

K+ | FaceDN-02

K+ | FaceDN-02, es un sistema de gestión de accesos con reconocimiento facial y medición de temperatura, basado en una plataforma electrónica de alto desempeño, equipada con una cámara binocular, la cual permite reconocer caras en vivo con módulo de toma de imagen térmica, además de soporte para reconocer la identidad apesar de usar cubreboca o lentes.

El sistema K+ | FaceDN permite la integración con otros equipos periféricos como lectores de tarjetas, lectores de huella digital, entre otros. También puede conectarse con equipos torniquetes, sistemas de control de acceso, control de asistencia y así obtener el más eficiente control de acceso para su empresa.

Este sistema puede ser utilizado en edificios, escuelas, hoteles, plazas, aeropuertos y lugares públicos.

Características generales:

- Pantalla alta definición LCD de 8 pulgadas.
- Cubierta de clase industrial a prueba de líquidos y polvo.
- Cámara binocular de grado industrial.
- Lámpara nocturna de LED infrarrojo dual.
- Procesador de alto desempeño quad-core ARM-64
- Distancia de detección de temperatura 0.5 metros.
- La precisión de medición de temperatura es +/- 0.3°C
- Alarma al detectar temperatura fuera de rango.
- Capacidad para almacenar 30,000 registros de rostros.
- Capacidad para almacenar hasta 100,000 eventos.
- Comparación 1:1 99.7%
- Comparación 1:N mayor a 96.7%@0.1% error
- Precisión de detección de vida es 98.3%@1% error



K+ | FaceDN-02

Resolución de la cámara	2 millones de pixeles
Tipo de cámara	Cámara binocular dinámica de amplio rango
Apertura de lente	F2.4
Distancia focal	50-150cm
Balance de blancos	Automático
Iluminación para foto	Lámpara nocturna de LED infrarrojo dual
Tamaño de pantalla	8 pulgadas IPS LCD
Resolución	800×1280 pixeles
Capacidad de almacenamiento	Memoria EMMC 8G
Módulos de Red	Ethernet e Inalámbrico WiFi
Audio	2 Bocinas 2.5W
USB	1 USB OTG, 1 usb host puerto tipo A
Comunicación serial	1 puerto RS232
Red Ethernet	1 puerto RJ45
Salida de contacto seco	1 señal de salida para control de acceso
Wiegand	Una salida Wiegand 26/34, y una entrada Wiegand 26/34
Capacidad de almacenamiento	Hasta 30,000 registros de caras por dispositivo
Reconocimiento facial 1: N	Soportado
Reconocimiento facial 1: 1	Soportado
Modo visitantes	Soportado
Modos de uso	Soporte para nube pública, nube privada, red LAN local, o autónomo
Detección de temperatura por infrarrojo	Soportado
Distancia de detección de temperatura	1 metro (0.5 metros es la optima)
Precisión de medición de temperatura	≤ ±0.3°C
Rango de medición de temperatura	30°C~45°C
Alarma de temperatura anormal	Soportado
Support	
Fuente de alimentación	DC12V(±10%)
Temperatura de operación	0°C~60°C
Temperatura de almacenamiento	-20°C~60°C
Consumo de energía	13.5W(Max)
Metodo de instalación	Montaje en pedestal ó montaje en pared
Dimensiones	274.24 mm x 128 mm x 21.48 mm