

ASS1000

Câmera de Segurança
com leitura térmica



SOBRE A CÂMERA



Rastreio de Temperatura



Alerta de Temperatura Anormal



Identificação Facial



Imagem em HD 1080P



Wi-Fi



Ponto de Acesso (AP)



Bateria Interna Recarregável



Alta Eficiência no Controle de Temperatura



Áudio Bidirecional

A ASS1000 é uma câmera inteligente que utiliza tecnologia de imagem térmica e um sistema de processamento de temperatura para realizar medições em alta velocidade, fazer a triagem, fotografar as pessoas analisadas e gravar vídeo de vigilância, tudo simultaneamente e em tempo real.

É uma solução completa de prevenção de epidemias que integra a triagem por temperatura corporal e o monitoramento com sistema de aviso.

O sistema de aviso embutido soa um alarme no momento de anormalidade da temperatura corporal e com o módulo de transmissão Wi-Fi embutido, é possível realizar o monitoramento remoto, transmissão remota de resultados de medição de temperatura e envio de informações de anormalidade da temperatura corporal.

A Bateria embutida pode trabalhar por 8 horas e a câmera pode ser montada em locais temporários utilizando um tripé simples.

A ASS1000 pode ser usada inclusive em Blitz de rua, pois ela pode ser conectada sem fio à um celular com roteador de internet 4G. Por usar bateria recarregável, garante total mobilidade e rastreamento de indivíduos com febre em qualquer ambiente.

Leve e compacta, todos os acessórios cabem em uma mochila com peso total de 2 quilos.

Uma câmera prática, confiável e de montagem e configuração do sistema simplificada e muito rápida.



AÇÕES DE TRIAGEM DA TEMPERATURA

- Quando o dispositivo detecta alguém na área monitorada, os alertas de voz indicam para a pessoa ir para a área de medição da temperatura.
- Quando o corpo passa pela área de temperatura, a uma distância de até 1 metro, o dispositivo mede a temperatura e a exibe em 0,5 segundos.
- Quando a temperatura é normal, o dispositivo indica que a temperatura do corpo está normal e retorna imediatamente ao estado de medição de temperatura.
- Quando a temperatura corporal exceder $37,3^{\circ}$ o dispositivo entrará imediatamente no modo de alerta, acionará o alarme embutido e emitirá o alerta de temperatura elevada de forma síncrona.
- Cada processo de medição de temperatura é concluído em multiponto em 0,5 segundos, o dispositivo exibe e armazena de forma síncrona o gráfico de superposição de temperatura, dados de temperatura e vídeo de medição de temperatura.
- Os dados de temperatura são calculados em tempo real e exibidos de forma síncrona.



Temperatura e Vídeo em tempo real



Febre



Atividade Recente



Reprodução de Vídeo

www.lohcus.com.br

(11)3670-2020

adm@lohcus.com.br | pedidos@lohcus.com.br



VISOR DIVERSIFICADO



Veja os registros da câmera no telefone Celular, tablet, computador ou mesmo em uma SmartTV. O Software incluso é compatível com Windows e TVs, que podem acessar a câmera através de rede Wi-Fi ou LAN (cabeadada).

SAÍDA DE DADOS

Os dados da câmera, como a medição de temperatura, gravação em tempo real e registros de triagem são transmitidos sem fio através de ponto de acesso Wi-Fi ou podem ser transmitidos através de um cabo de rede comum. Os dados de temperatura também são exibidos de forma síncrona na tela OLED na frente do dispositivo.

Os resultados de triagem de temperatura são transmitidos por voz em tempo real. Além disso, tudo é armazenado no cartão de memória incluso no dispositivo.



AUTONOMIA DE TRABALHO

A bateria recarregável embutida pode trabalhar por até 8 horas. A base do suporte é com rosca de 1/4, comum de câmera e por isso pode trabalhar com tripé ou suporte de teto. Não há necessidade de conectar nenhum dispositivo extra, a ASS1000 emitirá um alerta para que a pessoa se posicione na área de medição. Todos os resultados de medição, dados de imagem, de temperatura e registros de vídeo são salvos no cartão de memória do dispositivo. Quando a temperatura corporal anormal é detectada, o dispositivo aciona a sirene interna e os alertas de voz.



EXIBIÇÃO EM TEMPO REAL

É possível configurar a ASS1000 para que as imagens sejam exibidas em um terminal ou através do Wi-Fi embutido na câmera, exibir as imagens em tempo real, mesmo à distância.

