

TERMINALES DE CONTROL DE ACCESOS CON DETECCIÓN DE TEMPERATURA

La nueva generación de terminales MinMoe con reconocimiento facial, funciones de control de presencia y detección de temperatura, supone un un paso más allá en el control de accesos.

RECONOCIMIENTO FACIAL



Gracias a la inteligencia artificial y al uso de algoritmos de deep learning, el nivel de precisión del reconocimiento facial aumenta en un 38% respecto a otras soluciones con algoritmos tradicionales. Con una tasa de verificación de menos de 0.2 segundos y una precisión mejorada, estos equipos aseguran un acceso sin contacto, rápido, y tremendamente práctico de cara a los usuarios.

DETECCIÓN DE TEMPERATURA



Estos terminales, que soportan varios métodos de verificación, (tarjeta, cara y temperatura), cuentan con un rango de detección de temperatura de entre 30°C a 45°C y una distancia de autenticación entre los 0,3 y los 2 metros. Todo ello, logrando alcanzar un nivel de precisión en la detección de temperatura de ± 0.5 °C, convirtiéndose en un sistema de detección preliminar de primer orden.

FUNCIÓN DE DETECCIÓN DE MASCARILLA



Otra de las funcionalidades que permite la inteligencia artificial embebida en estos dispositivos, es la posibilidad de detección del uso de mascarillas por parte de las personas que tratan de acceder. Estos dispositivos son capaces de alertar cuando detectan que no se está usando una mascarilla, e incluso admiten un audio a modo recordatorio sobre la necesidad del uso de estos elementos de prevención.

FUNCIÓN "ANTI-SPOOFING"



Los terminales de reconocimiento facial y detección de temperatura son capaces de detectar imágenes no animadas. Gracias a esta funcionalidad, es posible prevenir posibles tentativas en cuanto a suplantaciones de identidad y malas prácticas. Se trata de una medida más, que permita conseguir un sistema seguro y fiable en el control de accesos.

FUNCIONES DE CONTROL DE PRESENCIA

Los terminales de control de accesos con reconocimiento facial y detección de temperatura ideados para su instalación en pared o sobre tornos de accesos, soportan hasta 6 estados de control de presencia: entrada, salida, inicio de descanso, fin de descanso, inicio de horas extras, y fin de horas extra.

UNA SOLUCIÓN PARA CADA ESCENARIO

La gama de terminales MinMoe con reconocimiento facial y detección de temperatura incluye dispositivos inteligentes con funcionalidades de primer orden, y un diseño robusto y elegante que se adapta a cualquier escenario. En este sentido, la gama incluye diferentes modelos para una mayor adaptación a las necesidades de cada cliente: un terminal con montaje a pared, una solución plug&play con soporte incorporado tipo pedestal, y finalmente, un módulo ideado para su montaje en tornos.



Terminal con soporte a pared

Este terminal está pensado para un control de accesos con montaje directamente a pared. Su uso más habitual es en las entradas a oficinas y otro tipo de edificios, aunque también es una solución para interiores, con control a determinadas zonas de acceso restringido. Permite validación mediante cara (detección facial), y tarjeta, además por supuesto de la detección de temperatura. Soporta función "tamper" (anti-manipulación), y conexión al controlador de acceso externo o al lector de tarjetas a través del protocolo Wiegand.



Terminal autónomo

El terminal autónomo de reconocimiento facial y detección de temperatura es una solución de rápida implementación gracias a su instalación plug & play sin cables, que permite un despliegue en pocos minutos. Se trata de una solución flexible que se adapta fácilmente a distintos entornos (centros comerciales, entidades públicas con un servicio de atención al cliente, etc.), como medida de detección preliminar de temperatura.



Terminal para tornos

Este módulo de terminal para tornos es compatible con los propios tornos Hikvision, con lo que permitiría la instalación de una solución completa, pero a la vez es capaz de conectarse con tornos ya instalados de otros fabricantes, gracias a su conexión de salida vía IO o Wiegand. Este terminal permite la autenticación mediante cara (reconocimiento facial), con detección de temperatura.



FACILIDAD DE GESTIÓN

Los terminales de la serie MinMoe permiten de forma sencilla la exportación e importación de registros de evento, así como fotografías de los usuarios, a través de un dispositivo externo USB. Esta operativa deberá ser llevada a cabo por la persona autorizada para la gestión de estos datos. Además, a través del software iVMS 4200, es posible la configuración de los terminales, la recepción de los eventos, así como la apertura o el bloqueo de puertas.

PRINCIPALES ÁREAS DE APLICACIÓN

Las soluciones de detección de temperatura de Hikvision están diseñadas para su uso en cualquier espacio público de interior donde haya un flujo de personas. Por lo tanto, el número de actividades o escenarios donde estos dispositivos pueden aportar valor, es verdaderamente amplio.



HOSPITALES



TIENDAS



ESTACIONES



AEROPUERTOS



GAMING



OFICINAS

