

Série de câmaras

Câmara térmica com reconhecimento facial

Componentes Industriais



Elevação

O terminal eCM CT-8201 de 8" com **reconhecimento facial** e **deteção térmica** pode detetar temperaturas elevadas causadas por diversas causas, como o coronavírus COVID-19, com muito boa precisão. Perfeito para uso complementar em **hospitais, áreas públicas, aeroportos**, etc. Além disso, este dispositivo adota um algoritmo de aprendizagem profunda, que ajuda a reconhecer o rosto de forma mais rápida e precisa.



Dentro

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Importador Directo: Grupo EOS Ibérica SA

Bi-espectro térmico e óptico com reconhecimento facial.

Módulo infravermelho térmico: gama de **deteção de temperatura 35 °C ~ 42 °C**, precisão $\pm 0,3$ °C.

Suporta a **exibição em tempo real** e a sobreposição da temperatura corporal.

Alta qualidade de imagem com **resolução de 1920x1080 a 30fps**

Velocidade de deteção de rosto: <300ms

Capacidade para armazenar até **50.000 faces**.

Ecrã LCD de 8 polegadas, lente dupla grande angular de 2 MP

OUTROS DADOS TÉCNICOS

Tipo de âncora: VESA

Gama espectral (sensibilidade espectral): Entre 8 e 14µm

Lente de imagem térmica: 3,6 mm

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

Sensor ótico: 1/2,8 "CMOS

Distância focal da objetiva: 4mm/8mm

Gama de medição de temperatura: 0 °C ~ 50 °C

Precisão de medição da temperatura: $\pm 0,5$ °C

Distância de deteção: 0,4m ~ 0,7m

Parâmetros visíveis **distância focal** da lente 1,8 mm campo de visão: 118°

Modo de cor Mini Illum 0.005Lux@F1.2

Gama dinâmica ≥ 120 dB

Intervalo de **obturador personalizável**

Gama de configuração do fluxo de **bits: 32Kbps ~ 10Mbps**

Características de **humidade** de funcionamento -10°C ~ 50°C

Humidade de trabalho 0%-90% HR

Consumo de energia 5W

Tamanho 215x125x20mm **Peso** <1kg

Software de gestão incluído

PORTAS DE E/S



Frontal

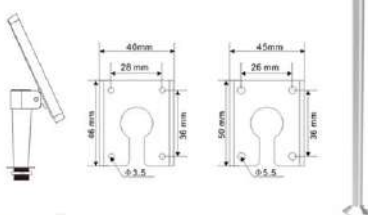


Traseira

SUPORTES (consultar)

Pé

Parede



SOFTWARE (incluído)



VALORES DO PRODUTO

- > Controlo de temperatura e acesso.
- > Fácil instalação.
- > Configuração fácil.
- > Comunicação com protocolo wiegand.
- > Baixo consumo de energia.
- > Ligação Ethernet RJ45

APLICAÇÕES MAIS COMUNS

- > Controlo de acessos em hospitais
- > Nas grandes empresas
- > Entrada nas fábricas
- > Centros educativos ou de formação
- > Convenções
- > Feiras e conferências

Em geral em locais onde é necessário controlar a circulação de pessoas.

SETORES DE APLICAÇÃO

- > Indústria Farmacêutica
- > Setor da Saúde
- > Educação
- > Centros de dados
- > Aeroespacial
- > Automóvel
- > Distribuição
- > Setor Naval
- > Transportes e Logística
- > Indústria Química

ALGUMAS HISTÓRIAS DE SUCESSO

- > Controlo térmico e de acessos em grandes empresas
- > Hospital privado

REFERÊNCIAS ALTERNATIVAS

- > eCM CT-8266

CERTIFICAÇÕES



CONEXÕES



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

DIMENSÕES

