

### 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

#### OUTROS DADOS TÉCNICOS

#### PORTAS DE E/S

**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

**Tipo de âncora:** VESA

**Gama espectral** (sensibilidade espectral): Entre 8 e 14 $\mu$ m  
**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**  $\geq 120$ 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**



Frontal



Traseira

#### SUPOSTES (consultar)

**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.

**ALGUMAS HISTÓRIAS DE SUCESSO**

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

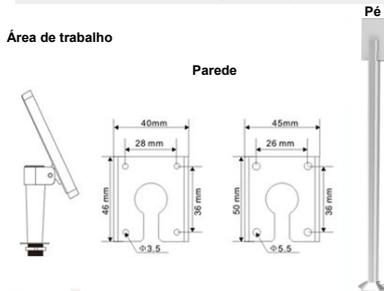
#### SETORES DE APLICAÇÃO

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

#### REFERÊNCIAS ALTERNATIVAS

> eCM CT-8266

#### CERTIFICAÇÕES



#### SOFTWARE (incluído)



#### CONEXÕES

#### DIMENSÕES

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

