

Serie Cam

Cámara térmica con reconocimiento facial

Componentes Industriales



Alzado

El terminal eCM CT-8201 de 8" con **reconocimiento facial y detección térmica** puede detectar temperaturas elevadas provocadas por diferentes causas como el coronavirus COVID-19, con muy buena precisión.

Perfecto para el uso complementario en **hospitales, áreas públicas, aeropuertos, etc.** Además este dispositivo adopta un algoritmo de aprendizaje profundo, que ayuda a reconocer la cara de manera más rápida y precisa.



Interior

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Importador Directo: Grupo EOS Ibérica SA

Bi-espectro térmico y óptico con reconocimiento facial.

Módulo infrarrojo térmico: Rango de **detección** de temperatura **35 °C ~ 42 °C**, precisión **± 0.3 °C**.

Admite **visualización en tiempo real** y superposición de la temperatura del cuerpo.

Alta calidad de imagen con **resolución de 1920x1080 @30fps**

Velocidad de detección de rostros: <300 ms

Capacidad de almacenar hasta **50.000** caras.

Pantalla LCD de 8 pulgadas, lente doble gran angular de 2 MP

OTROS DATOS TÉCNICOS

Tipo de Anclaje: VESA

Rango espectral (sensibilidad espectral): Entre 8 y 14µm

Lente de imagen térmica: 3.6mm

Sensibilidad térmica: <50 mk (<0,05°C)

Sensor óptico: 1/2.8" CMOS

Longitud focal de la lente: 4mm/8mm

Rango de medición de **temperatura:** 0°C ~ 50°C

Precisión de medición de temperatura: ±0.5°C

Distancia de detección: 0,4 m ~ 0,7 m

Parámetros visibles **longitud focal** de la lente 1,8mm campo de visión: 118°

Mini illum 0,005Lux@F1.2 modo de color

Rango Dinámico de **Intervalo** de **obturador** $\geq$ **personalizable** 120dB

Rango de configuración de **Bitstream:** 32Kbps ~ 10Mbps

Características **humedad** de funcionamiento: -10 °C ~ 50 °C

Humedad de trabajo 0%-90% RH

Consumo de potencia 5W

Tamaño 215x125x20mm **Peso** <1kg

Software de gestión incluido

PUERTOS I/O

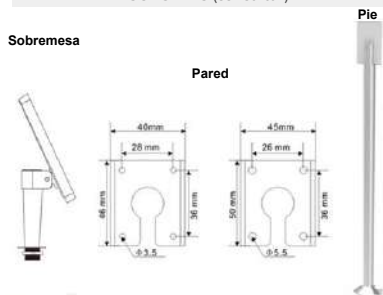


Frontal



Trasera

SOPORTES (consultar)



SOFTWARE (incluido)



VALORES DE PRODUCTO

- > Control de temperatura y de acceso.
- > Fácil instalación.
- > Fácil configuración.
- > Comunicación con protocolo wiegand.
- > Bajo consumo de energía.
- > Conexión ethernet RJ45

APLICACIONES MÁS HABITUALES

- > Control de acceso en hospitales
- > En grandes empresas
- > Entrada a fábricas
- > Centros educativos o de formación
- > Convenciones
- > Ferias y congresos

En general en lugares donde es necesario controlar el movimiento de personas.

ALGUNOS CASOS DE ÉXITO

- > Control termal y de acceso en gran empresa
- > Hospital privado

SECTORES DE APLICACIÓN

- > Industria Farmacéutica
- > Sector Salud
- > Educación
- > Data Centers
- > Aeroespacial
- > Automóvil
- > Distribución
- > Sector Naval
- > Transporte y Logística
- > Industria Química

REFERENCIAS ALTERNATIVAS

- > eCM CT-8266

CERTIFICACIONES



CONEXIONES



Interface No.	(Pin)	Interface Name	Functional indicators
1 (Power Interface)	/		12VDC
2 (Network Interface)	/		RJ45 Connector
3 (Switch Interface)	+	NO	NO Normally open port
	-	COM	COM Public
4 (Wiegand Interface)	1	VCC	12VDC
	2	Wiegand.D1	Wiegand protocol data port D1
	3	Wiegand.D0	Wiegand protocol data port D0
	4	GND	Signal ground

DIMENSIONES

