

Sistema para detectar pessoas com febre



Sistema de monitoramento coletivo de temperatura corporal

Alta tecnologia para prevenção da disseminação de novas epidemias

A febre é um dos sintomas de alerta de doenças potencialmente contagiosas, como o COVID-19 cuja disseminação é uma preocupação de máxima prioridade neste tempo de pandemia. A detecção instantânea de pessoas com febre na entrada ou circulando em ambientes públicos fechados, é uma ferramenta de extrema utilidade para proteger o público e os funcionários.

Mediante a tecnologia de detecção de temperatura por imagem infravermelha, junto com sofisticados algoritmos de inteligência artificial, estes sistemas permitem localizar à distância às pessoas com febre, inclusive em meio de grandes grupos, de forma discreta e segura.

Desde a epidemia de SARS no ano 2002 temos visto a implantação destes equipamentos, especialmente em aeroportos. No entanto, desde então estes sistemas têm evoluído tecnologicamente e seu custo tem diminuído significativamente, fazendo que atualmente sejam acessíveis para uma gama muito maior de aplicações, como hospitais, pronto socorros, estabelecimentos de ensino, shopping centers, agências bancárias, lojas, indústrias, empresas públicas e privadas, etc.

A Megabras, que comercializa equipamentos de termovisão infravermelha por mais de 15 anos, concedendo capacitação e manutenção dos produtos no Brasil, oferece diversos sistemas para detecção a distância de pessoas com febre, adequados para as diferentes aplicações e níveis de investimento, fáceis de instalar e operar, com prazos de entrega de menos que 30 dias. Desta forma, procuramos que os conhecimentos e a experiência da empresa, contribuam a mitigar a disseminação da pandemia que está assolando o planeta.

Características

- Algoritmo de inteligência artificial
- Medições mais rápidas e precisas
- Monitoramento remoto (on-line)
- Medições de temperatura em ambientes amplos
- Alarme de temperatura com múltiplos limites configuráveis
- Medições sem contato, evita riscos de infecção
- Alarme para gravação automática

Para quem é indicado

- Hospitais
- Pronto socorros
- Aeroportos
- Agências bancárias
- Shopping centers
- Lojas
- Estabelecimentos de ensino
- Empresas públicas e privadas

Etapas do monitoramento



Especificações técnicas



	DM60-WS1	DM60-W3-S
Faixa de temperatura	20°C até 50°C	20°C até 50°C
Imagem térmica (IR)	160 x 120 px	384 x 288 px
Imagem normal (CCD)	1920 x 1080 px	1920 x 1080 px
Distância de varredura	1 a 3 metros	3 a 10 metros
Quantidade máx. de medições simultâneas	6 pessoas	6 pessoas
Tempo de acionamento do alarme	< 1 segundo	< 1 segundo
On-line	Sim	Sim
FOV	40° x 30°	20° x 17°
Distância focal	3,85 mm	18 mm
Exatidão	≤ ± 0,3°C (mediante uso de corpo negro)	≤ ± 0,3°C
Funções	Câmera térmica + câmera HD para medição de temperatura do corpo humano, exibição sincronizada, transmissão remota de vídeo, alarme automático de captura, alarme sonoro, gravação de vídeo, etc.	Câmera térmica + câmera HD para medição de temperatura do corpo humano, exibição sincronizada, transmissão remota de vídeo, alarme automático de captura, alarme sonoro, gravação de vídeo, etc.
Incluso	Câmera de medição e software.	Câmera de medição, corpo negro e software.
Opcional	Corpo negro e tripé.	Tripé.



MEGABRAS IND. ELETRÔNICA LTDA.
 Rua Gibraltar, 172 - Santo Amaro
 CEP 04755-070 - São Paulo - SP
 Brasil

Para mais informações
 Telefone : +55 (11) 3254-8111
 E-mail : vendas@megabras.com.br
 Website : www.megabras.com.br