



Imagem Meramente Ilustrativa

CARACTERISTICAS

- Acesso para ate 18 canais de cameras IP.
- Largura de banda de entrada/saida: 160 Mbps (IA ativa: 120 Mbps) / 80 Mbps.
- Formatos de video S+265 (H.265+), H.265, S+264 e H.264.
- Capacidade maxima de decodificacao: 16MP(30fps) x 1 ou 1080P(30fps) x 10.
- Reproducao sincronica de ate 16 canais.
- Capacidade de ate 10 TB para cada HDD, com 2 interfaces SATA.
- Saidas simultaneas HDMI e VGA; HDMI com resolucao de ate 4K.
- 1 porta RJ-45 10/100/1000 Mbps Ethernet auto adaptativa.
- Recursos de IA por camera e IA pelo NVR, incluindo deteccao facial, reconhecimento facial e deteccao de movimento inteligente.
- Suporte a ONVIF, RTSP, cliente movel e atualizacao pela nuvem.

Identificacao	
Modelo	IPX-SRV18CH V2
Tipo de produto	Gravador Digital de Video de Rede (NVR IP)
Descricao	Gravador de Video IP 18 Canais com recursos de inteligencia artificial
Tecnologia de operacao	Sistema IP para cameras de rede
Canais suportados	Ate 18 canais IP

Video e Audio	
Canal de acesso	18 canais IP
Largura de banda de entrada	160 Mbps (IA ativa: 120 Mbps)
Largura de banda de saida	80 Mbps
Resolucao de gravacao	16MP/12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Gravacao dos canais suportada	1080p ou superior
Capacidade de pre-visualizacao	16MP(30fps) x 1, 8MP(30fps) x 2, 6MP(30fps) x 3, 5MP(30fps) x 4, 4MP(30fps) x 5, 3MP(30fps) x 6, 1080P(30fps) x 10, 720P(30fps) x 18, 4CIF(30fps) x 18
Capacidade de reproducao	16MP(30fps) x 1, 8MP(30fps) x 2, 6MP(30fps) x 3, 5MP(30fps) x 4, 4MP(30fps) x 5, 3MP(30fps) x 6, 1080P(30fps) x 10, 720P(30fps) x 16, 4CIF(30fps) x 16
Acesso de camera de terceiros	ONVIF (Perfil S/T); RTSP
Saida HDMI	1024x768(60Hz), 1280x720(50Hz/60Hz), 1280x800(60Hz), 1280x1024(60Hz), 1440x900(60Hz), 1920x1080(50Hz/60Hz), 2560x1440(30Hz), 3840x2160(30Hz)
Saida VGA	1024x768(60Hz), 1280x720(50Hz/60Hz), 1280x800(60Hz), 1280x1024(60Hz), 1440x900(60Hz), 1920x1080(50Hz/60Hz)
Exibicao multitelas	Saida simultanea VGA e HDMI: 1/2A/2B/3/4/5/6/7/8/9/10/12/13/16/18
Entrada de audio	1 canal, 3,5 mm
Saida de audio	1 canal, RCA (Linear, 1 K Ohm)
Audio bidirecional	1 canal, 3,5 mm, utilizando a entrada de audio

Compressao	
Compressao de video	S+265 (H.265+), H.265, S+264 e H.264
Compressao de audio	G.711A, G.711U, AAC, ADPCM_D
Tipo de stream	Video; Video e Audio

Rede	
Conectividade	Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps auto adaptativa
Interface de rede	1 x RJ-45, 10/100/1000 Mbps, Ethernet auto adaptativa
Usuarios remotos	Suporta ate 128 conexoes remotas
Protocolos de rede	TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, ONVIF, 802.1X, ARP, Easy DDNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, Multicast, NFS, NTP, PPPoE, QoS, RTCP, RTP, RTSP, SMB/CIFS, SMTP, SNMP v1/v2/v3, SRTP, SSH, SSL, TLSv1.2, UDP, Unicast, UPnP
Cliente movel	EasyLive Plus (Android, iOS)
Compatibilidade do sistema	ONVIF (Perfil S/T/G), RTSP, CGI, SDK, P2P
Navegador Web	IE10+, Firefox52+, Edge89+, Safari11+, Chrome57+

