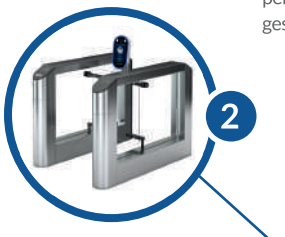
EVASIÓN SUR®
SISTEMAS DE CONTROL INTEGRAL

CONTROL DE
TEMPERATURA CORPORAL

SISTEMAS AUTÓNOMOS

Tornos Integrados

Los tornos integrados con terminales permiten un control de acceso limpio, claro y sin contacto, facilitando la seguridad en las instalaciones y evitando la entrada de personas con temperaturas demasiado elevadas.



Impresoras y Tarjetas

Las impresoras térmicas con tecnología de impresión de retransferencia y laminación permiten la creación tarjetas de alta calidad y seguras y son perfectas para identificaciones, tarjetas de acceso y gestión de personal, contratas y visitantes.

Cámaras Térmicas

Las cámaras térmicas bullet con lente dual proporcionan una solución perfecta para controlar los excesos de temperatura corporal en las instalaciones. Además, si se combinan con un calibrador se puede aumentar la precisión de la medición de temperatura hasta en +- 0.3ºC.

Control de Aforo

Las soluciones de control de aforo permiten el control de flujo y conteo de personas multi-acceso sin contacto con una precisión superior al 98% y permite visualizar, en tiempo real, el aforo del interior de las instalaciones, avisando en caso de superar el aforo permitido.

Control de Accesos

Los terminales de control de acceso y registro horario autónomo permiten acceder a las instalaciones de forma segura, higiénica y controlando la temperatura de manera eficaz.

Arcos de paso

Los arcos de paso con detección de temperatura corporal están especialmente recomendados en lugares con mucha afluencia de personas, donde un usuario coloca su frente o muñeca a 150 mm del sensor de temperatura y si la temperatura detectada es superior a los 37,3ºC emiten una alarma para advertir a los responsables de seguridad.

Lector de matrículas

Los lectores de matrículas permiten la identificación de los vehículos de empleados, visitas y contratas para incrementar la seguridad en el control de accesos en las instalaciones de las empresas, organismos y administraciones públicas.

Termómetros Infrarrojos

Los termómetros manuales y estáticos de infrarojos arrojan una precisión de +-0.3ºC y son una solución ideal para la medición de temperatura instantánea y sin contacto que, además, incorporan notificaciones sonoras y luminosas para facilitar la interpretación de los resultados.

Puntos de Dispensación Higiénicos

Los puntos de dispensación higiénicos permiten controlar la entrega de EPIs (guantes, mascarillas, gel hidroalcohólico) para empresas, establecimientos, administraciones e industrias como medición de temperatura y reconocimiento facial y están especialmente indicados para aquellos casos en los que exista un gran flujo de personas y no se pueda controlar presencialmente a las personas que acceden a un edificio.

Cámaras Térmicas Portatiles

Las cámaras térmicas portátiles detectan de forma no invasiva la temperatura corporal de las personas que pasen por delante con mucha precisión y muestran los resultados en su propio display, facilitando la gestión de los responsables de seguridad y salud.

GAMA SYMPHONY SMART

Control de Accesos

Symphony permite bloquear el paso a cualquier persona que presente una temperatura anómala o elevada gracias a una combinación inteligente de dispositivos, llevando al siguiente nivel el control de accesos sin contacto en sus instalaciones, integrándose con los dispositivos más avanzados del mercado: tornos, terminales de proximidad, cámaras de reconocimiento facial y/o palma de la mano así como cámaras térmicas con detección de temperatura para hacer de su empresa un lugar más higiénico y seguro.

Registro de Jornada & Teletrabajo

Symphony facilita un registro de la jornada laboral de los trabajadores rápido y seguro, con soluciones sin contacto y con control de temperatura, entre las que destacan las cámaras de Inteligencia Artificial para reconocimiento facial de personas.

Control de aforo

Symphony se integra con diferentes dispositivos para conocer el aforo total a las instalaciones y realizar un efectivo control de accesos a las zonas y/o salas de cada empresa o instalación. Gracias a los dispositivos asociados a cada zona, Symphony permite controlar la capacidad teórica y la ocupación real y se suma este valor a la autorización de un nuevo acceso personal (en el caso de existir aforo disponible y que la persona esté autorizada en sus privilegios de acceso y/o plan de cierre).

Infokiosko

Symphony está adaptado a las soluciones de infokiosko que permiten, por un lado, un control de presencia y de accesos a través del autoregistro del usuario con datos multibiométricos y, por otro, realizar consultas a través de un monitor de consulta de usuario para aquellos empleados que no tengan acceso a ordenadores en la empresa.
También es una solución muy interesante para registrar y validar los datos de los visitantes y/o contratas de forma segura, utilizando tecnologías avanzadas y sin contacto.

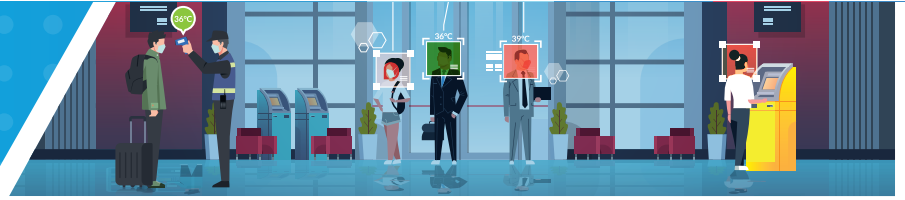
Reconocimiento de Matrículas

Symphony permite bloquear el paso a cualquier persona que presente una temperatura anómala o elevada gracias a una combinación inteligente de dispositivos, llevando al siguiente nivel el control de accesos sin contacto en sus instalaciones, integrándose con los dispositivos más avanzados del mercado: tornos, terminales de proximidad, cámaras de reconocimiento facial y/o palma de la mano así como cámaras térmicas con detección de temperatura para hacer de su empresa un lugar más higiénico y seguro.

Control de Visitas y Visitantes

Symphony permite el auto check-in y el registro de visitantes y contratas a la empresa mediante el registro facial y la verificación de autorización acceso.
Gracias a los tornos de acceso es posible medir la temperatura de las personas que tratan de acceder a una instalación y permitir o no el acceso en función de sus privilegios de acceso. Además, Symphony facilita un registro facial desatendido mediante reconocimiento facial de cámaras con inteligencia artificial, lo que reduce al mínimo las posibilidades de contagios por contacto.

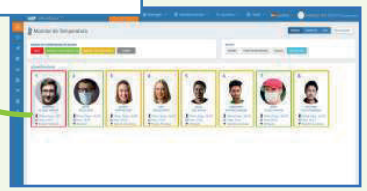
¿Qué podemos hacer por tu empresa ante el Covid-19?



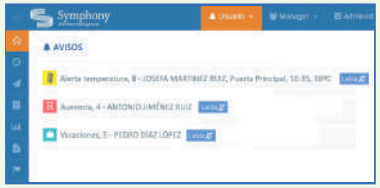
Symphony
Workforce Management

Última Temp.: 38°C
Hora: 16:35
Puerta Principal

Funcionalidades destacadas

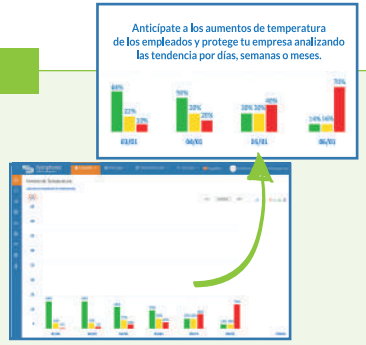


Monitor de Temperatura

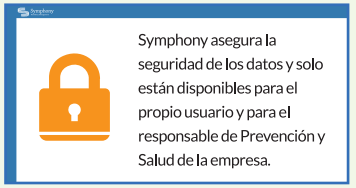


Monitor de Avisos

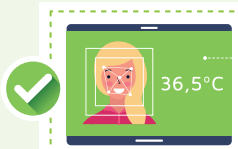
Seguimiento de Temperatura



Análisis de tendencias de Temperatura



Compliance RGPD

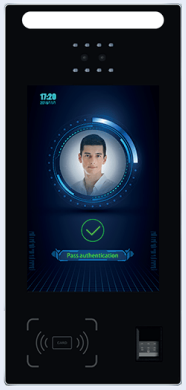


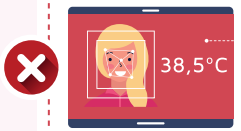
Acceso permitido

En el caso de que la temperatura corporal esté dentro del rango permitido y de que se tenga acceso autorizado en la base de datos, dicha persona tendrá permitido el paso a la instalación.

Control de Temperatura

Symphony
Workforce Management





Acceso denegado.

¿A quién avisa Symphony?

Usuario

Responsable Prevención y Salud

Responsable de Seguridad

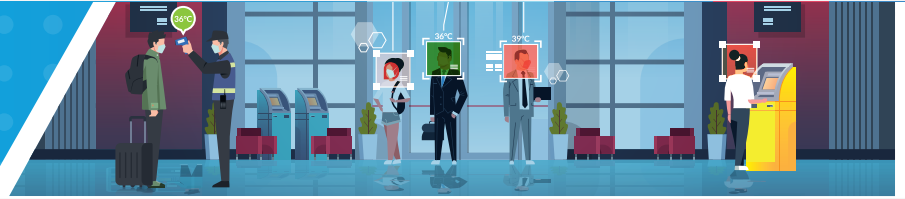
¿Cómo avisa?

Monitor de temperatura

Usuario, Resp. Salud y Resp. Seguridad

Mail a Resp. Salud y Resp. Seguridad

¿Qué podemos hacer por tu empresa ante el Covid-19?



