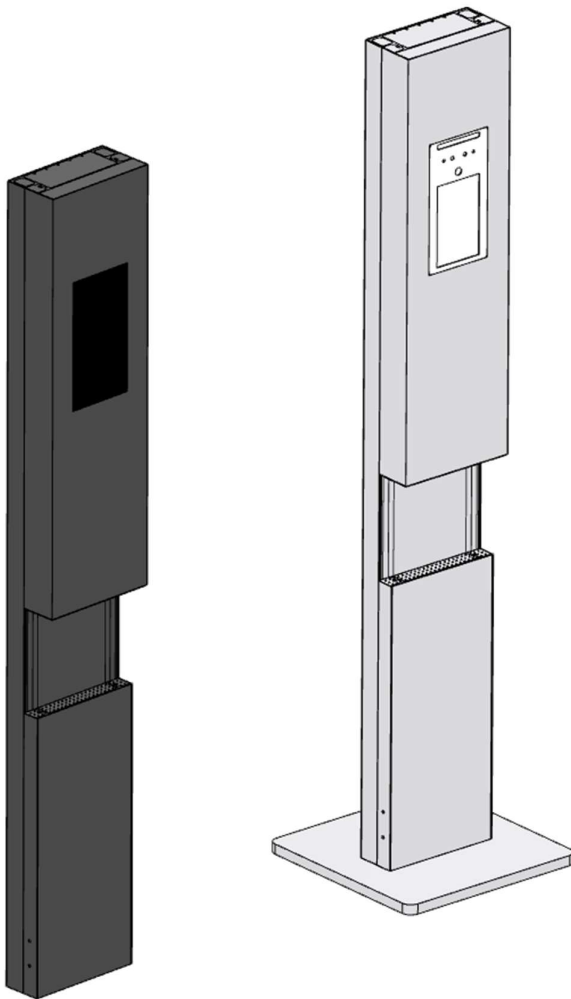


Safe Checkpoint



Punto de Control Seguro

Higiene modular flexible para los accesos

Para hacer frente a los nuevos desafíos y administrar los puntos de accesos para proteger la salud y la seguridad de todos los ocupantes, el "Safe Checkpoint" es una solución que convierte los accesos en puntos de control físicos automatizados, implementando medidas de prevención y contención de seguridad.

Este enfoque modular cubre múltiples situaciones de entrada y niveles de alerta cambiantes con seguridad sin concesiones.

El "Safe Checkpoint" permite una fácil integración de varias tecnologías y aplicaciones en una unidad independiente que se puede instalar fácilmente donde y cuando sea necesario sobre un pedestal o en piso terminado.

El sistema modular

El Safe Checkpoint viene con cuatro modalidades opcionales a elegir:

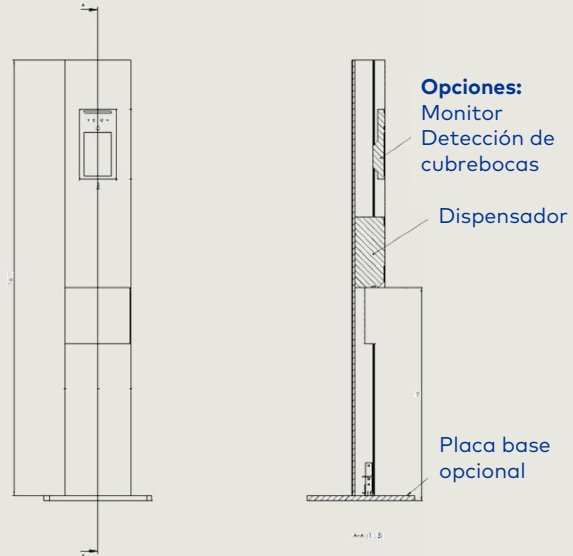
- Dispensador de desinfectante de manos
- Verificación de temperatura corporal elevada (EBT)
- Detección de cubrebocas
- Prevención de multitudes

Flexibilidad

El Safe Checkpoint se puede instalar fácilmente en los accesos automatizados o con torniquetes/carriles de seguridad existentes, ya sea como una unidad inalámbrica que funciona con baterías y funciones básicas o con funcionalidad completa con cableado hacia una fuente de alimentación de CA.