Gravacao e Reproducao	
Reproducao multicanal	Ate 16 canais
Modo de gravacao	Gravacao manual; gravacao por alarme; gravacao por programacao
Metodo de armazenamento	HDD local
Backup	Dispositivo de armazenamento USB; rede

Funcao de reproducao	Play/Pause/Stop/Reverse/Slow/Speed/Backwards 30s/Forwards 30s/Full Screen/Backup (Video Editing)/Step/Digital Zoom/Instant Replay
Gravacao Dual Stream	Sim

Alarme

Alarme geral	Deteccao de movimento; alarme de mascara; entrada de alarme por IPC; entrada de alarme por NVR
Alarme de execucao	Perda de video; rede desconectada; sem disco; acesso ilegal; alerta de espaco do grupo de disco; disco cheio; erro de leitura/gravação do disco; gravacao anormal; anormalidade SMART do disco; temperatura anormal do disco; execucao hot-spare; alarme de tensao por IPC; falha RTC; conflito de IP; conflito de MAC; sobrecarga de disco

Inteligencia

IA por camera	Tripwire; double tripwire; perimetro; objeto abandonado; objeto removido; corrida; estacionamento; mapa de calor; permanencia; video anormal; audio anormal; deteccao de servico; deteccao de multidao; deteccao de capacete; deteccao de bicicleta eletrica; contagem de pessoas; vinculo de rastreamento; deteccao de fumaca e fogo; medicao de temperatura ambiental; deteccao facial; medicao de temperatura corporal; alarme inteligente; reconhecimento facial; classificacao humano/veiculo
IA pelo NVR	Deteccao facial; reconhecimento facial; tripwire; double tripwire; perimetro; deteccao de movimento inteligente
Busca VCA	Busca de alerta antecipado; busca por comportamento; busca de capacete; recuperacao termografica; busca de servico; recuperacao de bicicleta eletrica; busca facial por atributos; deteccao de movimento inteligente
Relatorio VCA	Mapa de calor; contagem de pessoas; estatisticas faciais

Deteccao e Reconhecimento Facial

Atributos faciais detectados	Genero; idade; olhos; mascara facial
Busca por atributos faciais	Genero; idade; olhos; mascara facial; temperatura corporal
Desempenho de reconhecimento facial	1 canal de fluxo de video 1080P ou 4 canais de fluxo de imagens
Biblioteca de faces	Ate 10 bibliotecas de faces, com ate 20.000 imagens base
Comparacao de imagem facial	Sim

Desempenho de IA pelo NVR

Perimetro/Tripwire	4 canais
Deteccao de movimento inteligente	4 canais

Armazenamento

Capacidade do HDD	Ate 10 TB para cada HDD
Grupo de disco	2 grupos de disco
SATA	2 interfaces SATA

Interface Externa

USB	2 x USB 2.0
HDMI	1 x HDMI, suporta saida de resolucao ate 4K
VGA	1 x VGA
Interface de rede	1 x RJ-45, 10/100/1000 Mbps, Ethernet auto adaptativa
Alarme I/O	4 canais de entrada TTL, 3mA, 3,3VDC; 1 canal de saida de rele, 1A, 24VDC

Geral

Idioma da interface	Chines simplificado; chines tradicional; ingles; espanhol; coreano; italiano; turco; russo; tailandes; frances; polones; holandes; hebraico; arabe; vietnamita; alemao; ucraniano; portugues; albanes; indonesio; grego
Fonte de alimentacao	DC12V
Consumo de energia	<10W (HDD nao incluso, em repouso)
Peso liquido	1,6 kg
Peso bruto	2,8 kg

