



TROODON 16

DYNRAI-16M4K2-PE1



Inteligência artificial

O Troodon 16 possui tecnologia de inteligência artificial, suportando arquivos de vídeo que utilizam a tecnologia deep learning, realizando detecção de faces e identificando invasões de perímetro.

Armazenamento

Com suporte para até 16 canais PoE, o gravador possui capacidade de armazenamento para 2HDDs de 8TB cada e utiliza o sistema de codificação H.265.

ARTIFICIAL
INTELLIGENCE
security



Sistema	
Sistema Operacional	Linux embarcado
Processador Principal	Microprocessador de alta performance

Vídeo	
Entradas	16 canais IP PoE
Tecnologias suportados	Dyno, Onvif perfil S

Áudio	
Entradas e saídas de rede	16 canais
Saída de áudio	01 canal / Tipo RCA

Display	
Saída de vídeo	01 HDMI / 01 VGA
Resolução saída	3840x2160, 2560x1440, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720
Divisão do mosaico	1/4/6/8/9/10/12/13/14/16 canais
Máscara de privacidade	04 zonas configuráveis por canal
Informações em tela	Nome do canal / Hora e data / Perda de vídeo / Det. de movimento / Gravação / Matriz ativa / Protocolo câmera / Status Nuvem
Acesso rápido	Captura manual / Gravação manual / Reprodução (5min) / Zoom / Configuração de cor / Controle PTZ

Gravação	
Compressão de vídeo	H.265 e H.264
Stream	Principal, Secundário e Mobile
Resolução de gravação	IP: 4K (25fps)/ 5 MP/ 4 MP/ 3 MP/ 1080P/ 720P *30FPS
Taxa de bits	8Kbps a 16Mbps por canal
Modo de gravação	Manual, contínua, Detecção de movimento, PIR e Análise de vídeo
Pré-gravação	10 Seg
Pós-gravação	30 Seg ~ 5 Min



Reprodução e Backup	
Reprodução síncrona	Máx 4ch 4K Máx 8ch 4MP Máx 10ch 3MP Máx 16ch 2MP
Opções de busca	Manual, contínua, Detecção de movimento, PIR e Análise de vídeo
Funções de reprodução	Reproduzir, Pausar, Parar, Retrocesso, Reprodução rápida, Reprodução lenta, Print, Próximo arquivo, Arquivo anterior, Tela cheia, Seleção de backup e Zoom digital
Modo de Backup	Dispositivo USB (com formatação FAT 32), download por rede, disco rígido
Formato de arquivos	RF, AVI e MP4

Sistema de vídeo analítico	
Quantidade de canais	16 canais ip (Câmera ip deve suportar essas funções)
Cap. de escaneamento	10 faces por frame
Base de dados, imagens das faces	200 mil faces
Busca de imagem facial	Busca por foto suportada
Gerenciamento do banco de dados	Adicionar, modificar e excluir
Adição de faces	Via aplicativo, navegador ou VMS
Inteligência Artificial	Deep Learning Detecção de Face Reconhecimento de Face Detecção de Pessoa Detecção de Veículo Detecção de Face
Vídeo analítico	Invasão de Perímetro Cruzamento de Linha Detecção de Objeto Detecção de Pedestre Contagem de Pessoas



TROODON 16

Armazenamento

Disco rígido interno

02x HD 8TB / SATA 2 e 3 / 2.5 e 3.5 *não incluso HD

Interfaces auxiliares

USB

03 portas (01 frontal e 02 traseira *USB 3.0)

RS485

01 porta, para controle PTZ e acessórios

E-Sata

01 porta

Entrada Alarme

16 entradas

Saída Alarme

01 saída

Geral

Dimensão (L x A x C)

378 x 50 x 340mm

Peso aprox.

2.4Kg *sem HD

Material - Cor

Painel Frontal - Plástico / Carcaça - Metal / Cor Preta

Temperatura operacional

-10 ~ 55 °C

Umidade rel. operacional

10% ~ 90%

Alimentação

AC 100-240V, PoE Swith :48V

Potência aprox.

12W (sem HD)

OUTROS

Acessórios Inclusos

Mouse, Controle remoto, parafusos para a fixação do HD, Guia Rápido e CD (Manual e Software).

