



Imagem Meramente Ilustrativa

CARACTERÍSTICAS

- Suporte aos formatos de vídeo Ultra 265/H.265/H.264
- Plug & Play com interfaces independentes de rede PoE 16/24
- Suporte HDMI 2-can, VGA 2-can. HDMI até resolução 4K (3840x2160)
- Saída independente VGA e HDMI
- Gravação com resolução de até 32 megapixels
- Tecnologia ANR para melhorar a confiabilidade do armazenamento quando a rede está desconectada
- Suporte à atualização da nuvem



Especificações	IPX-SRV16CH-16P G3
Decodificação	
Sistema Operacional	Linux
Formato de decodificação	Ultra 265, H.265, H.264
Capacidade de decodificação	Desligado inteligente: 2 x 32MP@30, 4 x 16MP@30, 5 x 12MP@30, 8 x 4K@30, 10 x 6MP@30, 12 x 5MP@30, 16 x 4MP@30 Smart Liga: 1 x 32MP@30, 3 x 16MP@30, 4 x 12MP@30, 6 x 4K@30, 8 x 6MP@30, 9 x 5MP@30, 12 x 4MP@30, 16 x 3MP@30
Descrição da capacidade de decodificação	A resolução de cada canal não pode exceder 8192 pixels de comprimento ou largura
Compressão de áudio	G.711A, G.711U
Rede	
Largura de Banda Recebida	Desligado Inteligente: 384 Mbps, Ligado Inteligente: 200 Mbps
Largura de Banda de Saída	Desligado Inteligente: 384 Mbps, Ligado Inteligente: 200 Mbps
Usuários Remotos	128
Protocolos	TCP/IP, P2P, UPnP, NTP, DHCP, PPPoE, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, SNMP, SMTP, NFS, RTSP, 802.1x, IPv6, IPv4, Onvif Perfil S/T/G
Navegador (plugin)	IE10, IE11, Chrome 45+, Edge 79+, Firefox 52+
Saída de Vídeo/Áudio	
Saída de Vídeo	Suporta saída simultânea HDMI 2-can, VGA 2-can, HDMI1 e VGA1, HDMI2 e VGA2 saída simultânea, saída independente HDMI1/VGA1 e HDMI2/VGA2
Saída HDMI	4K (3840 × 2160) /60 Hz, 4K (3840 × 2160) /30 Hz, 1920 × 1080/60 Hz, 1600 × 1200/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz
Saída VGA	1920 × 1080/60 Hz, 1600 × 1200/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz
Saída de Áudio RCA	2-ch
Exibição ao vivo	1/4/6/8/9/16
Tela de Modo Corredor	3/4/5/7/9/10/12/16
Entrada de Vídeo/Áudio	
Entrada de Vídeo IP	16-ch
Entrada de áudio RCA	1-ch
Áudio Bidirecional	
Áudio bidirecional	1-ch, RCA (Usando a entrada e saída de áudio)
Snapshot	
FTP/Programação/Evento Snapshot	Snapshot 16-ch (máximo 8 MP (3840 × 2160) resolução de vídeo, com resolução de snapshot 1080P)