Mesmo reproduzindo as gravações em um dispositivo à distância, a câmera ainda vai exibir a medição de temperatura na tela da frente e gravar todas as informações no cartão de memória para consulta posterior caso necessário.



www.lohcus.com.br
(11)3670-2020

adm@lohcus.com.br | pedidos@lohcus.com.br



PROJEÇÃO EM TELA DIGITAL



A tela digital pode ser instalada com o software de TV, conectar a câmera via Wi-Fi, ou ainda via cabo com de rede local (LAN). A câmera também pode ser conecta por via remota, garantindo o recebimento do vídeo ao vivo além da medição da temperatura. Os dados estatísticos serão exibidos em tempo real na tela digital e ao mesmo tempo, é possível verificar o registro histórico de medição da temperatura, gravação de imagem e executar a reprodução de vídeo.

MONITORAMENTO EM TEMPO REAL

Com o módulo Wi-Fi embutido ou conectado via cabo no roteador, o dispositivo pode ser conectado à um servidor exclusivo. Estando online todos os terminais podem acessar remotamente a câmera através de ID e senha.

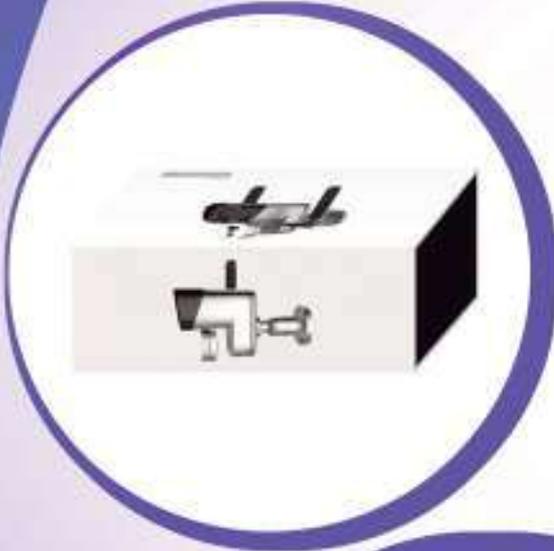


www.lohcus.com.br

(11)3670-2020

adm@lohcus.com.br | pedidos@lohcus.com.br





www.lohcus.com.br
(11)3670-2020

adm@lohcus.com.br | pedidos@lohcus.com.br



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Especificações	DIOX EYE 01
Módulo Térmico	
Sensor de imagens térmicas	1024 FXS
LENTE Térmica	5mm
Distância da temperatura	0.2-1.0M
Precisão da temperatura	± 0.3 °C
Constante de tempo de pixel térmico	<4ms
Ângulo de temperatura	32 graus esquerda e direita, 32 graus para cima e para baixo
Hardware	
processador	HI3516EV200
Sensor de imagem	2 megapixels, sensor CMOS 1920 * 1080
Taxa de quadros	1 - 30fps
Min. Eu Iluminação	Cor: 1,5 Lux; W / B: 0 Lux com LED IR aceso
Lente / ângulo visual	3,6 mm / 100 °
Aplicar sistema	Versão do software IOS7.1, Android 4.0 e superior
sistema operacional	Linux
Modo de Gravação	Gravação de um dia inteiro, gravação temporizada e gravação de alarme
Armazenamento de Vídeo	Suporte Max 128G TF Card
Compressão de áudio	G.711A
Entrada de áudio	microfone embutido de 38dB
Saída de áudio	Alto-falante embutido (8Ω 2W)
Protocolos	TCP / IP, HTTP, TCP, UDP, SMTP, DHCP, NTP, UPnP, P2P etc
Sem fio	Rede sem fio WiFi 802.11b / g / n
Interface de Rede	1 porta Ethernet RJ45 10M / 100M
Deteção	Alta temperatura corporal > 37,3
Bateria	2pcs 3000ma 18650 bateria
Especificação geral	
Temperatura de operação	Temperatura de operação: 5 ° c ~ + 37 ° c
Poder	Potência máxima <5w, fonte de alimentação USB de 5V
Tamanho do produto	216mm * 63mm * 114m
Tamanho do pacote	254mm * 150mm * 140mm
Peso	735g

www.lohcus.com.br

(11)3670-2020

adm@lohcus.com.br | pedidos@lohcus.com.br





www.lohcus.com.br
(11)3670-2020

adm@lohcus.com.br | pedidos@lohcus.com.br