

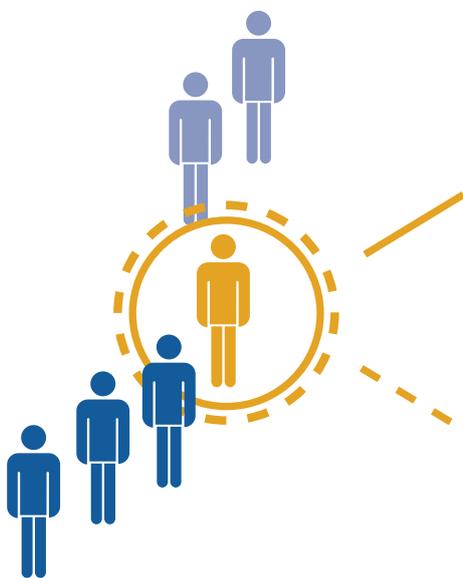
# CÂMARAS TÉRMICAS

Datelka®  
Engenharia e Sistemas



## Sistema Automático de Detecção de Febre

Através de sensores e algoritmos de temperatura, as câmaras de detecção de febre identificam temperaturas corporais elevadas em utilizadores em movimento como passageiros, funcionários, visitantes ou clientes, com uma precisão até  $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$



+ Eficiente

**1 segundo** para medir a temperatura de cada pessoa

+ Seguro

Medição **sem contacto** até 9 metros de distância (com lente de 15mm)



### Portátil

Câmara portátil para maior flexibilidade de utilização



### Câmara

Solução Fixa para zonas de maior fluxo

# Características

## Detecção Automática

Medição de temperaturas apenas em pessoas para evitar falsos alarmes causados por outras fontes de calor

## Alarmes Configuráveis

A detecção de uma pessoa com temperatura corporal elevada provoca um alarme imediato para alertar os operadores

## Algoritmos Avançados

Alta precisão e fiabilidade através de algoritmos de medição de temperatura com margem de erros de  $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$

## Solução pronta a funcionar

Com câmara e software, pode garantir de imediato uma solução funcional

## Monitorização dupla

Disponibilização simultânea de imagem térmica e óptica para melhor avaliação

## Integração

Possibilidade de integração com sistemas de acesso, registos médicos, entre outros



Reconhecimento da zona da face : Apesar de identificar o copo como fonte de calor suspeita, não há qualquer alarme

### Especificações Técnicas

384 x 288 alta resolução no canal térmico, sensor de alta sensibilidade (35mK @ 25°C)

Medição de Temperatura: de 30°C a 45°C; precisão de  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$  (0.3 com calibrador)

Alarme de temperatura

4MP de resolução no canal óptico

Redução ruído imagem 3D, maior detalhe