

SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO CON CONTROL TÉRMICO

La crisis sanitaria provocada por el Covid-19 ha agudizado el desarrollo y puesta en marcha de sistemas tecnológicos, cuando acabe el confinamiento, que permitan mantener las normas de protección para evitar contagios y que el virus vuelva a propagarse.

La **pantalla de reconocimiento facial ATCV-501970**, comercializada por Altatech, es un sistema inteligente para control de acceso y de protección, ya que además de visualizar y saber quién entra y sale y conocer el perfil de visitas, permite escanear la temperatura de una persona y su imagen térmica.



Gracias a esta pantalla inteligente de detección de parámetros personales es posible mantener espacios seguros y controlados para la protección frente a pandemias como la del Covid-19, una solución para el futuro de los eventos e instalaciones fijas, y su aplicación en empresas, hospitales, estaciones de tren, terminales de aeropuertos, hoteles, centros comerciales, etc.

La pantalla de reconocimiento facial con sistema de control inteligente SysconFace facilita la detección de temperatura corporal por imagen térmica infrarroja, con un error de medición de ± 0.3 °C, a una distancia de medición de temperatura de 0,7 ~ 1 metro.

A ello se añade la detección automática de la temperatura corporal sin contacto, escaneando el rostro humano (uso de mascarilla) y toma de temperatura humana infrarroja de alta precisión.

En caso de alta temperatura (superior a 37,3°), el dispositivo emite una alarma automáticamente. El algoritmo de identificación humano es un sistema de software desarrollado para la «integración de la identificación de cada persona, para la verificación de las personas, que se ejecuta con un sencillo sistema Android y permite vincular una información a una persona, a la cual se identifica mediante un complejo sistema de reconocimiento facial en tiempo real.

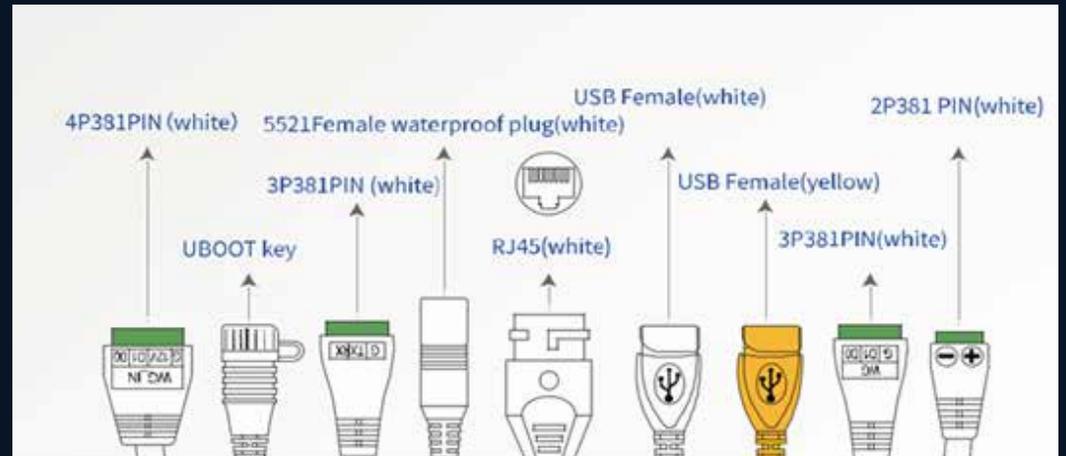
WWW.ALTATECH.CL



MÚLTIPLES CONEXIONES

Puede funcionar Standalone, vale decir sin la necesidad de una red, y realizar la extracción de datos a través de un pendrive.

Se puede conectar a una red LAN lo que permite realizar descarga y control de datos a través de un software incluido con el equipo.