Symphony
Workforce Management

1 Control de Accesos

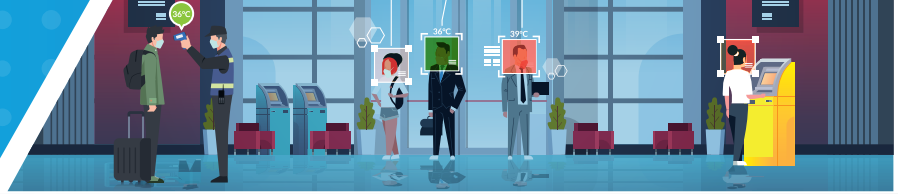
Puntos de Paso

Controla la temperatura en cada Punto de Paso de tu empresa.

Coincidencias en Sala

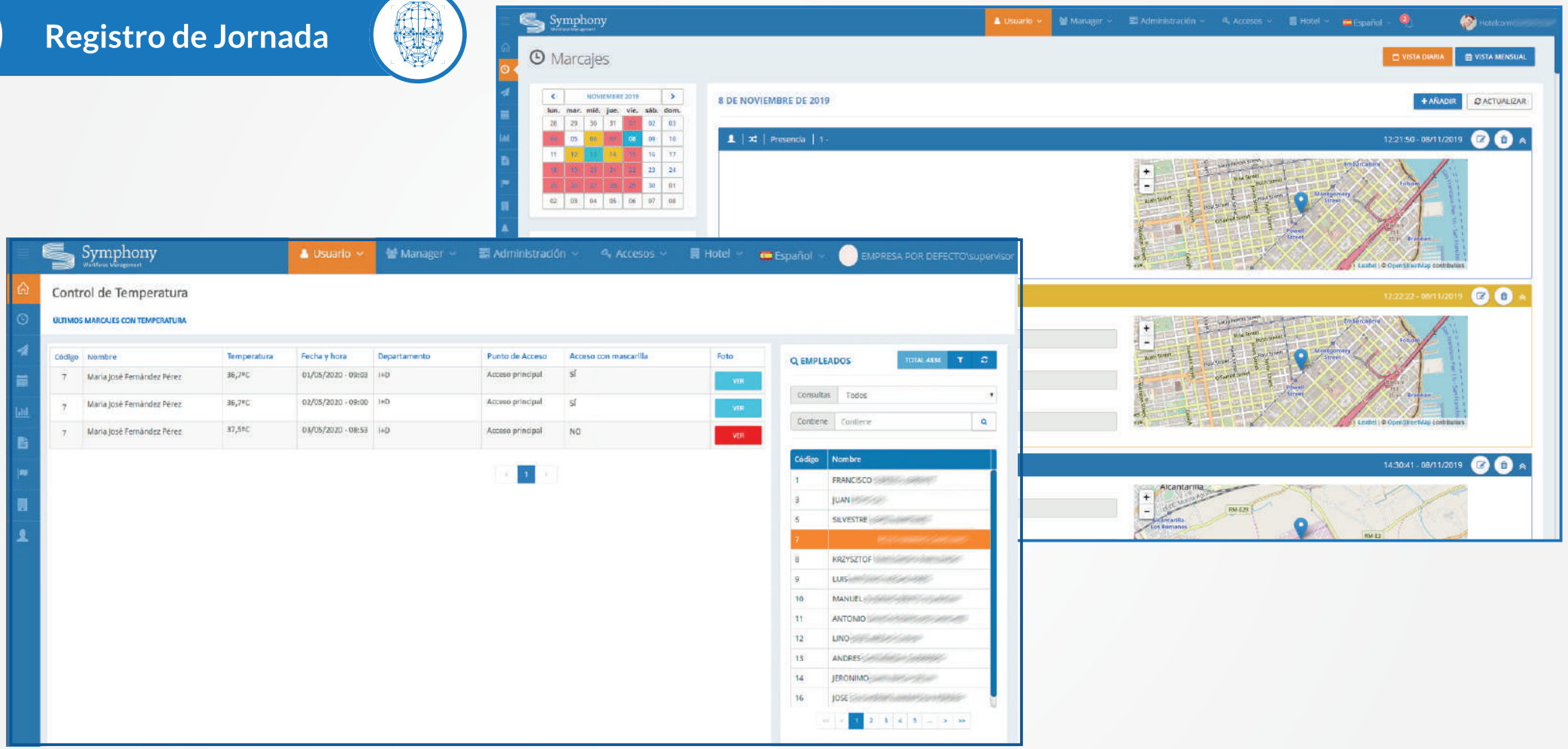
Supervisa los momentos en los que coinciden varios usuarios en la misma sala.

¿Qué podemos hacer por tu empresa ante el Covid-19?



Symphony
Workforce Management

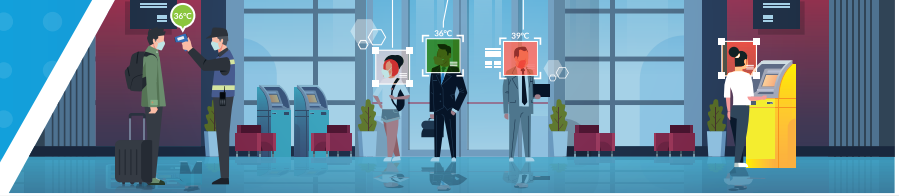
2 Registro de Jornada



Registro de Jornada con temperatura & Teletrabajo

Comprueba la temperatura en los marcajes de todos los usuarios registrados.
Registra todos los marcajes desde casa sin problemas y no pierdas ningún dato.

¿Qué podemos hacer por tu empresa ante el Covid-19?



Symphony
Workforce Management

3 Control de Aforo

Aforo por sala

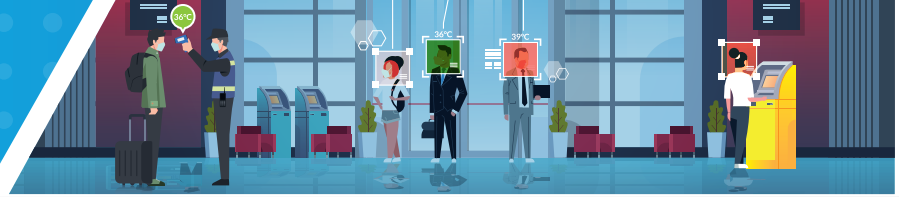
Visualiza el número de personas que hay en una sala concreta y controla que el número de personas no sobre pase el límite establecido.

Aforo por centro

Gestiona el número de personas que pueda haber en cada instalacion y en las salas de tu centro de trabajo.

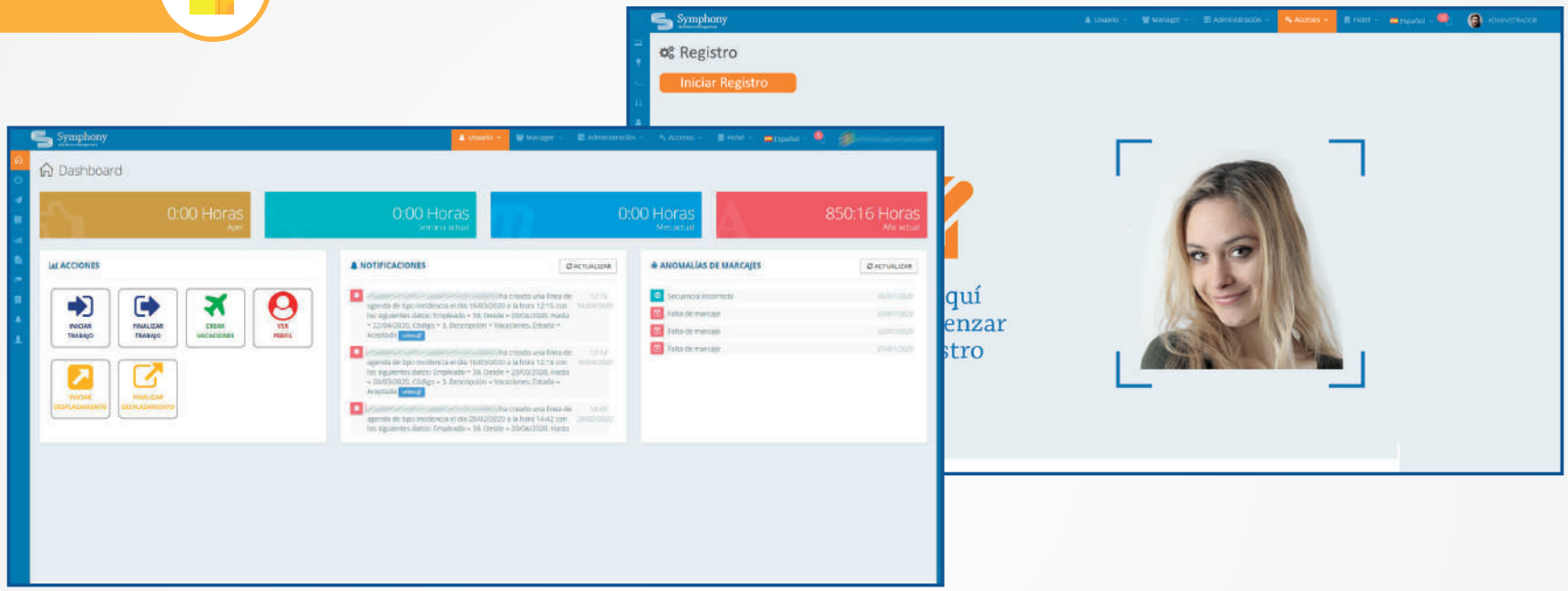
Alerta superación de aforo

Si la ocupación es superior al aforo permitido, Symphony lanza una alerta para iniciar el protocolo de Prevención y Salud.



