

Série de câmaras

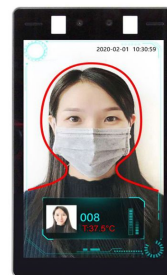
Câmara térmica com reconhecimento facial

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 μ 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 ≥ 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



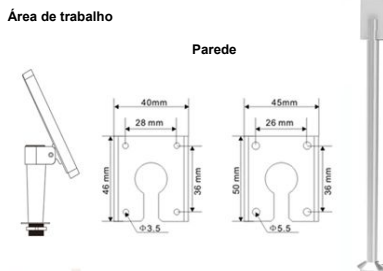
Frontal



Traseira

SUPOSTES (consultar)

Pé



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

SETORES DE APLICAÇÃO

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

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

REFERÊNCIAS ALTERNATIVAS

> eCM CT-8266

CERTIFICAÇÕES



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 |

12VDC RJ45 NO/COM Wiegand Out

