

CAMARA HD CON DETECTOR DE TEMPERATURA, DETECTOR DE MASCARA Y CONTROL DE ACCESO

La aparición de la pandemia del Covid 19 dio lugar a la aparición de una serie de dispositivos para la prevención y control del virus, es así que presentamos el producto ideal para el control de la propagación del Covid 19; si bien es cierto existen en el mercado una serie de dispositivos similares, el mayor problema de ellos es lo difícil de su instalación y el muy alto precio, lo que hace inviable de soluciones de este tipo para la mayoría de empresas.

La verdadera naturaleza del equipo es la de **Control de Acceso** con reconocimiento por rostro, con las adiciones de medidor de temperatura corporal a distancia y detector de uso de mascarilla de protección.

Si bien es cierto este equipo puede técnicamente conectarse a una puerta con chapa eléctrica y/o electroimán para su apertura automática, en la mayoría de los casos no es necesario conectarlo a una puerta sino simplemente conectarlo a un juego de luces ROJO / VERDE que indique si la persona es apta para entrar, y eso solo ocurrirá en el siguiente caso: temperatura corporal correcta + uso de mascarilla (si así se requiere) + persona registrada (también se puede usar con visitantes), solo en ese caso dará un indicativo que permita su ingreso a instalaciones o abrir automáticamente una puerta. El equipo se conecta a la RED de datos de la empresa, y puede hacerse todo el monitoreo y administración desde una PC conectada a la misma RED.

La instalación del equipo es muy sencilla, sin embargo, nuestra empresa ofrece el servicio de instalación y capacitación de uso IN SITU, para ello muchas veces es necesario montarlo sobre algún mueble existente o fabricar alguno, además de requiere el uso de una PC, hacer las conexiones de RED y eléctricas necesarias, dicho trabajo se cotiza de manera independiente según sea el caso de cada empresa.

Integración factible con molinetes de acceso, puertas automatizadas, ascensores, semáforos de acceso, etc.



CAMARA CON MEDIDOR DE TEMPERATURA

MEDIDA RAPIDA, PRECISA Y A DISTANCIA SEGURA

8 INCH INFRARED THERMAL IMAGING



Reconocimiento de Rostro **Detección de Mascara** **Medida de Temperatura** **Grabacion de Datos**

Reportes **Monitoreo en Red** **Alarma Integrada** **OPCIONAL ACCESO CON TARJETA**

FICHA TECNICA

Marca y Modelo	AURI-CDF-2G
Tamaño de Pantalla:	8 pulgadas
Camera	Resolución HD 1280*800 pixeles Detalles: Tecnología WDR, BLC (balance de blancos), Apertura 2.4, Longitud focal: 50-150cm. Incluye Luces Led e IR
CPU	RK3288 4 CORES MSM8953
RAM/ROM	2G/8G
Sistema Operativo	Android 5.1
Interface	Módulo de Red: RJ45 y Wifi Interface USB:1 OTG interface,1 USB HOST standard port A Audio: Soporta 2.5W Dalida de Relé: (para abrir puerta o prender luz) Interface Wiegand: entrada salida Tipo W 26/34 para lectoras de tarjetas de acceso.
Funciones	Detección de Rostro Medidor de Temperatura Manejo de Visitantes Administración Total: Búsqueda de Eventos, Gestión de Fotografías, Consultas, etc. Interface de Gestión: Vía navegador Web en LAN
Modulo Infrarrojo Medidor Térmico	Detección de Temperatura Humana Distancia de Medición: hasta 1m, optima de 0.50m Precisión: $\leq \pm 0.2^{\circ}\text{C}$ Rango de Temperatura: $25^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$ Normo termia pre programada: de 36.5°C a 37.2°C Alarma: en caso se exceda la temperatura de normo termia
Parámetros Generales	Nivel de Protección: IP65 Energía: DC12V($\pm 10\%$) Temperatura de Operación: $0^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ Consumo de Energía: 13.5W(Max) Tamaño: 27*13*2cm Peso: 1.05 Kg
Paquete	Equipo, Cargador, Manual, Certificado.



MEDIDOR DE TEMPERATURA

La temperatura corporal de los visitantes es medida con: precisión, confiabilidad y seguridad, desde una distancia prudencial; despues de la medicion el equipo indica la temperatura, registra y almacena, identificando la persona y haciendo un historial, en caso detecte fiebre el equipo sonara una alarma alerta para prevenir un ingreso no deseado.

El registro puede hacerse en grados centigrados o grados fahrenheit



Temperature is normal
Temperature in 34-37.2 °C

Temperature anomalies
Temperature is above 37.3°C

ADMINISTRACION DEL DISPOSITIVO

El software de administración es accesible desde el mismo dispositivo o desde un navegador en red, desde el cual se puede tener el control total del dispositivo como administrarlo de la mejor manera, incluyendo el historial de eventos.



Face recognition Settings



Temperature measurement module