Symphony
Workforce Management

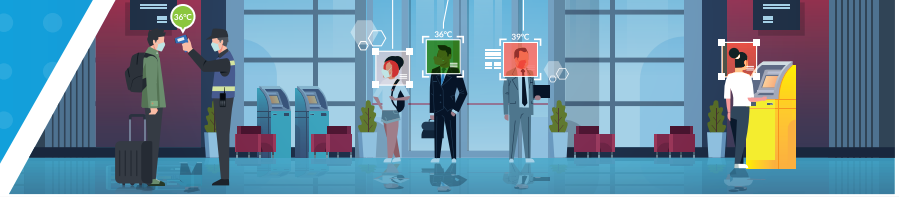
4 Infokiosko



Infokiosko

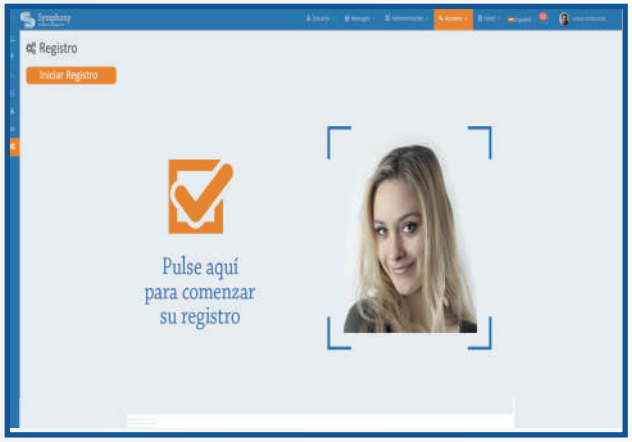
Symphony está adaptado a las soluciones de infokiosko que permiten, por un lado, un control de presencia y de accesos a través del autoregistro del usuario con datos multibiométricos y, por otro, realizar consultas a través de un monitor de consulta de usuario para aquellos empleados que no tengan acceso a ordenadores en la empresa. También es una solución muy interesante para registrar y validar los datos de los visitantes y/o contratas de forma segura, utilizando tecnologías avanzadas y sin contacto.

¿Qué podemos hacer por tu empresa ante el Covid-19?



Symphony
Workforce Management

5 Control Visitas y Visitantes



Autoregistro y Pre-registro

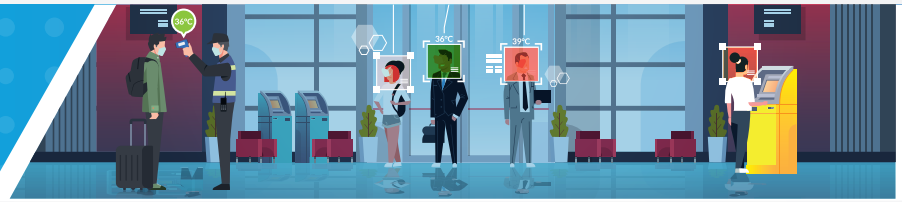
Realiza el registro de Visitas y Visitantes, controlando su temperatura corporal y manteniendo la seguridad en tus instalaciones.

Puntos de Paso

Controla la temperatura en cada Punto de Paso de tu empresa.

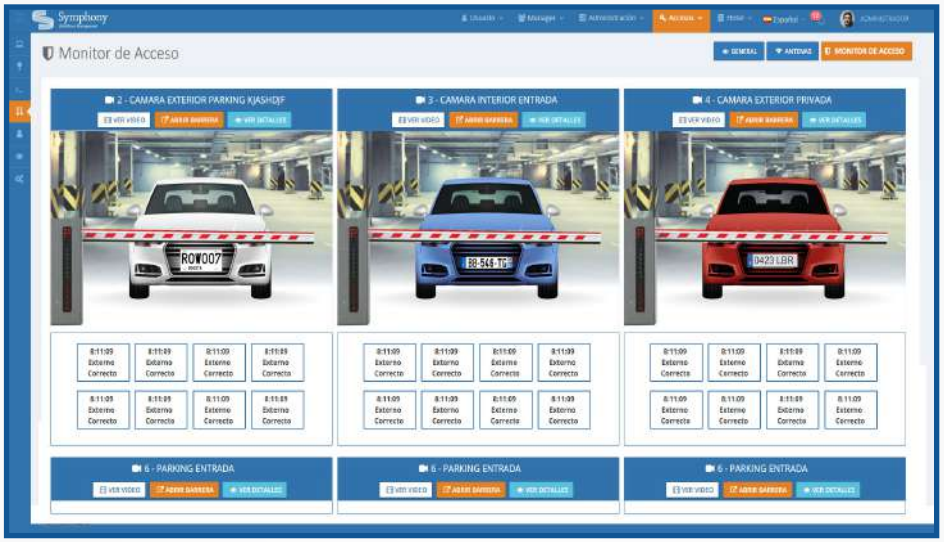
Coincidencias en Sala

Supervisa los momentos en los que coinciden varios usuarios en la misma sala.



Symphony
Workforce Management

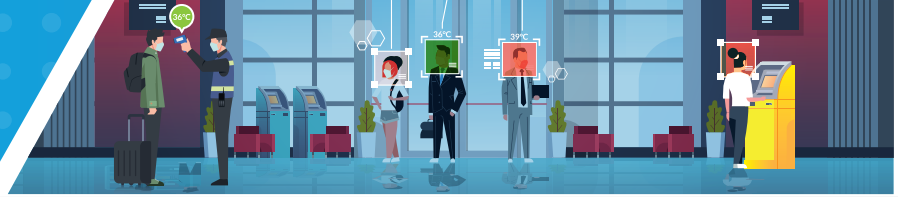
6 Lector de matrículas



Reconocimiento de Matrículas

Symphony permite bloquear el paso a cualquier persona que presente una temperatura anómala o elevada gracias a una combinación inteligente de dispositivos, llevando al siguiente nivel el control de accesos sin contacto en sus instalaciones, integrándose con los dispositivos más avanzados del mercado: tornos, terminales de proximidad, cámaras de reconocimiento facial y/o palma de la mano así como cámaras térmicas con detección de temperatura para hacer de su empresa un lugar más higiénico y seguro.

¿Qué podemos hacer por tu empresa ante el Covid-19?



EVASIÓN SUR®
SISTEMAS DE CONTROL INTEGRAL

1 Control de Accesos

bitpass

¡Combínalo con Symphony y consigue tu sistema inteligente!

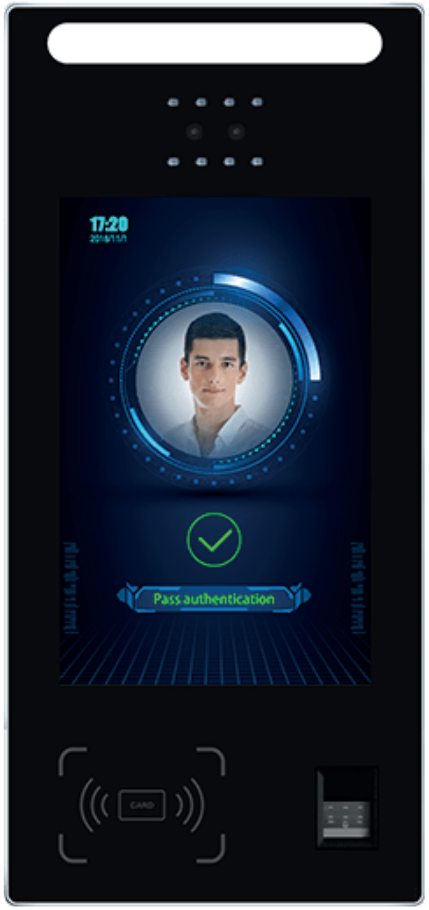
Symphony Workforce Management

TRUEFACE 820T
Terminal inteligente de reconocimiento facial

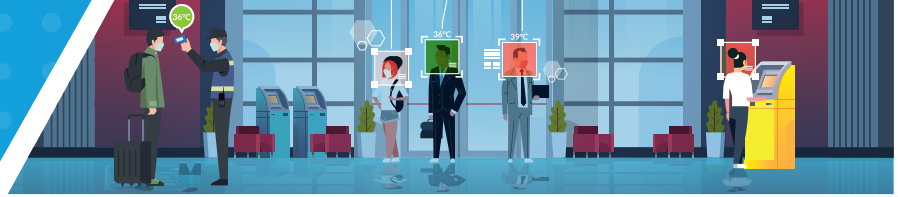
Seguro. Integrado. Preciso. El Bitpass 820T es un terminal inteligente de reconocimiento multifactor de reconocimiento de huellas digitales, reconocimiento facial y lector de tarjetas sin contacto para una mejor seguridad. También permite la detección de rostros en vivo en las cámaras HDR dobles incorporadas.

Algoritmo de reconocimiento facial avanzado, con una tasa de accurance del 99.72% en la base de datos de LFW.
Face Fingerprint Live Detection Cámara 2M HDR Android 7.1
Detección de vida: admite detección en vivo para detectar vitalidad y para garantizar la presencia del usuario.
Lista negra: se conecta con la base de datos del cliente para monitorear, detectar e informar cualquier entrada de personas en lista negra.

- Reconocimiento de huellas digitales
- Prensa óptica de captura de huellas dactilares
- Tamaño de platina 16.0 * 22.0 mm
- Área de detección 14.0 * 18.0 mm
- Tamaño de imagen 256 * 360 píxeles
- Resolución de imagen 500 ppp
- Escala de grises 256 nivel
- WiFi 802.11b / g / n (opción a 802.11a / b / g / n)
- Bluetooth Bluetooth 4.0
- Relé de interfaces, RJ45, RS232, WG, Ethernet, USB 2.0
- Adaptador 12V / 5A
- Iluminación Cumple con IEC 62471, IEC 60825-1
- Humedad de trabajo 5% ~ 95%
- Temperatura de trabajo -10ºC ~ 50ºC
- Instalación Instalación tipo puerta o
- Instalación en la pared
- Fake Face Alarm Support
- Soporte de detección de vida
- Sistema operativo Android 7.1
- Procesador CPU Quad-Core ARM 1.8GHz
- + GPU Mali-T76x ARM
- Memoria 2G RAM + 8G ROM o
- 4G RAM + 64G ROM (opcional)
- Mostrar pantalla táctil IPS de 8 "
- Resolución 800 * 1280
- Tarjeta de expansión TF, soporte máximo a 128G
- Peso 2,3 kg (montado en la pared), 2,2 kg (tipo de puerta)
- Dimensión 48 * 148 * 337 mm (L * W * H)
- Cámara 1080P Dual HDR Camera con luz de relleno,
- 105dB de ancho dinámico
- Distancia 0.3-1.5m
- Precisión ≥99%
- Tiempo de respuesta ≤1s
- Soporte de detección de extraños.



