



G-Smart Fever Access, control de accesos mediante la detección de fiebre y uso correcto de equipamiento de protección (mascarillas)

Descubre la solución en tres pasos:



Reconocimiento facial

El potente núcleo y algoritmo de reconocimiento facial permite hasta 50.000 plantillas facial, una velocidad de 0,3 segundos por rostro y capacidad de identificar suplantaciones de identidad con cualquier foto o video. El módulo viene con un diseño robusto que puede funcionar en condiciones climáticas extremas de -30°C a 60°C.



Detección de fiebre

Este modulo de control de accesos permite también detectar la temperatura corporal de las personas que intentan acceder a tus instalaciones con un rango de desviación de +/- 0,5°C. En caso de detección de fiebre se generaría una alarma y el acceso no se permite.



Detección de equipamiento de protección

De igual modo podemos detectar sin perder efectividad en la lectura facial si una persona accede a las instalaciones con el material de prevención necesario como "una mascarilla".

G-Smart Fever Access, opciones de implementación



Implementación del sistema de forma autónoma

La solución puede funcionar de forma **autónoma** integrada con los pasillos motorizados de acceso a tus oficinas.

La solución funciona **integrada con el sistema de control de accesos**, accionando o no la apertura de los pasillos motorizados basándose en la BBDD de clientes y visitas dados de alta en tu sistema de control de accesos



Implementación del sistema de forma autónoma

La solución puede funcionar de forma **autónoma** integrada con las puertas de accesos a las instalaciones tanto exteriores como interiores.

La solución funciona **integrada con el sistema de control de accesos**, accionando o no la apertura de las puertas basándose en la BBDD de clientes y visitas dados de alta en tu sistema de control de accesos.

G-Smart Fever Access, escenarios de aplicación:



Edificios de oficinas

Controla la temperatura de empleados e identifica si llevan el material de protección necesario en el **área de acceso a tus oficinas**



Hospitales

Controla la temperatura del personal sanitario y las medidas de protección necesarias en los accesos al hospital.



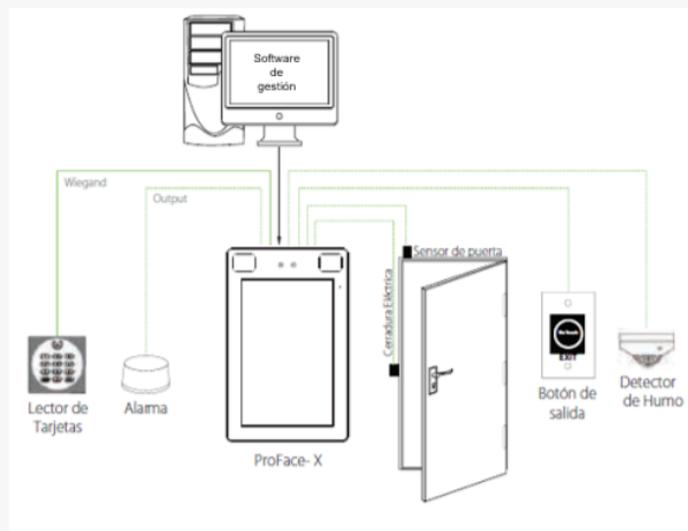
Centros logísticos y plantas industriales

Controla la temperatura de los empleados e identifica que llevan el material de protección necesario en los **accesos a tus instalaciones**

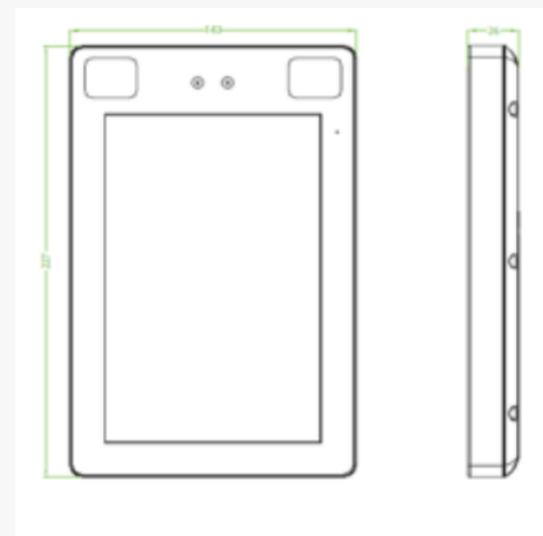
■ DETECCIÓN DE FIEBRE Y USO DE EQUIPAMIENTO DE PREVENCIÓN

G-Smart Fever Access, detalles técnicos

Configuración



Dimensiones





Capacidad

- ✓ Rostros 50,000 (1:N)
- ✓ Compatibilidad 50,000
- ✓ Transacciones 1,000,000
- ✓ Compatibilidad 50,000
- ✓ Fotos de usuario 30,000
- ✓ Fotos de transacciones 10,000

Interfaz de control de accesos

- ✓ Salida de Relevador
- ✓ Salida de Alarma / entrada de salida
- ✓ Auxiliar / Sensor de puerta

Comunicación

- ✓ TCP/IP
- ✓ Entrada y salida Wiegand
- ✓ Wi-Fi (Opcional)
- ✓ RS485 / RS232

Información adicional

- ✓ Algoritmo Facial: ZKLiveFace 5.8
- ✓ Temperatura de operacion: -30°C ~ 60°C, (-22°F~ 140°F)
- ✓ Humedad relativa: ≤93%
- ✓ Temperatura en almacenamiento: -40°C ~ +65°C
- ✓ Humedad de almacenamiento: ≤93% Peso neto: 853g
- ✓ Dimensiones (H*L*D): 227*143*26mm
- ✓ Voltaje: 12V DC
- ✓ Consumo energetico < 2,000mA

Funciones especiales

- ✓ IP68 & IK04
- ✓ 0.3s Verificacion facial de alta velocidad
- ✓ Deteccion de rostro vivo
- ✓ Comunicacion Hhttps cifrado opcional
- ✓ Captura instantanea de eventos

Funciones estándar

- ✓ Niveles de acceso, Grupos, Vacaciones, DST,
- ✓ Modo amago (Contrasena), Anti-Passback,
- ✓ Consulta de grabacion
- ✓ Fondo de pantalla personalizado y protector de pantalla
- ✓ Alarma de interruptor de sabotaje

Hardware

- ✓ CPU personalizado de doble nucleo de 900MHz RAM / 8G Flash
- ✓ Pantalla tactil IPS512MB de 8"(400lux)
- ✓ Lector 125KHz EM / 13.56MHz
- ✓ MF(Opcional)
- ✓ Camara de 2MP, WDR y luz baja
- ✓ Brillo de luz LED ajustable LED
- ✓ Sonido Hi-Fi
- ✓ Sensor de deteccion de distancia
- ✓ Boton de reinicio e interruptor de sabotaje