



DOME IP 4.0 MP FULL COLOR



RESOLUÇÃO
4.0 MP



TECNOLOGIA
PoE



AMBIENTES
INTERNOS



TECNOLOGIA
FULL COLOR



ALCANCE DE
20 METROS



Imagem meramente ilustrativa



WhatsApp: (11) 3230-5635

Contato: (11) 3230-5635

suporte@vtdigital.com.br

vtdigital.com.br

PRODUZIDO NO
PÓLO INDUSTRIAL
DE MANAUS



CONHEÇA A AMAZÔNIA



www.vtdigital.com.br

V. 1.0.0

Especificações Técnicas

Parâmetro		Descrição
Hardware		
Sensor de imagem		1/2.9" 4 megapixels CMOS
Pixels efetivos		2560 (H) x 1440 (V)
Íris		Eletrônica
Day & Night		Automático (Colorido)
Detecção de vídeo		Até 4 regiões
Lente		
Lente fixa		2.8mm ou 3.6mm
Abertura máxima		F1.6
Ângulo de abertura	2.8mm	Horizontal: 95° / Vertical: 52°
	3.6mm	Horizontal: 78° / Vertical: 41°
Quantidade de LEDs		2
Alcance noturno do LED (Full Color)		20 metros
LED inteligente		Sim
Comprimento de onda do LED		850nm
Vídeo		
Quantidade de streams		2
Resolução		4MP
Compressão		H.265/H.264
Compressão inteligente		Sim
Main Stream		4MP (2560 x 1440 @30FPS) 3MP (2304 x 1296 @30FPS) 2MP (1920 x 1080 @30FPS)
Sub Stream		D1 (704 x 576 @30FPS) VGA (640 x 480 @30FPS) CIF (352 x 288 @30FPS)
Foto		Até 1 foto por segundo
Formato de vídeo		NTSC
Taxa de bit		H.265: 3 kbps a 6144 kbps H.264: 8 kbps a 6144 kbps
Taxa de frames		1 ~ 30 FPS
Rede		
Interface		RJ45 10/100 Mbps
Throughput Máximo		24 Mbps
Protocolos		TCP/IP, RTSP, RTP, HTTP, DNS, DDNS, DHCP, FTP NTP, UPNP, ONVIF, 802.1X*, NAS*, SNMP*, RTMP*
Onvif		Perfil S
Serviços DDNS		DDNS No-IP®, DynDNS®
Transferência de dados de alarme		FTP, E-mail, Browser
Controle de acesso		Autenticação por usuário e senha
Navegador		Internet Explorer, Microsoft Edge, Google Chrome Safari

Acesso simultâneo	Até 4 usuários
Sistemas compatíveis	PC e Mobile (Android, IOS)
Características complementares	
Detecção de movimento	Sim
Rotação de imagem	0°/90°/180°/270°
Controle automático de ganho	Automático
Compensação de luz de fundo (BLC)	Automático
Compensação de alto brilho (HLC)	Ajustável
Wide Dynamic Range (WDR)	Automático
Balço de branco	Automático
Ajuste de imagem	Nitidez / Brilho / Contraste / Saturação
Função espelho	Suporta
Máscara de privacidade	Suporta (Até 4 áreas)
Funções inteligentes	Área de interesse Detecção de movimento Mascaramento
Entrada de áudio	1 entrada*
Formato do áudio	G.711A
Características gerais	
Alimentação	12Vdc (P4 fêmea) ou PoE Ativo (IEE 802.3af)
Proteção contra surto elétrico	15kV
Consumo	<5.1W
Tipo da case / material	Dome / plástico
Cor da case	Branco ou preto
Grau de proteção	IP65
Local de instalação	Interno
Características ambientais	
Temperatura de armazenamento	-20°C~50°C
Temperatura de operação	-20°C ~50°C
Umidade relativa de armazenamento	20% a 90% RH
Umidade relativa de operação	20% a 90% RH

Os itens destacados com * são opcionais.