¿Qué podemos hacer por tu empresa ante el Covid-19?



EVASIÓN SUR®
SISTEMAS DE CONTROL INTEGRAL

1 Control de Accesos

bitpass

¡Combínalo con Symphony y consigue tu sistema inteligente!

Symphony Workforce Management

TRUEFACE 850T
Terminal inteligente de reconocimiento facial

Poderoso. Integrado. Aplicación amplia. El terminal inteligente 850T integra reconocimiento facial, biometría de huellas dactilares y NFC en el sistema operativo Android, lo que lo hace ideal para la implementación en muchas soluciones basadas en la identidad.

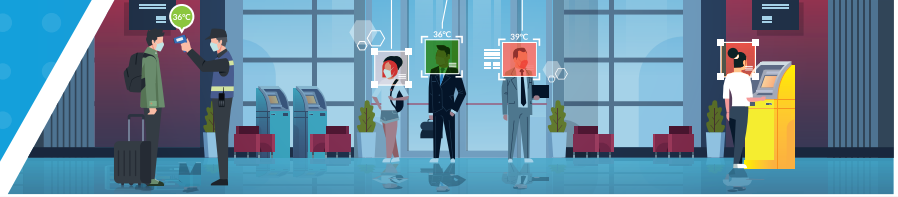
Su algoritmo permite la detección de rostros en vivo en las cámaras HDR dobles incorporadas. Combinado con su sensor de huella digital certificado FBI PIV, FAP10 y STQC, ofrece una de las soluciones más avanzadas de identificación y autenticación en el mercado hoy en día.

Algoritmo de reconocimiento facial avanzado, con una tasa de accurance del 99.72% en la base de datos de LFW.
Detección de vida: admite detección en vivo para detectar vitalidad y para garantizar la presencia del usuario.
Lista negra: se conecta con la base de datos del cliente para monitorear, detectar e informar cualquier entrada de personas en lista negra.
Diseño modular y luz de relleno LED.

- Reconocimiento de huellas digitales
- Prensa capacitiva de captura de huellas dactilares
- Tamaño de platina 14.25 * 19.3 mm
- Área de detección 12.8 * 18 mm
- Tamaño de imagen 256 * 360 píxeles
- Resolución de imagen 508 ppp
- Escala de grises 256 nivel
- WiFi 802.11b / g / n (opción a 802.11a / b / g / n)
- Bluetooth Bluetooth 4.0
- Interfaces RJ45, HDMI, Ethernet, USB 2.0
- Adaptador 12V / 5A
- Iluminación Cumple con IEC 62471, IEC 60825-1
- Humedad de trabajo 5% ~ 90%
- Temperatura de trabajo -20°C ~ 50°C
- Modelo de mesa de instalación
- Fake Face Alarm Support
- Soporte de detección de vida

- Sistema operativo Android 7.1
- Procesador CPU Quad-Core ARM 1.8GHz + GPU Mali-T76x ARM
- Memoria 2G RAM + 8G ROM o 4G RAM + 64G ROM (opcional)
- Pantalla de pantalla táctil IPS de 11.6 "
- Resolución 1920 * 1080
- Tarjeta de expansión Tarjeta TF, soporte máximo a 128G
- Peso 1.71kg
- Dimensión 159.1 * 289.1 * 292.3 mm (L * W * H)
- Reconocimiento facial
- Cámara 1080P Dual HDR Camera con luz de relleno, 105dB de ancho dinámico
- Distancia 0.3-2m
- Precisión ≥99%
- Tiempo de respuesta ≤1s
- Soporte de detección de extraños

¿Qué podemos hacer por tu empresa ante el Covid-19?



EVASIÓN SUR®
SISTEMAS DE CONTROL INTEGRAL

1 Control de Accesos

ZKTeco®

¡Combínalo con Symphony y consigue tu sistema inteligente!

Symphony Workforce Management

SERIE PROFACE X
Terminal de Verificación de Rostro, Palma y Detección de Temperatura

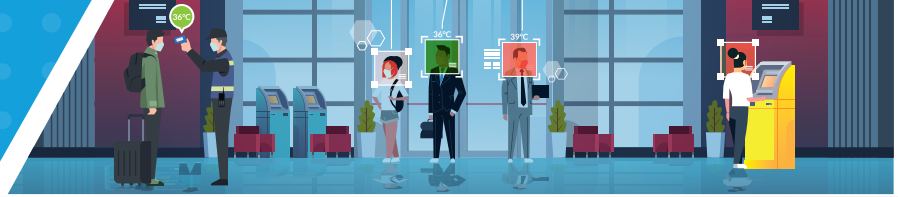
La Serie ProFace X ayuda a eliminar problemas de higiene; no solo por la tecnología de reconocimiento sin contacto con la que esta equipado, sino también por las nuevas funciones de detección de temperatura e identificación individual con mascarilla. La capacidad de reconocimiento facial de la serie ha alcanzado una nueva altura en la industria de la tecnología biométrica con un máximo de 50,000 plantillas faciales, velocidad de reconocimiento de menos de 0.3 segundos por cara y la máxima capacidad anti-falsificación contra casi todos los tipos de ataque de fotos y videos falsos.

Además el reconocimiento de palma 3 en 1 (forma de palma, impresión de palma y vena de palma) se realiza en 0.35 segundos por mano. Los datos de palma adquiridos se compararán con un máximo de 5,000 plantillas de palmas. La serie ProFace X también puede ayudar en la vigilancia de tempertatura corporal. Durante los brotes de enfermedades infecciosas y contagiosas, los terminales de reconocimiento con detección de temperatura mascarilla, son una opción perfecta. La serie permite una medición rápida y precisa de la temperatura corporal y una identifificación individual con mascarilla durante la verificación facial y de la palma en todos los puntos de acceso.

Gran capacidad de plantillas faciales 1: N 30,000 (estándar); max. 50,000 (opcional)
Gran capacidad de plantillas de palma 1: N - 5,000 plantillas de palma
Tecnología Anti-Suplantación de identidad que evita falsos positivos, descarta Fotografías Blanco y negro a color, videos y mascaras 3D.
Diseño inteligente de ahorro de energía que evalúa con precisión la distancia de hasta 2.5 m (8.2 pies) entre el usuario y el dispositivo mediante un detector de microondas antes de activar el dispositivo de reconocimiento.
Cámara con sensor CMOS de 2MP con función WDR y starlight, que permite que el dispositivo reconozca rostros en condiciones de iluminación extremas (0.5 lux - 50,000 lux).
Pantalla táctil de 8" con 400 lux, que ofrece mejor visibilidad bajo luz intensa
Estándar de Protección IK04 para exterior y protección IP68 a prueba de polvo e impermeable.
Rango de temperatura de operación (-30 ~ 60°C; -22~ 140°F)
Detección de la temperatura corporal: desviación de medición de ± 0.3 ° C; distancia de medición de 30 - 50cm.
Detección de mascarilla; verificación facial disponible con máscaras.

*La verificación facial para individuos con mascarilla aumentará el FAR. Se recomienda la verificación de la palma para individuos con mascarilla.

¿Qué podemos hacer por tu empresa ante el Covid-19?



EVASIÓN SUR®
SISTEMAS DE CONTROL INTEGRAL

1 Control de Accesos

ZKTeco

¡Combínalo con Symphony y consigue tu sistema inteligente!

Symphony Workforce Management

SERIE SPEEDFACE V5L
Terminal múltibiométrica: Reconocimiento de Rostro y Palma con Detección de Temperatura

La serie SpeedFace-V5L son dispositivos de control de acceso de nueva generación que incorporan múltiples métodos de identificación biométrica. Combinando avanzados algoritmos de reconocimiento facial y la última tecnología de visión computarizada, reconoce una gran cantidad de rostros y palmas de forma ultra-rápida, sin contacto, aumentando la seguridad e higiene en todos los aspectos.

La serie SpeedFace incorpora el algortimo facial visible light que permite el registro masivo e independiente de rostros de forma remota al sincronizarse con un software centralizado. La doble cámara de reconocimiento facial anti-falsificación también incluye tecnología de reconocimiento de palma 3-en-1 (forma, minucias y venas) identificando hasta 6,000 rostros y 3,000 palmas, a su vez que la versión TD agrega una cámara térmica para medición de temperatura corporal del personal registrado.

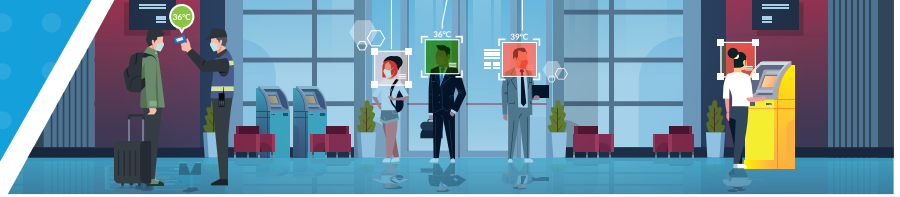
El reconocimiento biométrico sin contacto, junto con la nueva función de detección de temperatura corporal y rostros con mascarilla, proveen soluciones de control de acceso/gestión de asistencia que reducen el riesgo de contagio en zonas clave.

