



GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO EM REDE



ATÉ 24TB DE
ARMAZENAMENTO



COMPRESSÃO
H.265



64 CANAIS



RESOLUÇÃO
4K



1 INTERFACE
10/100/1000 Mbps



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

- 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	16Gb
Entrada de vídeo	
Suporte para câmeras IP	64
Protocolos suportados	Onvif perfil S G
Suporte a câmeras de outras marcas	Sim
Áudio	
Entrada para áudio	1
Saída de áudio	1
Suporte a câmeras IP com áudio	64
Compressão de áudio suportado	H.26X, AVI
Visualização	
Saídas de vídeo	2 HDMI (4K) e 1 VGA (1080p)
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
Zoom digital	Sim
Controle de contas de usuário com permissões de acesso ao sistema	Sim
Gravação	
Compressão de vídeo/áudio	H.264 / H.265 / H.265+
Resoluções de gravação suportadas	8MP(4K), 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 2MP (Full HD/1080p), 1MP(HD/720p), D1, CIF
	Main stream
	30fps

Taxa de frames suportada para gravação por resolução	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	Main stream	6 canais
	Sub stream	16 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 (2x RJ-45)
Funções de rede		TCP/IP, DHCP, DDNS, NTP, SMTP, Email
Conexões remotas		6 usuários simultaneamente
Cliente DDNS		DynDNS, No-IP
Acesso por smartphones		IOS e dispositivos Android
Navegador		IE / Chrome / Firefox / Safari
Armazenamento		
Disco rígido		4 HDD sata (6TB)
Opções de armazenamento		Gravação simples por eventos ou regular
Gerenciamento de espaço em disco		Sobrescrita de arquivos antigo, alarmes de falhas e HD cheio
Conexões auxiliares		
Porta USB		USB 2.0 (2 portas)
Entrada de áudio		1
Saída de áudio		1
E-SATA		Não suporta
Geral		
Alimentação do dispositivo		12Vdc – 5A
Proteção contra surtos de tensão		Sim
Condições de ambiente		-10°C ~ 60°C
Umidade		10% ~ 90%