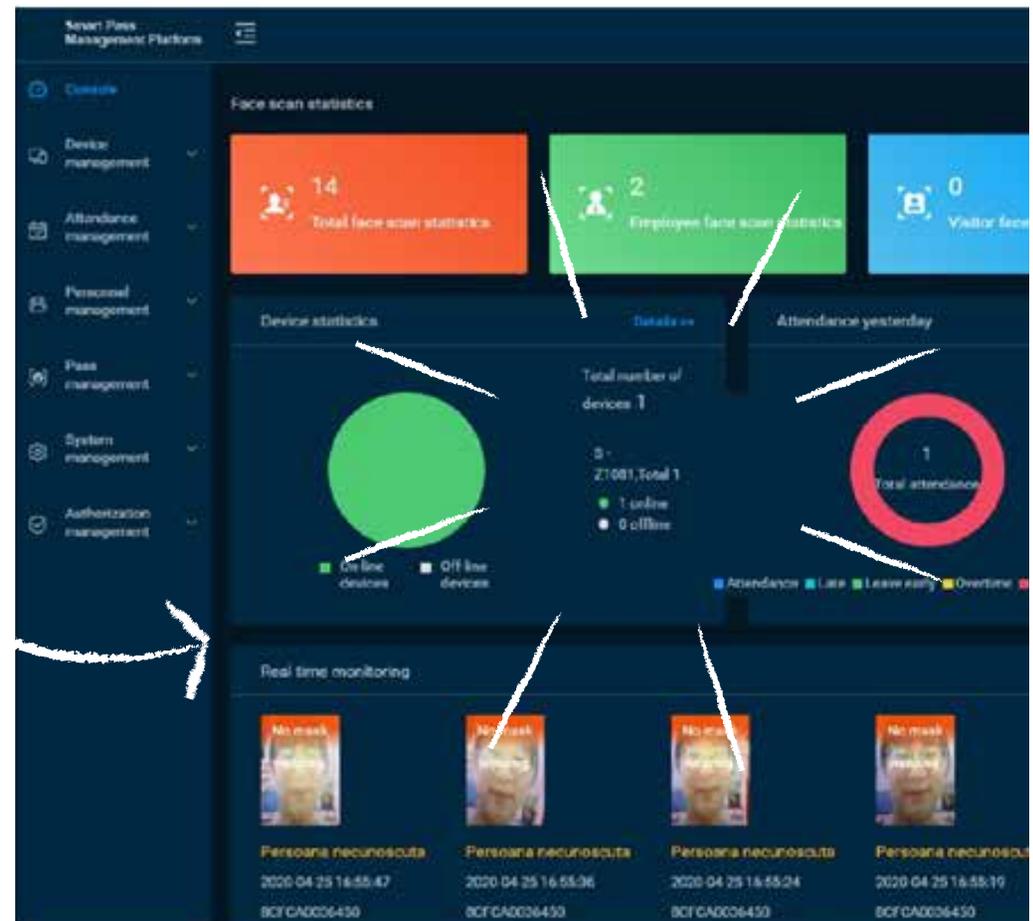


DASHBOARD DE VISUALIZACIÓN Y MONITOREO

Proporciona una descripción general de la cantidad de dispositivos, el estado en línea y estadísticas.

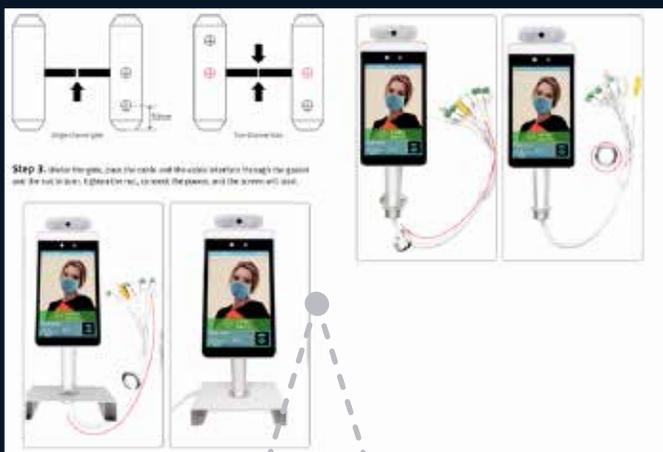
Escaneo facial (escaneo facial total, escaneo facial del empleado, escaneo facial del visitante, escaneo facial extraño); pase de hoy y monitoreo en tiempo real (empleados, visitantes, listas negras y temperatura corporal); y proporciona rápido Acceso para ver detalles.

Lleve un control de las pasadas de las personas controladas, además permite exportar e importar lista de usuarios.



BARRERAS DE CONTROL DE ACCESO

Al equipo se le puede añadir un sistema que permite manejar el control de acceso. Las barreras se abren si es que la temperatura es la adecuada o si el usuario esta usando mascarillas.



NOTIFICACIONES POR CORREO ELECTRÓNICO

Con nuestra pantalla de control térmico ATCV podrás ser notificado vía correo electrónico de sucesos, eventos o reportes concernientes a la operación del equipo. Para lograrlo, Altatech desarrolló un software que puedes programar para reportar alertas según tus necesidades. Ya sea, reporte por acceso denegado o reporte total diario.

PARÁMETROS

| | | | |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------|
| Camera | Resolution | 200W pixels | |
| | Type | Binocular wide dynamic camera | |
| | Aperture | F2,4 | |
| | Focal length | 50-150cm | |
| | White balance | Automatic | |
| Panel | Fill light | LED and infrared double fill light | |
| | Dimension | 8.0 inch, IPS LCD screen | |
| | Resolution | 800x1280 | |
| Properties | Touch | Support (support or not is optional) | |
| | Local storage | EMMC 8G | |
| Infrared thermal imaging module | Body temperature detection | Support | |
| | Detection distance | 1m | |
| | Measurement accuracy | ≤ ±0.2°C | |
| | Measurement range | 10°C-42°C | |
| | Thermal imaging field | 32 X 32°C | |
| | Normal temperature release | Support | |
| | High temperature alarm | Support (alert value can be set) | |
| Infrared thermal imaging module | Protection grade | Ip65, Limited outdoor dust and water resistance | |
| | Power | DC12V (±10%) | |
| | Working temperature | -10°C-60°C | |
| Infrared thermal imaging module | Storage temperature | -20°C-60°C | |
| | Power consumption | 13.5W (Max) | |
| Function | Machine*1, Power Adapter*1, Instruction manual*1, Certificate of qualification*1, Support detection and tracking | | |
| | multiple people at the same time, Face database supports up to 30,000 | | |
| | Support 1: N face recognition, 1: 1 face contrast | | |
| | Support configuration of stranger detection and recognition distance | | |
| | Support UI interface configuration, equipment remote upgrade | | |
| Input output | Interfaces include device management, personnel / photo management, record query, etc. | | |
| | Support for public cloud deployment, privatized deployment, LAN | | |
| | WiFi X 1, Audio X 1, USB OTG X 1, USB HOST X 1, RS232 X 1, relay X 1, upgrade button X 1, RJ45 X 1 | | |
| Structure | Installation method | Gate bracket installation | Wall mount bracket installation |
| | Device dimension (standard models) | 271.24*128*21.48 (mm) | 271.24*128*21.48 (mm) |
| | Device dimension (with swipe function) | 293.18*132.88*25 (mm) | 293.18*132.88*25 (mm) |
| | Weight | 1.45kg | 1.05kg |





DESCUBRE MÁS EN:
www.altatech.cl