Tecnología de reconocimiento facial Visible Light
Mayor higiene con verificación biométrica sin-contacto, rostro y palma
Algoritmo facial anti-falsificación ultra-rápido (Detecta rostros falsos en fotos, videos y máscaras)
Módulo de tarjeta RFID/MF opcional en SpeedFace-V5L/ SpeedFaceV5L[P]
Verificación Multi-Biométrica: Rostro / Palma / Huella / Tarjeta / Contraseña

Detección de rostros con mascarilla**
Medición de temperatura corporal* para control de acceso.
Distancia de Medición de Temperatura: 30 - 50cm
Precisión de Medición de Temperatura: +-0.3°C
Rango de Medición de Temperatura: 34 - 45°C

*La medición de temperatura es sólo de referencia, no para uso médico.
*Se recomienda utilizar verificación con palma para usuarios con mascarilla.

¿Qué podemos hacer por tu empresa ante el Covid-19?



EVASIÓN SUR®
SISTEMAS DE CONTROL INTEGRAL

2 Tornos integrados

bitpass

¡Combínalo con Symphony y consigue tu sistema inteligente!

Symphony Workforce Management

UGATE PM600
Portillo motorizado de paso

El portillo de un solo carril uGate PM600 es un elegante y rentable sistema de control de entrada, diseñado para grandes volúmenes de tráfico. Diseño modular que permite integrar distintos tipos de control de acceso fácil y rápido.

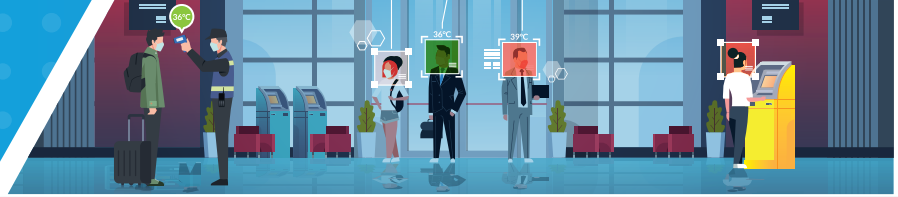
El uGate PM600 es un portillo de un solo carril. La serie Gate PM600 está diseñada para un funcionamiento suave y silencioso durante grandes periodos de tiempo, todo dentro de un elegante gabinete diseñado en acero inoxidable de alta calidad que garantiza un tiempo de vida útil excepcional.

Durante situaciones de emergencia es posible configurar la barrera peatonal para que se abra de manera automática con el objetivo de evitar bloqueos a los peatones durante una evacuación. Además, para casos de emergencia donde exista corte de energía eléctrica, se puede agregar un accesorio que permite al equipo realizar la apertura automática aún y cuando no tenga energía electrica. Proporciona seguridad, comodidad y espacio, todo en un diseño compacto, duradero y elgante.

Energía	AC 100 ~ 120V/200 ~ 240V, 50/60Hz
Temperatura de operación	-28°C~ 60°C
Humedad relativa	20%-95% (Sin condensación)
Especificación de trabajo	Interior/Exterior (con protección)
Velocidad de paso	30 personas por minuto
Ancho del carril (mm)	660
Huella digital (mm*mm)	1400*1200
Dimensiones (mm)	L=1400, W=300, H=1000
Dimensiones del paquete (mm)	L=1500, W=380, H=1100
Peso neto (kg)	130
Peso del paquete (kg)	200
LED indicador	Si
Material del gabinete	Acero inoxidable SUS304
Material de las paredes de la barrera	Acero inoxidable SUS304 + Acrílico
Material de la puerta	Acrílico
Tipo de apertura	Retráctil
Modo de emergencia	Si
Nivel de seguridad	Medio

Integrado con ProFaceX

¿Qué podemos hacer por tu empresa ante el Covid-19?



EVASIÓN SUR®
SISTEMAS DE CONTROL INTEGRAL

2 Tornos integrados

bitpass

¡Combínalo con Symphony y consigue tu sistema inteligente!

Symphony Workforce Management

UGATE T-05
Portillo motorizado de paso

El T-05 es un portillo motorizado de paso con un diseño elegante: cuerpo y brazos de acero inoxidable con acabado pulido, hojas batientes de vidrio motorizadas, pantalla de LED con la tapa de piedra púlida artificial y sujecion oculta al suelo.

Equipado con 2 las unidades laterales (izquierda/derecha), 2 Sensores de paso (entrada/salida), 2 hojas batientes de vidrio motorizadas y 2 paneles de vidrio.

Dispone, además, de una función automática antipánica, con desbloqueo mecánico de las hojas batientes. Asegura un paso comfortable, con un ancho de paso 660/900 mm.

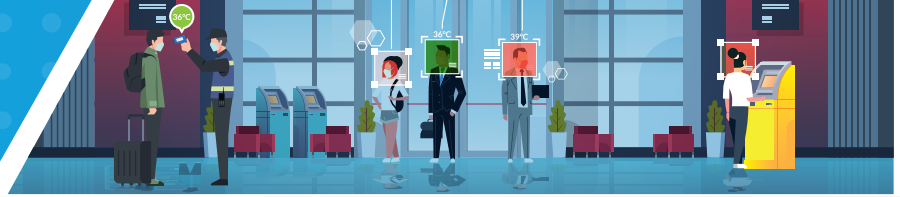
La instalacioón de los tornos en una fila permite formar una zona de paso. Es compatible con la mayoría de sistemas de control de acceso. Incluye control remoto de acero inoxidable.

Dimensiones de la unidad unilateral, con hoja batiente abierta: 1500*1500*200 mm.
Dimensiones de la unidad unilateral, depende del ancho de paso:
660: 1050*1500*500 mm.
900: 1050*1500*620 mm.
Peso (depende de la longuitud de la hoja batiente):
660: 110 kg.
900: 113 kg.
Temperaturas de funcionamiento (operación, transporte y almacenamiento): +1°C - +40°C
Humedad relativa: 80%

Tensión de alimentación: nominal: 12V / de trabajo: 10,8...15V
Corriente promedia en modo de espera: 0,4 A (valores estan indicados con tensión de alimentación nominal)
Corriente promedia en modo de funcionamiento: 3,0 A (los valores están indicados con **tensión de alimentacion nominal)**
Corriente máxima (cuando "antipánico" está activado) (de la unidad unilateral): 5,0 A

Integrado con Trueface

¿Qué podemos hacer por tu empresa ante el Covid-19?



EVASIÓN SUR®
SISTEMAS DE CONTROL INTEGRAL

3 Impresoras Térmicas de Tarjetas

evolis

¡Combínalo con Symphony y consigue tu sistema inteligente!

Symphony Workforce Management

Evolis Avansia Lamination
Sistema de retransferencia para personalizar y laminar tarjetas de alta definición

El sistema Avansia Lamination combina la tecnología de impresión de retransferencia y la laminación para crear tarjetas de alta calidad y seguras.

Avansia Lamination es ideal para personalizar tarjetas de identificación y satisfacer así las necesidades de grandes empresas, organizaciones y gobiernos, ya que imprime perfectamente hasta el borde y ofrece una resolución de 600 ppp: imágenes, texto y marcas de agua.

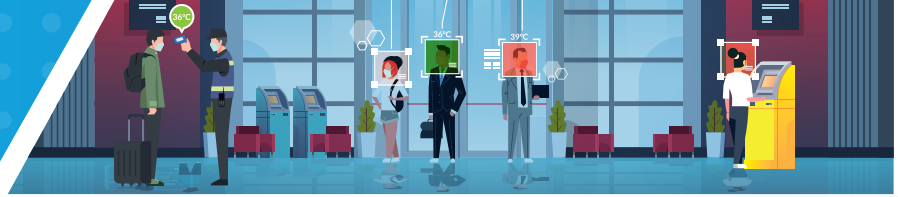
Con la tecnología de retransferencia de Avansia Lamination es posible personalizar todo tipo de tarjetas, incluidas las que tienen superficies irregulares, como las tarjetas de contacto inteligente y las tarjetas sin contacto.

Con una producción de más de 130 tarjetas impresas a color a una sola cara y laminadas por hora, Avansia Lamination destaca por su alta productividad. Gracias a la gran capacidad del alimentador de tarjetas, la tolva de salida y los consumibles, Avansia Lamination puede imprimir y laminar tarjetas sin interrupción.

El módulo de laminado lamina tarjetas impresas a una o dos caras proporcionando a su vez una protección que dura hasta 10 años.

Permite imprimir en alta definición: elementos UV, microtexto y códigos en 2D de alta definición.
Impresión por transferencia inversa, utilizando sublimación de tinta de color y retransferencia monocroma de resina
Módulo de impresión a doble cara (estándar)
Impresión a sangre real
Cabezal de impresión de 600 ppp (23,6 puntos/mm)
Mapa de bits: 24 bits, 16 millones de colores
Impresión: Y/M/C 256 niveles
64 MB de memoria (RAM)
Laminado por una o dos caras (mediante módulo de volteo) (de serie)
Adaptador de tarjetas integrado (estándar)
Laminación a través de tubo de cuarzo infrarrojo y rodillo térmico compuesto de silicio

¿Qué podemos hacer por tu empresa ante el Covid-19?



EVASIÓN SUR®
SISTEMAS DE CONTROL INTEGRAL

4 Cámaras Térmicas

dahua TECHNOLOGY

¡Combínalo con Symphony y consigue tu sistema inteligente!

Symphony Workforce Management

KIT DE TEMPERATURA
CÁMARA BULLET TPC-BF2221-T + CALIBRADOR TPC-HBB-CHW

Cámara bullet con lente dual que proporciona una solución todo-en-uno. Junto con la tecnología térmica y visible, la cámara es la solución perfecta para aplicaciones de supervisión de áreas pequeñas y oscuras. La serie combina una cámara térmica para supervisar en la oscuridad total y una cámara visible con Smart IR para confirmar los detalles.

Blackbody es un dispositivo de calibración que mantiene una temperatura constante como punto de referencia para la cámara térmica, para asegurarse de que la cámara térmica pueda presentar una temperatura más precisa. La cámara térmica junto con el dispositivo de calibración Blackbody ofrece una solución sin contacto para una supervisión continua de temperatura sin contacto y no invasiva.