Características principales

- Diseño ergonómico para garantizar la facilidad de desinfección de ambas manos, a la altura correcta, con visualización de pantalla
- Diseño de poste delgado con núcleo de aluminio, basado en ingeniería estructural para asegurar la estética y la rigidez
- Dispensador básico con capacidad de hasta 1.000 ml de desinfectante líquido de secado rápido
- El dispensador puede liberar y activar la entrada de forma inalámbrica
- Sensor de temperatura corporal (EBT) opcional con pantalla
- Detección opcional de cubrebocas
- Conteo de ingresos con control de límite opcional



Especificaciones

Torre

- Altura 1300mm (hasta 1700mm con complementos), ancho 242mm, profundidad 121mm
- Montado en piso terminado sin accesorios expuestos
- Placa base opcional para colocación independiente: 400 mm x 400 mm
- Carcasa de metal sólido con revestimiento mate estándar
- La tapa se abre fácilmente para el reemplazar líquidos desinfectantes
- Perfil de núcleo de aluminio funcional
- Configuración básica para uso en interiores

Dispensador



- Activación automática mediante sensor de proximidad
- Baterías de alimentación 4 x C (fuente de alimentación CA opcional)
- Capacidad 1000 ml
- Desinfectantes adecuados: líquidos de secado rápidos, p. ej. a base de etanol
- Dosis 0.8 – 1ml
- Opción de salida de señal de activación inalámbrica, con receptor inalámbrico de 24V compatible con la mayoría de las entradas automáticas convencionales
- Alcance inalámbrico de hasta 10 m

Unidad de control mejorada con opción de visualización

- Para señales informativas visuales concisas y retroalimentación, así como ajuste de la configuración
- Pantalla LCD de 8 pulgadas con pantalla táctil capacitiva
- Resolución de 800 x 600, área de visualización: 163mm x 123mm
- CPU ARM Cortex
- Temperatura de trabajo: -20 oC a +70 oC
- Alimentación: 240V AC/DC SMPS
- Conteo de pulsos y control de límite opcional



Torre de control seguro:

Opción de control de multitudes

Funciones

- Captura de ocupación en tiempo real para evitar aglomeraciones, así como el despliegue de recursos basados en la demanda.
- Matriz de sensores de 500 píxeles con tecnología 3D de tiempo de vuelo (ToF) para una precisión de recuento de personas del 99% altamente precisa.
- Procesador integrado (DSP) para señales de proceso y conteo.
- Fácil instalación con sólo 2 tornillos sin ningún trabajo de ajuste.
- Solo se requiere un sensor por punto de entrada/salida. Capacidad de expansión modular para conectar en red múltiples sensores desde varios puntos de entrada / salida. Dependiendo de la complejidad, es posible que se requiera un servidor de procesamiento.
- Debido a la propia luz infrarroja emitida por el sensor, no hay dependencia de la luz ambiental baja. Además, en completa oscuridad, al igual que con las lámparas de puerta defectuosas por la noche, el sensor ofrecerá resultados de conteo precisos.
- No se requiere un rango ciego por debajo del sensor para la instalación.



