

TERMINAL DE ACCESO DE RECONOCIMIENTO FACIAL CON DETECCIÓN DE FIEBRE Y MÁSCARA

RESUMEN

La pandemia de COVID-19 ha modificado la forma de vivir en todo el mundo. Muchas empresas y establecimientos públicos han tenido que replantearse los métodos para llevar a cabo las actividades diarias y dar prioridad al bienestar de sus empleados y visitantes. Mientras muchas organizaciones han cerrado sus puertas y se han trasladado a trabajar desde casa, algunas personas ya están volviendo a las oficinas. Sin embargo, las normas en los lugares públicos no son las mismas, y hay que seguir sobre todo los requisitos de seguridad.

EL RETO

La creciente ansiedad económica, las dificultades del trabajo a distancia por diversos motivos y la suavización de la normativa gubernamental han hecho que algunas personas vuelvan a su entorno de trabajo habitual. Las empresas buscan medios eficaces para sortear los requisitos de seguridad sin interrumpir demasiado sus actividades normales ni aumentar los costes. Las restricciones varían según el lugar; sin embargo, las prácticas más comunes implican la medición de la temperatura para detectar la fiebre y la obligación de llevar una mascarilla médica para evitar el contagio del virus en caso de que una persona esté infectada.

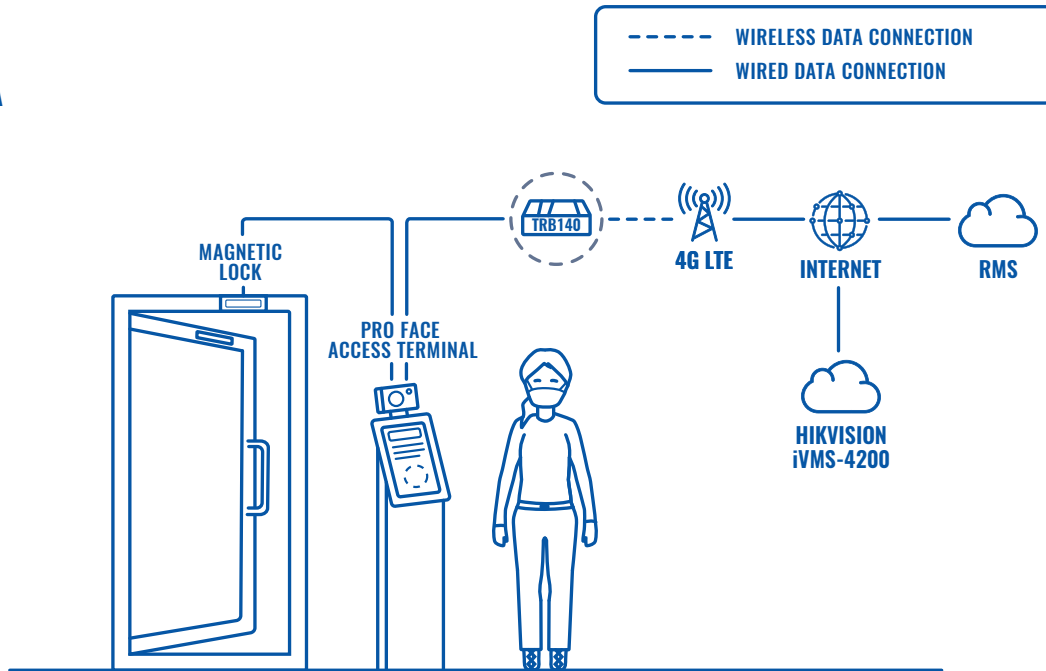
NUESTROS SOCIOS - **HIKVISION**

Hikvision es un proveedor de soluciones de IoT líder en el mundo con el vídeo como competencia principal. Hikvision avanza en las tecnologías básicas de codificación de audio y vídeo, procesamiento de imágenes de vídeo y almacenamiento de datos relacionados, así como en tecnologías de futuro como la inteligencia artificial, la computación en la nube y el big data. En los últimos años, Hikvision ha profundizado en su conocimiento y experiencia para satisfacer las necesidades de los clientes en diversos mercados verticales, como la seguridad pública, el transporte, el comercio minorista, la educación, la sanidad, las instituciones financieras y los edificios inteligentes, entre otros.

LA SOLUCIÓN

El terminal de acceso Pro Face, proporciona una solución de control de acceso sin contacto. Se conecta a la cerradura magnética y puede utilizar la misma fuente de alimentación que un lector RFID o cualquier otra cerradura electrónica. Nuestro puerto TRB140 LTE Cat 4 proporciona conectividad celular, integra el sistema con la plataforma IoT Hikvision iVMS-4200 y nuestro sistema de gestión remota (RMS).

TOPOLOGÍA



El terminal de acceso Pro Face tiene una funcionalidad de reconocimiento facial que puede emplearse para el control de acceso en lugar de las habituales tarjetas de entrada. Se trata de una solución sin contacto, lo que es importante para la prevención del COVID-19. Aunque el reconocimiento facial puede ser algo a lo que generalmente estamos acostumbrados en nuestros teléfonos, tabletas y otros dispositivos de tecnología de consumo, esta solución tiene algunas características más avanzadas. Ofrece la capacidad de detectar si la persona lleva una máscara y conceder o denegar el acceso en función de ello. Por otra parte, la cámara termográfica puede comprobar la temperatura de los visitantes y prohibir la entrada en caso de que esté por encima del rango preestablecido.

BENEFICIOS

- Tamaño reducido - el TRB140 tiene unas dimensiones de 64,4 x 74,5 x 25 mm y se puede acoplar fácilmente al terminal.
- Rápido despliegue - el TRB140 proporciona una conectividad celular fiable, por lo que no es necesario el acceso a Internet por cable o wi-fi en los edificios gestionados por terceros.
- Gestión remota - llegue a varios dispositivos desde cualquier lugar y ahorre en costos, cambie la configuración y los derechos de acceso según la situación.
- Fácil mantenimiento - el uso de nuestro sistema de gestión remota (RMS) permite una fácil gestión, una rápida resolución de problemas, una multiconfiguración y una rápida actualización del firmware.
- Recogida de datos - recoge información sobre la asistencia de los empleados y el tiempo que pasan en el lugar de trabajo. También puede integrarlo fácilmente con sus actuales sistemas de gestión del tiempo.
- Seguridad - como el terminal recoge datos personales, es necesario un alto nivel de seguridad. El TRB140 cuenta con una amplia gama de funciones de seguridad de software, como múltiples servicios VPN, Firewall, control de acceso flexible de paquetes TCP, UDP, ICMP, filtro de direcciones MAC, monitorización de la conexión, etc.

POR QUÉ TELTONIKA NETWORKS

Teltonika Networks ofrece un dispositivo pequeño y rentable, que proporciona una conectividad celular fiable para la solución, y permite un despliegue mucho más fácil. El sistema de gestión remota permite la monitorización y los múltiples dispositivos desde una oficina centralizada y requiere menos intervención humana. Los altos estándares de seguridad que mantiene Teltonika Networks garantizan que los datos de los empleados estén seguros en todo momento.