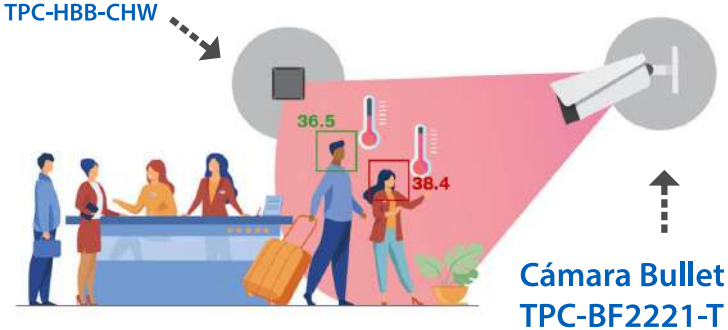
CÁMARA BULLET TPC-BF2221-T

Tecnología de sensor térmico VOx no refrigerado de 256x192
Lente atermalizada libre de enfoque (cámara térmica)
Sensor CMOS 1/2,8" de 2 megapíxeles (cámara visible)
Soporta ROI, videosensor, paletas de color
Soporta medición de temperatura del cuerpo humano
Distancia de detección de 1,5 ~ 3 metros
Rango de medición de temperatura corporal: 30°C ~ 45°C
Precisión de medición: ± 0,3°C, combinada con la cámara Blackbody DAHUA-2199 (TPC-HBB-CHW)
Disuasión activa con luz blanca y sirena
Distancia focal de 7,5 mm (cámara térmica)
Distancia focal de 6 mm (cámara visible)
2 entradas / 1 salidas de alarma
Ranura MicroSD
Grado de protección IP67
Admite PoE y ePoE

CALIBRADOR TPC-HBB-CHW

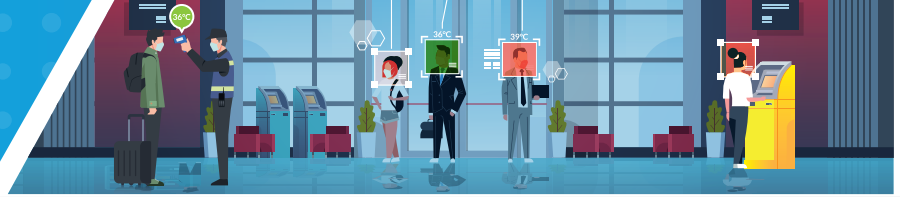
Temperatura de calibración predeterminada de 35°C
Rango de temperatura ambiente: +5°C ~ +50°C
Superficie radiante efectiva de 70 x 70 mm
Resolución de temperatura: 0,1
Precisión de temperatura: ±0,2
Estabilidad de temperatura: ±0,1~0,2 /30min
Emisividad: 0,97 (±0,01)
Temperatura de almacenamiento de -10°C ~ +50°C
Temperatura de funcionamiento de 0 ~ +40
Humedad relativa de ≤80%
Alimentación: 100V ~ 240V CA, 50/60Hz, 0,5A
Dimensiones: 125 (An) x 125 (Al) x 184 mm
Peso neto 2,35 kg

Dispositivo calibrador de temperatura TPC-HBB-CHW



Cámara Bullet TPC-BF2221-T

¿Qué podemos hacer por tu empresa ante el Covid-19?



EVASIÓN SUR®
SISTEMAS DE CONTROL INTEGRAL

4 Cámaras Térmicas

advan

¡Combínalo con Symphony y consigue tu sistema inteligente!

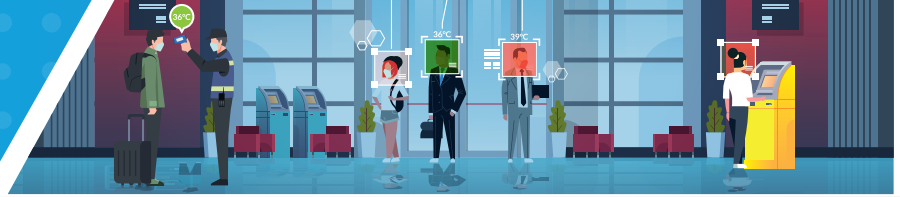
Symphony Workforce Management

Advan VD1
Cámara de Reconocimiento Facial integrado

Cámara IP de 8 Mpx con sensor de 1/2,5 ” con sistema de reconocimiento facial integrado.
Max numero de usuarios 10.000. Sensibilidad 0,05 lux. Lente varifocal de 3,3 a 12 mm.
Permite reconocimiento facial a 1,5 -3 m.
Salida I/O para activación de sistemas exteriores.
20 IR de Iluminación IR.
Compresión H 265/H264. Resolución 3840 X2160 @ 30 frames.
Entrada/salida de audio.
Micrófono Interno. Protección IP 66 para uso exterior.
Antivandálica con nivel IK10.
Incorpora tarjeta SD para grabación de imágenes.
Alimentación 12 V / POE. Permite gestión de listas “blancas” y “negras”.
Aplicación gratuita para móvil.

Captura hasta 10 caras al mismo tiempo
Base de datos para 10.000 rostros
Triple streaming
Compresión H.265 / H.264
Resolución 4K @ 30 fps
Alcance de IR hasta 40 m
IP66
160 x 108.4mm

¿Qué podemos hacer por tu empresa ante el Covid-19?



EVASIÓN SUR®
SISTEMAS DE CONTROL INTEGRAL

5 Control de Aforo

alhua TECHNOLOGY

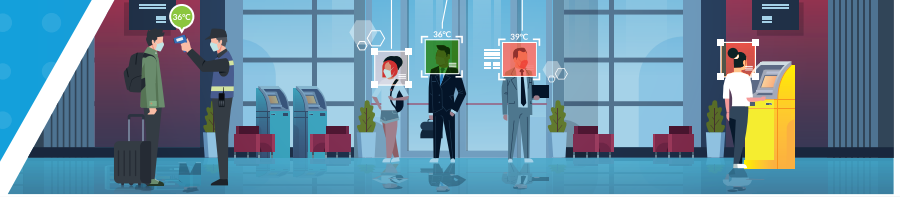
¡Combínalo con Symphony y consigue tu sistema inteligente!

Symphony Workforce Management

IPC-HDW8341X-3D-S2
Cámara IP inteligente para Control de Aforo y Conteo de Personas

Cámara IP inteligente serie DeepSense para conteo de personas.
Iluminación infrarroja 10m, de exterior
Compresión H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG
Triple stream
Doble Sensor CMOS 1/2,8" de 3MP
Resolución 3MP, 1080P, 1,3MP, 720P, D1, CIF
Filtro ICR
Óptica fija de 2,8 mm (H:137°, V:114°)
ATW, AGC, 3D-DNR, BLC, HLC, WDR real 120dB, 4 zonas ROI, videosensor y máscaras de privacidad
Inteligencia artificial para conteo de personas
Mapa de calor
IP67 / IK10
12V CC / PoE
Formato de compresión H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG
Resolución digital: 3MP (2048x1536), 1080P (1920x1080), 720P (1280x720), D1 (704x576), VGA (640x480), CIF (352x288)
Stream 1: 3MP (1~25 ips)
Stream 2: D1 (1~25 ips)
Stream 3: 1080P (1~25 ips)
Stream 4: 1080P (1~25 ips)
Stream 5: D1 (1~25 ips)
Modo día/noche con filtro mecánico removible
Smart IR: 20 metros
0,005 lux F1.6
Óptica fija de 2,8 mm
Ángulo de visión: 96°(H), 70°(V), 128°(D)
Balance de blancos: automático, luz natural, farola, exterior manual, configuración regional
Control de ganancia automático y manual
Compensación de contraluz (BLC, HLC)
WDR digital
Reducción de ruido 3D-DNR

¿Qué podemos hacer por tu empresa ante el Covid-19?



EVASIÓN SUR®
SISTEMAS DE CONTROL INTEGRAL

6 Arcos de Paso

ZKTeco

¡Combínalo con Symphony y consigue tu sistema inteligente!

Symphony Workforce Management

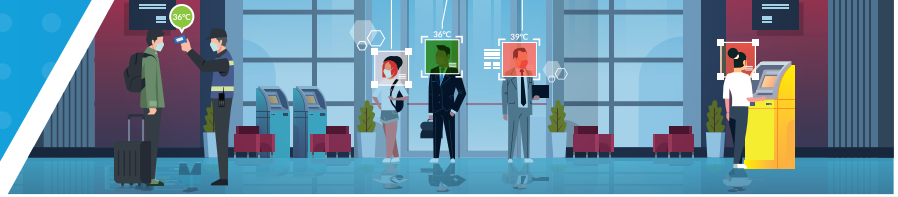
ZK-D3180S
Arco de paso con detección de temperatura

Arco de paso y detector de metales con detección de temperatura corporal. El usuario coloca su frente o muñeca a 150 mm del sensor de temperatura. Si la temperatura detectada es superior a los 37,3 ° C, ZK-D3180S emitirá una alarma para advertir a los guardias. Este producto puede aumentar considerablemente la seguridad de la higiene pública.

Medición de Temperatura de los usuario
18 zonas de detección interconectadas en diferentes áreas
Alarma simultánea de múltiples zonas
Pantalla LCD 5.7”
Alarma de sonido y LEDs para indicar la zona del metal detectado
Inofensivo para el cuerpo humano, personas con marcapasos, colgantes magnéticos, prótesis, mujeres embarazadas, etc
Función de autodiagnóstico al encenderse, sin necesidad de calibración inicial o periódica

Fuente de Alimentación: AC 100V - 240V
Temperatura de Trabajo: -20°C ~+50°C
Frecuencia de Trabajo: 4KHz~8KHz
Tamaño Externo Estándar: 2220mm(H)X835mm(W)X578mm(D)
Tamaño Interno Estándar: 1990mm(H)X700mm(W)X578mm(D)
Dimensiones del Paquete: 2310mm(H)X350mm(W)X665mm(D)
Peso Bruto: 65kg
Sensor de Temperatura IR
Tiempo de Medición de Temperatura: ≤1s
Punto de Medición de Temperatura: Frente o Muñeca
Distancia de Medición de Temperatura: 150mm
Altura del Sensor de Temperatura: 1500mm (personalizable)
Tolerancia de Medición de Temperatura: ±0.5°C
Rango de Medición: 30°C - 45°C
Intervalo Entre dos Mediciones de Temperatura: 2s

¿Qué podemos hacer por tu empresa ante el Covid-19?