Especificaciones

Hardware

Dimensiones 58 x 22 x 188 mm

Carcasa de fundición a presión de aluminio con abertura óptica de policarbonato

Clase de protección IP65

Aprobaciones EN50155
ECE, CE
EN50121-3-2
EN45545-2
EMV-06

Fuente de alimentación 24 VDC or 48 V PoE
Nominal 6 W; 8 W PoE

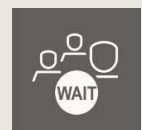
Peso Aprox. 260 g - 340 g
Dependiendo de los accesorios

Pixel 500

MTBF 1,2 1,2 millones de horas

Iluminación requerida 0 LUX

Altura mínima de instalación < 1.80 m para permitir que las personas pasen en posición vertical debajo del sensor



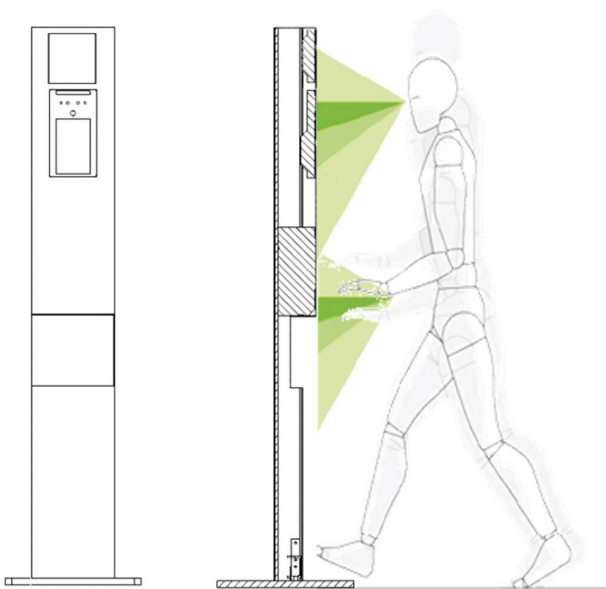
Torre de control seguro:

Opción de detección de temperatura corporal elevada (EBT) y cubrebocas

Funciones

- **Asistente para la detección automática de temperatura corporal elevada EBT y cubrebocas para apoyar y agilizar los procedimientos de inspección manual existentes**
- Diseño inteligente de ahorro de energía; evaluación precisa de la distancia (hasta 2,5 m (8,2 pies)) entre el usuario y el dispositivo mediante un detector de microondas antes de activar la terminal
- Detección de temperatura corporal elevada
 - Desviación de medida de 0,3 oC
 - Distancia de medición de 30 – 50 cm
 - Entorno operativo: 20-30 °C en interiores, libre de influencias térmicas directas como la luz solar, ventilador, climatizador, etc.
 - Velocidad de evaluación de temperatura: <3 seg
- Detección de cubrebocas y posicionamiento facial para la detección de temperatura a través de una cámara con sensor CMOS de 2MP con función WDR, que permite a la terminal reconocer caras en condiciones de iluminación extremas (0,5 lux – 50.000 lux)
- Detección de cubrebocas mediante algoritmo de reconocimiento facial IA
- Pantalla táctil de 8 pulgadas con 400 lux, que ofrece alta visibilidad bajo luz fuerte y directa

La verificación EBT es solo para referencia, no para uso médico.



Especificaciones

Hardware

- LCD táctil IPS de 8 pulgadas
- Cámara de 2MP WDR de poca luz
- CPU de doble núcleo AI de 900MHz
- 512MB de RAM / 8G Flash
- Sensor de distancia de microondas
- IConjunto de sensores infrarrojos para la detección de temperatura
- 240V AC/DC SMPS
- Humedad de trabajo: ≤ 93%

Aviso de Responsabilidad:

Las tecnologías de medición EBT basadas en la superficie de la piel se recomiendan solo para la comprobación preliminar del estado. Se requieren más pruebas para determinar la condición de salud real de una persona. La ausencia de EBT no es una prueba o confirmación de que la persona no tiene alguna enfermedad.

El uso de EBT, así como de cualquier otra tecnología que capture datos de información personal y/o de salud, está sujeto a diferentes leyes nacionales que regulan, limitan o prohíben su captura y/o uso y/o almacenamiento. El operador de dicho sistema es el único responsable de su cumplimiento.