Gravação	
Resolução de Gravação	32 MP/16 MP/12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080P/960P/720P/D1/2KIF
Inteligência	
Detecção de VCA por IPC	Detecção de rosto, comparação de rostos, detecção de veículos, SIP (detecção de intrusão, detecção cruzamento de linha, área de entrada, área de saída), detecção de temperatura (detecção de incêndio, detecção de mascaramento, detecção de fumaça, medição de temperatura, detecção de fumaça e incêndio); Contagem de pessoas (contagem de fluxo de pessoas, monitoramento de densidade de multidões), metadados de vídeo, monitoramento de tráfego, Sendo Configurar Possível Via Agendamento
Busca VCA	Busca por instantâneo facial, Busca de Comparação de Rostos, Busca de Veículos Automotores, Veículos Não Automotores, Busca, Busca do Corpo Humano, Busca Geral, Relatório de Contagem de Pessoas, Mapa de Calor
Smart por NVR	Detecção Facial, Comparação de Rostos, Prevenção Inteligente de Intrusão (SIP), No mesmo canal, apenas uma função inteligente do NVR pode ser ativada simultaneamente.
Smart pela IPC	Todos os canais (até 16 imagens/s no total) Detecção de Rostos, Comparação de Rostos, Detecção de Veiculares, Detecção de Temperatura, SIP, UMD, Metadados de Vídeo, Monitoramento de Tráfego, Sendo Possível Configurar Via Agendamento
Biblioteca de Imagens de Veículos	Até 5 bibliotecas de fotos de veículos, com até 25.000 imagens de veículos no total
SIP por NVR	8-ch
Capacidade dos Registros de Snapshot	3 milhões de registros para fotos de rosto, 2 milhões de registros para fotos de veículos, 2 milhões de registros para SIP
Alarme	
Alarme Geral	Detecção de Desfoco, Detecção de Mudança de Cena, Objeto Deixado para Trás, Objeto Removido, Rastreamento Automático, Detecção de Movimento, Manipulação, Detecção de Corpo Humano, Perda de Vídeo, Entrada de Alarme, Detecção de Áudio.
Alarme de alerta	Conflito de IP, Rede Desconectada, Disco Offline, Disco Anormal, Acesso Ilegal, Espaço em Disco Rígido Baixo, disco rígido cheio, gravação/snapshot anormal, array danificado, array degradado
Rede	
Protocolos	TCP/IP, P2P, UPnP, NTP, DHCP, PPPoE, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, SNMP, SMTP, NFS, RTSP, 802.1x, IPv6, IPv4
Largura de Banda de Saída	Desligado Inteligente: 384 Mbps, Ligado Inteligente: 200 Mbps
Largura de Banda Recebida	Desligado Inteligente: 384 Mbps, Ligado Inteligente: 200 Mbps
Usuário/Host	Até 128 usuários
Navegador (plugin)	IE10, IE11, Chrome 45+, Edge 79+, Firefox 52+
Conexão via Smartphone	Android e IOS



Idioma	
Linguagem GUI	36 idiomas: Português (Brasil), chinês simplificado, chinês tradicional, inglês, vietnamita, tailandês, turco, espanhol (América Latina), espanhol, português, francês, alemão, italiano, holandês, polonês, tcheco, húngaro, eslovaco, russo, hebraico, árabe, ucraniano, estoniano, búlgaro, grego, romeno, dinamarquês, sueco, norueguês, finlandês, croata, esloveno, sérvia, Coreano, Japonês, Letão
Disco Rígido	
SATA	4 Interfaces SATA
Capacidade	Até 16 TB para cada HDD (A capacidade máxima do HDD varia conforme a temperatura ambiente e tamanho do disco rígido)
Grupo de Disco	Suporta
Armazenamento redundante	Suporta
Tipo de matriz de discos	RAID 0, 1, 5
Interface Externa	
Interface de Rede	2 Interface Ethernet Autoadaptativa RJ45 10 M/100 M/1000 M
USB	Painel frontal: 2 × USB2.0, Painel traseiro: 2 × USB3.0
RS485	1
Alarme Entrada	16-ch
Alarme Saída	08-ch
eSATA	1
Potência de Saída	12 V
Fonte de Alimentação	CA 100 a 240 V
Interruptor de Energia	Suporta
PoE	
Interface PoE	16 RJ45 10 M/100 M Interface Ethernet autoadaptativa
Potência máxima	Máximo 30 W para porta única, máximo 150 W no total
Padrão suportado	IEEE 802.3at, IEEE 802.3af
Ambiente de Trabalho	
Temperatura de Trabalho	-10 °C a 55 °C (14 °F a 131 °F)
Umidade de Trabalho	≤ 90% de umidade relativa (não condensante)
Consumo de Energia (sem HDD)	≤ 50W
Dimensões	



Peso (sem HDD)	≤ 5,6Kg
Dimensões	442mm × 433mm × 88mm (17,4" × 17" × 3,5")
Altura	2U
Certificações	
Certificação	EC; FCC; UL; RoHS; WEEE
CE	EN 55032, EN 61000-3-3, EN IEC 61000-3-2, EN 55035
FCC	Parte 15 Subparte B

DIAGRAMA