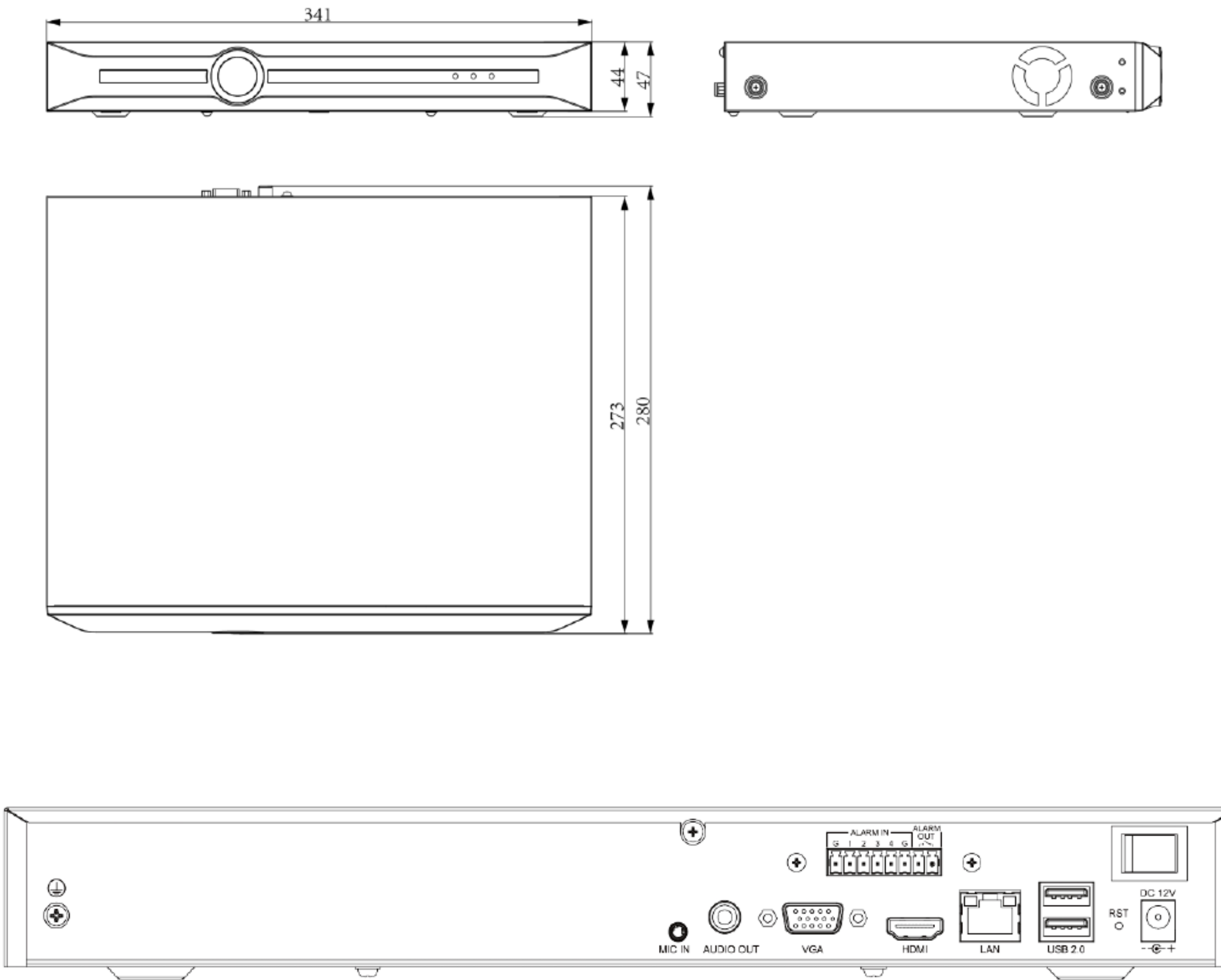
IPX-SRV18CH V2

Gravador de Video IP 18 Canais

INPEX

Dimensoes do produto	341(L) x 280(W) x 47(H) mm
Dimensoes da embalagem	415(L) x 140(W) x 375(H) mm
Temperatura de operacao	-10°C a +55°C (+14°F a +131°F)
Umidade de operacao	10% a 90% RH (sem condensacao)
Temperatura de armazenamento	-20°C a +60°C (-4°F a +140°F)
Conteudo da embalagem	Gravador de Video de Rede x 1; kit de parafusos x 2; mouse x 1; adaptador de alimentacao DC12V 3.33A x 1; cabo de energia padrao europeu x 1; instrucoes x 1; lista de pecas x 1

DIAGRAMA



Interfaces fisicas - imagem meramente ilustrativa