



TROODON DOME 4K

DYCAAI-DM4K36-H1



Deep learning

A câmera Troodon utiliza tecnologia deep learning, ou seja, aprende sozinha a identificar pessoas a partir do reconhecimento de padrões. Seu sistema de detecção de faces conta com mais de 100 pontos de reconhecimento facial, além de detectar objetos e veículos.

Proteção completa

Com excelente resolução 4k e processamento de imagem, a Troodon atende a todos os tipos de necessidades. Indicada para instalação no teto ou na parede, essa câmera possui grau de proteção IP66, contra chuva e vento, além de alcance infravermelho de até 30 metros, possibilitando a captura de imagens mesmo no escuro.

ARTIFICIAL
INTELLIGENCE
security



Câmera	
Sensor de imagem	1/2.5" 4K Progressive CMOS
Lente	3.6 mm
Ângulo de visão (H)	96°
Iluminação mínima	Color 0.01lux @ F1.2(AGC ON) B/W 0 lux com IR ligado
Distância máx. do IR	30 Metros (IR ativo)
Número de Led's	18 SMD

Vídeo	
Compressão de vídeo	H.265/H.264/MJPEG
Formato de vídeo	NTSC
Resolução / Fps	4K (3840x2160)/ 3K (3072x1728)/ 5MP (2592x1944)/ 4MP (2592x1944)/ 3MP (2048x1536)/ 2MP (1920x1080)/ 1.3MP (1280x960)/ 1.0MP (1280x720)/ VGA (640x480) / CIF (352x240) *Máx 30 FPS
Taxa de bitrate	256kbps a 16Mbps
IR-CUT	Automático/ Colorido/ Preto e Branco/ Agenda (Sensibilidade 1-36)
Controle de ganho	Automático/Manual
Balanço do branco	Automático/Manual
Comp. de luz de fundo	WDR/BLC
Máscara de Privacidade	Até 4 áreas
ROI	Até 8 áreas
Detecção de movimento	Sim, 44x30 áreas
Redução de ruído digital	3D Automático / Manual
Relação S/R	>55 dB
IR-LED	Automático/Manual
Obturador	Automático/Manual
Defog Mode	Automático/Manual
Modo corredor	Sim, 9:16
Rotação	Mirror / 90° / 180°
Modo espelho	Sim, (padrão desativado)



Inteligência Artificial	
Inteligência Artificial	Deep Learning
	Detecção de Face
	Reconhecimento de Face
	Detecção de Pessoa
Vídeo Analítico	Detecção de Veículo
	Invasão de Perímetro
	Cruzamento de Linha
	Detecção de Objeto
	Detecção de Pedestre
	Contagem de Pessoas

Rede	
Interface de Rede	1 RJ45 10M/100M Base-TX Ethernet
Protocolos de rede compatíveis	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, IPv6, UPnP, PPOE, RTSP, SMTP, SNMP, NTP, DHCP, ONVIF, DNS, FTP, CLOUD, DDNS, SSL, TLS
Onvif	Versão 18.06 Perfil S/ G
Serviços DDNS	NO-IP / DYNDNS
Acesso Nuvem	Cloud Dyno
Arm. no Dropbox	Fotos
Navegador	Internet Explorer
Aplicativo	Dyno Live (Android e IOS)
Software	VMS / CMS / Device Search

Geral	
Alimentação	12 VDC \pm 10% ou PoE (802.3at)
Consumo	5.4W (IR em potência máxima)
Consumo PoE	6.7W (IR em potência máxima)
Dimensão (C x L)	100 x 90 mm
Peso Aprox.	370g
Ambiente Operacional	-35 °C a +60 °C (-31 °F a 140 °F), Umidade: 10% a 95% UR (não condensante)
Proteção	IP66
Tipo Case/ Material	Dome / Metal
Cor	Branca

