.mx