



MAGOS-AI APPLIANCE

O Magos AI Appliance adiciona análise de vídeo baseada em deep learning a qualquer câmera IP. Quando conectado ao software Magos Area Surveillance System (MASS), os clientes podem melhorar o desempenho de detecção do radar e obter capacidade automatizada de classificação de alvos – reduzindo significativamente alarmes indesejados causados por animais e vegetação em movimento, além de melhorar o desempenho de detecção e rastreamento de alvos.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

O appliance conta com hardware avançado de CPU e GPU que suporta simultaneamente o Magos Area Surveillance Software com recursos de IA. Suporta até 10 câmeras PTZ simultaneamente e pode ser Interligado com outros appliances para atender qualquer quantidade de câmeras e radares. Vem pré-instalado e configurado com a tecnologia MASS e de analytics por IA da Magos.

Possui alta capacidade de processamento de análise de vídeo.

Compatível com qualquer câmera certificada pelo padrão ONVIF.

Pré-configurado para uma instalação rápida e simples com o software MASS.

Modelo de gabinete tipo torre, fácil instalação e configuração.



ESPECIFICAÇÕES

SISTEMA

Software de Controle: Magos Area Surveillance System – compatível com a versão 3.1 ou superior

Sistema Operacional: Linux Hardened, com suporte a atualizações remotas seguras

Processador: Intel® Xeon® E-2274G (cache de 8 MB, 4,00 GHz base, turbo até 4,90 GHz)

Desempenho de Transmissão de Vídeo em Rede: 1 GbE

- Até 600 Mbps em uma única conexão
- 5 × 2 MP (10 fps)

Capacidade de Armazenamento de Gravação: Nenhuma

Configuração de Drives: Sistema operacional espelhado – 2 × SSD removíveis de 256 GB, RAID 1 • 1 × HD removível de 1 TB, 7200 RPM, para logs

Memória: 2 × 8 GB DIMMs

Interface de Rede: 1 × porta RJ-45 1 GbE (1000Base-T)

Unidade de Processamento Gráfico: NVIDIA A2000

Saídas de Vídeo: USB-C traseira para HDMI ou VGA (com adaptadores incluídos); 4 × HDMI – apenas para administração

Visualização Local: Sim, ou administração via navegador web

Entrada de Energia: 100 a 240 V AC, 50/60 Hz, comutação automática

Fonte de Alimentação: Fonte única

Potência da Fonte: 550 W

Consumo de Energia: Médio: 350 W (~1200 BTU/h) • Máximo: 550 W (~1880 BTU/h)

AMBIENTAL

Temperatura de Operação: 10°C a 35°C (50°F a 95°F)

Temperatura de Armazenamento: -40°C a 65°C (-40°F a 149°F)

Umidade: 10% a 85% de umidade relativa, com ponto de orvalho máximo de 40°C

Vibração em Operação: 0,26 Grms de 5 Hz a 350 Hz

Vibração em Armazenamento: 2,0 Grms de 10 Hz a 500 Hz por 15 min

Choque em Operação: 10G

Choque em Armazenamento: 70G

ACESSÓRIOS

Suporte plástico apoio: 1 unidade

Cabos de Alimentação: 1 unidade

DESEMPENHO

Canais de Decodificação: 10

Canais de Analytics Imediatos: Até 4

Câmeras PTZ compatíveis com ONVIF, com capacidade de movimento absoluto.

GARANTIA

Garantia de 3 anos com serviço de entrega de peças no local.

MECÂNICA

Formato (Form Factor): Gabinete tipo torre

Dimensões (L × P × A): 428 x 310 x 460 mm

Peso: 6 kg (13 lbs)

ELÉTRICA

TIPOS DE DISPOSITIVOS SUPORTADOS