EVASIÓN SUR®
SISTEMAS DE CONTROL INTEGRAL

7 Termómetros de infrarrojos

ZKTeco

¡Combínalo con Symphony y consigue tu sistema inteligente!

Symphony Workforce Management

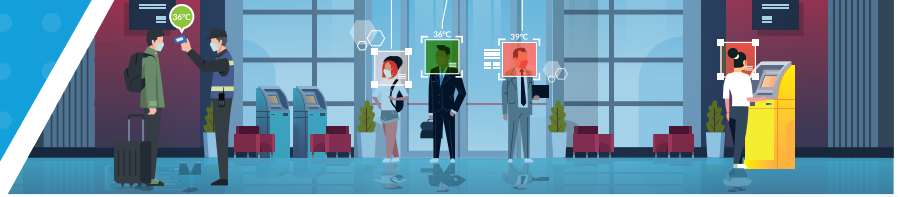
TD-100
Termómetro de infrarrojos estático

Terminal para interior con termómetro infrarrojo para la medición de temperatura en frente o muñeca. Este terminal sin contacto permite el conteo de interacciones y el conteo de activación de alarma. Permite establecer un valor de temperatura alta y avisa con una alarma sonora cuando se detecta alguna anomalía. Cuenta con un soporte vertical regulable y no requiere instalación.

Este dispositivo tiene un tiempo de medición de temperatura de ≤1s. El rango de medición es de 20°C ~ 40°C y requiere una distancia de 40mm. El intervalo entre una medición y otra es de 2s. Si la temperatura detectada es superior a 37,3 ° C o cualquier otro valor establecido por el usuario administrador, TD-100 activará una alarma para informar al responsable de seguridad.

Alarma de alta temperatura
Medición sin contacto
Sin instalación
Compensación de temperatura de soporte
Altura de sensor personalizable
Rango de medición de temperatura: 20°C ~ 40°C
Dimensiones: 1700 x 200 x 300 mm
Peso: 14,9 kg
Tiempo de medición: ≤1s

¿Qué podemos hacer por tu empresa ante el Covid-19?



EVASIÓN SUR®
SISTEMAS DE CONTROL INTEGRAL

7 Dispositivos móviles con termómetro

SPEEDATA® by Newland

¡Combínalo con Symphony y consigue tu sistema inteligente!

Symphony Workforce Management

SD55
PDA con termómetro incorporado

Con su pantalla táctil capacitiva y su sistema operativo Android 8.1, el SD55 es una PDA con termómetro incorporado que permite registrar la temperatura de los usuarios enviando datos a Symphony para llevar un control exhaustivo.

Posee un exterior resistente que lo protege de golpes y caídas inevitables.

La serie SD55 viene en diferentes versiones optimizadas para su industria. Equipado con la antena UHF, el SD55UHF Lynx puede escanear fácilmente las áreas de difícil almacenamiento de su almacén. El SD55MD Lynx está diseñado para ajustarse al estándar médico EC60601-01, lo que lo convierte en su escáner móvil ideal para profesionales de la salud.

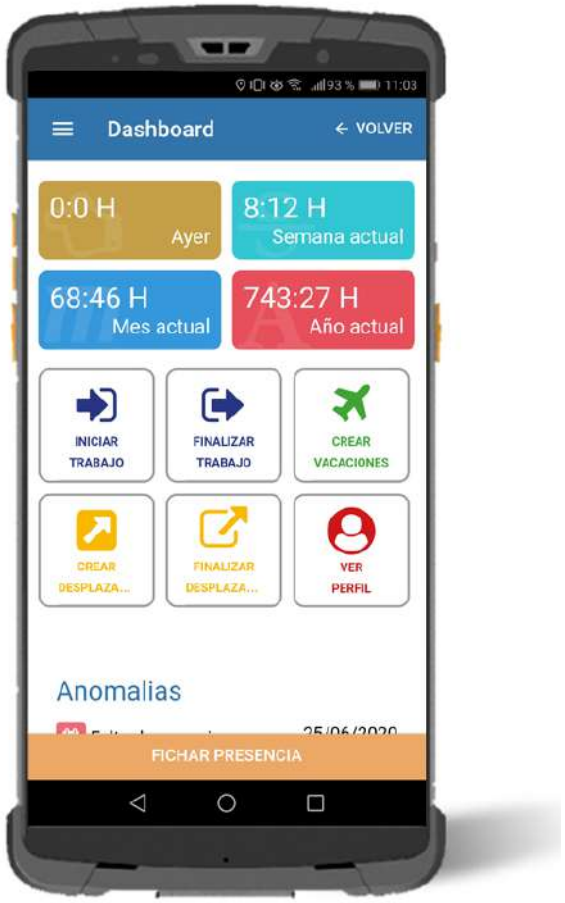
Soportes
Códigos de barras 1D y 2D

Software.
Construido en Android 8.1

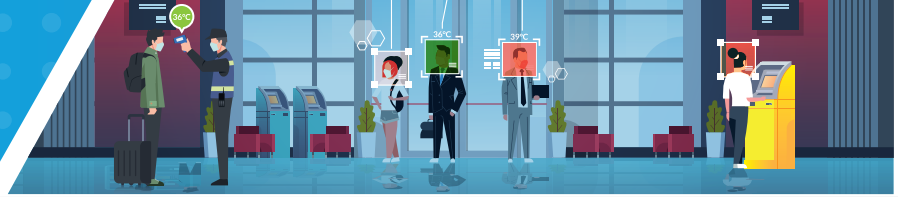
Monitor.
Pantalla táctil capacitiva de 5 puntos (1440 x 720) de 5,5 pulgadas

Procesador.
CPU Octa core 2.0GHz

Memoria.
4 GB de RAM y 64 GB de memoria ROM



¿Qué podemos hacer por tu empresa ante el Covid-19?



EVASIÓN SUR®
SISTEMAS DE CONTROL INTEGRAL

8 Cámaras Térmicas Portátiles

ZKTeco®

¡Combínalo con Symphony y consigue tu sistema inteligente!

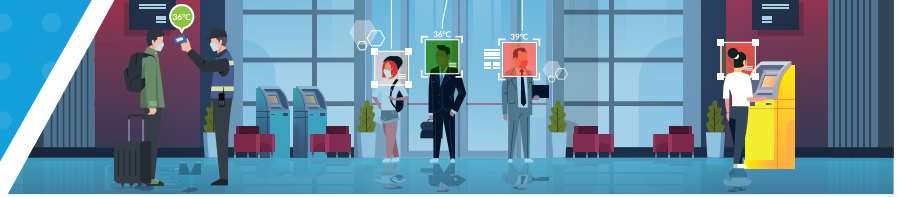
Symphony Workforce Management

CÁMARA TÉRMICA PORTÁTIL 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. El termómetro infrarrojo tradicional solo puede medir la temperatura de cada accesorio uno por uno. En comparación con el termómetro infrarrojo tradicional, el ZK-178K puede medir múltiples temperaturas de accesorios una vez y los posibles problemas se pueden mostrar claramente en la pantalla.

También tiene una amplia gama de funciones de medición y fotografía para trabajar en una variedad de entornos . Por ejemplo, la lámpara de alto brillo incorporada le permite encontrar fácilmente el objeto en un entorno oscuro. Este producto adopta una nueva generación de sensor para garantizar una excelente resolución infrarroja y un modo de placa de color múltiple.

Transmisión de imágenes en tiempo real
Cámara de luz visible
Sensor UFPA
Medición de temperatura alta / baja
Alta visibilidad de imagen
Dispersión ajustable
Tarjeta de almacenamiento
Rango temperatura
Resolución térmica
Alarma de temperatura alta
Puerto tipo-C para carga y transferencia de datos
Linterna
Software para PC para análisis de imágenes



8 Cámaras Térmicas Portátiles

AirSpace

¡Combínalo con Symphony y consigue tu sistema inteligente!

Symphony Workforce Management

CÁMARA TÉRMICA PORTÁTIL SAM-4651

Cámara termográfica portátil AirSpace para medición de temperatura corporal y detección de fiebre

Sensor FPA no enfriado
Resolución térmica de 160x120
Tamaño de píxel: 12µm
Sensibilidad térmica: <50 mk
Rango de espectro: 8 µm ~ 14 µm
IFOV: 6 mrad
Ángulo de visión térmica: 56° x 42°

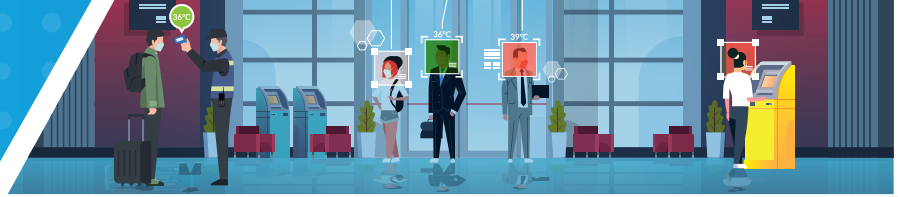
Rango de temperatura de 30°C ~ +45°C
Resolución de temperatura de 0,1°C
Distancia de medición óptima de 1 metro
Precisión de la temperatura de ±0,5°C (temperatura ambiente de 25°C)
Puntos de medición de temperatura: Punto central (se pueden agregar 3 puntos de medición de temperatura)

Resolución de cámara visible: 640x480

Display TFT de 2,8" (320x240)
Paletas de color: Iron red, rainbow, glowing white, glowing black, glowing red, lava, high-contrast rainbow
Modos de imagen: imagen térmica, imagen visible, fusión

Incorpora batería de ion de litio 26650 de 3,7V/5000mAh
Hasta 6 horas de funcionamiento
Tiempo de carga de batería de 5 horas
Incorpora almacenamiento de imágenes en tarjeta MicroSD de hasta 16GB
Interfaz USB C
Alimentación: 5V CC, 2A
Dimensiones: 236 x 75,5 x 86 mm
Peso en bruto: 2,2 kg

¿Qué podemos hacer por tu empresa ante el Covid-19?



