



GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO EM REDE



ATÉ 20TB DE
ARMAZENAMENTO



COMPRESSÃO
H.265



ATÉ 32 CANAIS



RESOLUÇÃO
4K



16 CANAIS PoE



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

Principais Características

- Grava até 32 canais IP
- Compatível com tecnologia H.265
- Resolução 4K
- Onvif perfil S G

Especificações Técnicas

Parâmetro	Descrição
Sistema	
Processador principal	Integrado de alta performance
Sistema operacional	Linux embarcado
Memória RAM	4GB
Entrada de vídeo	
Suporte para câmeras IP	32
Protocolos suportados	Onvif perfil S G
Suporte a fluxos de vídeo simultâneos (streams) de uma mesma câmera	4
Suporte a câmeras de outras marcas	Sim
Áudio	
Suporte a câmeras IP com áudio	32
Compressão de áudio suportado	H.26X, AVI
Visualização	
Saídas de vídeo	1 HDMI e 1 VGA
Resoluções suportada no monitor HDMI	3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720
Resoluções suportada no monitor VGA	1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720
Comprimento máximo indicado para cabo HDMI/VGA	5 metros / 10 metros
Quantidade de canais exibidos na tela	1/4/8/9/16
Resoluções suportadas na visualização	8MP(4K), 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 2MP (Full HD/1080p), 1MP(HD/720p), D1, CIF ¹
Máscara de privacidade	Até 4 por canal
Modo Canal	Até 32 canais 8.0 MP (16 PoE + 16 via Switch)
Controle de contas de usuário com permissões de acesso ao sistema	Sim
Gravação	
Compressão de vídeo/áudio	H.264 / H.265
Resoluções de gravação suportadas	8MP(4K), 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 2MP (Full HD/1080p), 1MP(HD/720p), D1, CIF

Taxa de frames suportada para gravação por resolução	Main stream	30fps
	Substream	30fps
Taxa de bit rate suportada para gravação		
Eventos / configuração para gravação		Detecção de movimento, mascaramento, perda de vídeo. Todos configuráveis por agenda.
Inteligências de vídeo		
PTZ		Controle PTZ através de rede TCP/IP para speed domes IP
Reprodução e backup de gravações		
Reprodução simultânea		Até 4 canais
Resoluções suportadas a reprodução		8 MP (4K), 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 2 MP (Full HD/1080p), 1 MP (HD/720p), D1, CIF
Modos de busca		Data e hora com precisão de segundo e detecções de eventos (movimento e eventos)
Modos de backup		Dispositivo USB, FTP e através de interface Web
Rede		
Porta ethernet		10/100/1000 Mbps Ethernet (RJ-45)
Portas PoE		16 portas PoE 802.3at
Potência portas PoE		Potência máxima 250W Potência máxima por porta 30W
Distância máxima indicada com cabo CAT5(PoE)		100 metros
Funções de rede		DHCP, PPPOE, FTP, DNS, DDNS, NTP, UPNP, Email
Acesso via PC		VMS
Cliente DDNS		DynDNS, No-IP
Acesso por smartphones		App TSEye (iOS e Android)
Navegador		IE / Chrome / Firefox / Safari
Armazenamento		
Disco rígido		2 HDD SATA (até 10TB cada)
Opções de armazenamento		Gravação simples por eventos ou regular
Gerenciamento de espaço em disco		Sobrescrita de arquivos antigos, alarmes de falhas e HD cheio
Conexões auxiliares		
Porta USB		USB 2.0 (2 portas)
E-SATA		Não suporta
Geral		
Alimentação do dispositivo		52Vdc – 2.3A
Consumo		5,3W (sem HD)
Proteção contra surtos de tensão		Sim
Condições de ambiente		-10°C ~ 60°C
Umidade		10% ~ 90%