EVASIÓN SUR®
SISTEMAS DE CONTROL INTEGRAL

9 Puntos de Dispensación Higiénicos

crambo

¡Combínalo con Symphony y consigue tu sistema inteligente!

Symphony Workforce Management

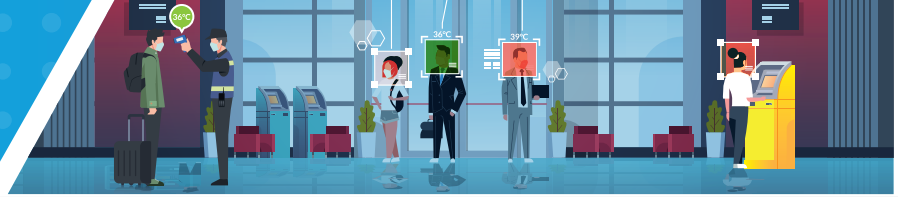
Healthcare Point
Puntos de Dispensación Higiénicos

Healthcare Point es un punto de dispensación de equipos de protección.

Verificación de identidad mediante RFID / NFC / QR
Dispensación de gel hidroalcohólico sin contacto
Dispensación de equipos de protección personal EPIS (mascarillas y guantes)
Control y seguimiento de los equipos entregados por cliente / empleado
Integración posible con los sistemas existentes mediante API
Medición de temperatura en tiempo real (opcional)
Reconocimiento facial (Opcional)

Pantalla	17,3" Full HD Táctil
Procesador	Intel Celeron J4005
Memoria	RAM 4 Gb
Almacenamiento	120 Gb SSD
Sistema operativo	Windows 10 IoT
Sistema de verificación	RFID / NFC / QR / Reconocimiento Facial
Capacidad EPIS	Hasta 600 kits*
Dispensador Gel	Depósito rellenable de gel hidroalcohólico
API de integración	A medida según proyecto
Dimensiones	1700 x 600 x 450 mm

¿Qué podemos hacer por tu empresa ante el Covid-19?



EVASIÓN SUR®
SISTEMAS DE CONTROL INTEGRAL

9 Puntos de Dispensación Higiénicos

crambo

¡Combínalo con Symphony y consigue tu sistema inteligente!

Symphony Workforce Management

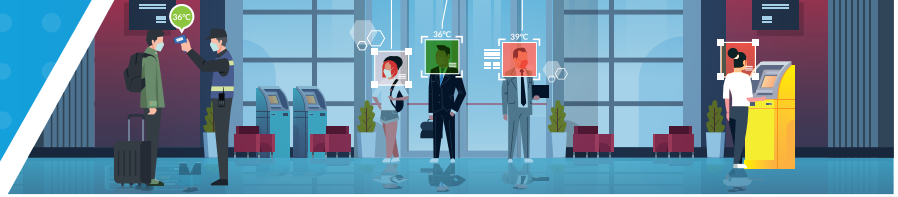
Healthcare Station Lite
Tótem de control de acceso para detección precoz de COVID'19

Healthcare Station Lite es un tótem de control de acceso para detección precoz de COVID'19

Medición de 5 parámetros de salud
Temperatura
Altura
Peso
Frecuencia cardíaca
Saturación de Oxígeno en sangre
Dispensación de gel hidroalcohólico sin contacto
Sistema de reconocimiento facial con detección de mascarilla
Software de Inteligencia Artificial
Plataforma Cloud para registro y seguimiento

Reconocimiento Facial	Reconocimiento facial en 0.2 segundos con detección de mascarilla
Medición Temperatura	Medición de temperatura instantánea en muñeca
Medición de Altura Medición	Medición precisa mediante láser
Medición de pulso/saturación	Pulsioximetro integrado en panel, con posibilidad de uso con guantes
Dosificador de gel	Dosificador de gel sin contacto con 1 l de capacidad
Software de IA	Software de IA para análisis de datos biométricos con registro en cloud / On-Premise para seguimiento
Dimensiones	2160 x 600 x 200 mm

¿Qué podemos hacer por tu empresa ante el Covid-19?



EVASIÓN SUR®
SISTEMAS DE CONTROL INTEGRAL

9 Puntos de Dispensación Higiénicos

crambo

¡Combínalo con Symphony y consigue tu sistema inteligente!

Symphony
Workforce Management

Healthcare Station Plus
Arco de control de acceso para detección precoz de COVID'19

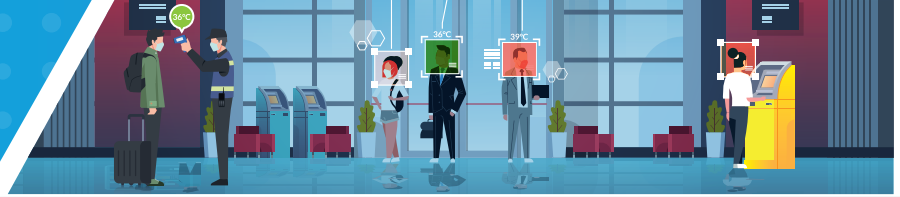
Healthcare Station Plus es un arco de control de acceso para detección precoz de COVID'19.

Medición de 5 parámetros de salud:
- Temperatura
- Altura
- Peso
- Frecuencia cardíaca
- Saturación de Oxígeno en sangre

Dispensación de gel hidroalcohólico sin contacto
Sistema de reconocimiento facial con detección de mascarilla
Software de Inteligencia Artificial
Plataforma Cloud para registro y seguimiento
Adaptado para silla de ruedas

Reconocimiento Facial	Reconocimiento facial en 0.2 segundos con detección de mascarilla
Medición Temperatura	Medición de temperatura instantánea en muñeca
Medición de Altura Medición	Medición precisa mediante láser
Medición de pulso/saturación	Pulsioximetro integrado en panel, con posibilidad de uso con guantes
Dosificador de gel	Dosificador de gel sin contacto con 1 l de capacidad
Software de IA	Software de IA para análisis de datos biométricos con registro en cloud / On-Premise para seguimiento
Dimensiones	2400 x 1200 x 1200 mm

¿Qué podemos hacer por tu empresa ante el Covid-19?



EVASIÓN SUR®
SISTEMAS DE CONTROL INTEGRAL

10 Lector de Matrículas

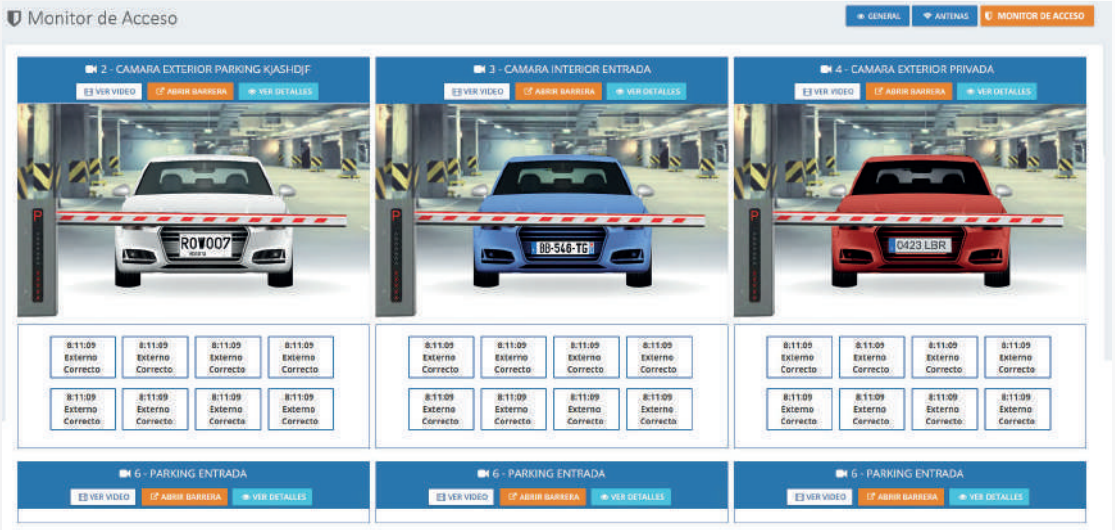
bitvisio

¡Combínalo con Symphony y consigue tu sistema inteligente!

Symphony Workforce Management

uVisio-RM
Cámara de Reconocimiento de Matrículas integrada con Symphony BioSecurity Access

uVisio-RM es una cámara de alto rendimiento de identificación de vehículos que está integrada con Symphony BioSecurity Access, lo último en soluciones de control de accesos.

El algoritmo de reconocimiento de matrículas se ejecuta dentro de la cámara evitando el uso de ordenadores en escenarios de control de acceso, peaje y pesaje de vehículos. El motor de reconocimiento de matrículas puede identificar matrículasde más de 80 países de todo el mundo.

Monitorear y revisar la matrícula en los datos de historial de reconocimiento
Visualización en Tiempo Real y Apertura de Barreras bajo demanda
Calificación de confiabilidad de 98% o más
Reconocimiento de matrículas de vehículos de 2 líneas
Filtrado duplicado de matrículas
Lectura de matrícula de vehículos en movimiento (hasta 20 km/h) o detenidos (Stop & Go).