



Gravador IP de 64 canais com Inteligência Artificial

- » Compatível com LPR
- » Compatível com Contagem de Pessoas
- » Compatível com Mapa de Calor
- » Até 6 canais de Reconhecimento Facial
- » Até 100.000 faces no banco de dados

até
64

CANAIS

Até
8CAPACIDADE PARA
ATE 8 HDs

H.265+

COMPRESSÃO
DE VÍDEOINTELIGÊNCIA
ARTIFICIALRECONHECIMENTO
FACIAL

O SVR 9164 IA é um gravador de alta capacidade, para até 64 câmeras e 8 HDs de até 12 TB cada. Esse equipamento é compatível com as inteligências de vídeo das câmeras LPR, contagem de pessoas, mapa de calor, entre outras, facilitando o monitoramento e entregando informações a mais do ambiente. Além disso, é capaz de realizar reconhecimento facial em até 6 canais utilizando câmeras comuns.

Especificações técnicas

Sistema

Processador principal Processador Multi-Core

Sistema operacional Linux® embarcado

Áudio e vídeo

Entradas de câmera IP 64 canais

Entrada de áudio 1 canal, RCA

Saída de áudio 1 canais, RCA

Reconhecimento Facial

Capacidade 4 canais utilizando câmeras comuns ou 64 canais utilizando câmeras que possuem Detecção facial embarcada

| | |
|---------------------------------------|---|
| Processamento | 24 faces por segundo |
| Banco de dados | Até 20 bancos de dados com capacidade para 100.000 faces no total. Possibilidade de adicionar Nome, Gênero, Aniversário, Nacionalidade, Endereço e Informação de Identificação para cada face Possibilidade de escolher individualmente qual base será utilizada nos canais de vídeo |
| Busca forense | Possibilidade de buscar utilizando até 8 faces simultaneamente. Limiar de similaridade pode ser configurado para cada face |
| Inteligência perimetral | |
| Capacidade | 16 canais, até 10 regras por canal |
| Classificação de objetos | Deteção de humano/veículo nas linhas virtuais e cercas virtuais |
| Busca inteligente | Busca por tipo de classificação, humano ou veículo |
| Visualização do dispositivo | |
| Saídas de vídeo | 2 HDMI, 1 VGA |
| Resolução da saída de vídeo | HDMI1/VGA: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768 HDMI2: 3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768 |
| Capacidade de decodificação | 4-ch@8MP(30fps), 16-ch@1080P(30fps) |
| Visualização multitelas | Primeira tela: 1/4/8/9/16/25/36 canais Segunda tela: 1/4/8/9/16 canais |
| Ícones exibidos no OSD | Nome do canal, Data e hora, Bloqueio de câmera, Deteção de movimento, Gravação |
| Gravação | |
| Compressões | Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG |
| Resoluções | 16MP, 12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 1.3MP, 720P, D1 |
| Taxa de gravação | 320 Mbps (160 Mbps se funções de Inteligência Artificial estiverem habilitadas) |
| Bit rate por canal | 16 kbps ~ 20 Mbps |
| Modo de gravação | Manual, Agendado (regular e contínuo), Deteção de movimento, Alarme e Parada |
| Intervalo de gravação | 1 ~ 120 min (Padrão: 60 min) Pré-gravação: 1 ~ 30 segundos Pós-gravação: 10 ~ 300 segundos |
| Deteção de vídeo e alarmes | |
| Ações configuráveis por evento | Gravação, PTZ, Tour, Saída de alarme, Notificação de Vídeo, Email, buzzer e mensagens na tela |
| Deteção de Movimento | Sim com até 396 zonas (22x18) |
| Perda de vídeo | Sim |
| Mascaramento da câmera | Sim |
| Mudança de cena | Sim |

| | |
|---------------------------|----|
| Entradas de alarme | 16 |
|---------------------------|----|

| | |
|-----------------------|---|
| Saídas de relé | 6 |
|-----------------------|---|

Reprodução e gravação

| | |
|----------------------------|----------|
| Playback simultâneo | 1/4/9/16 |
|----------------------------|----------|

| | |
|-----------------------|---|
| Modos de busca | Data e Hora, Alarme, Inteligência de vídeo, Detecção de movimento e data exata (detalhada nos segundos) |
|-----------------------|---|

| | |
|----------------------------|--|
| Funções no playback | Reproduzir, Pausar, Parar, Voltar, Avanço Rápido, Avanço Lento, Próximo Arquivo, Arquivo anterior, Próxima câmera, Câmera anterior, Tela Cheia, Backup, Zoom Digital |
|----------------------------|--|

| | |
|------------------------|--|
| Modos de backup | Dispositivo USB/Rede/Dispositivo eSATA |
|------------------------|--|

Rede

| | |
|-------------------|-----------------------------------|
| Interfaces | 2 portas RJ-45 (10/100/1000 Mbps) |
|-------------------|-----------------------------------|

| | |
|---------------------------|--|
| Throughput de rede | 640Mbps (320Mbps entrada / 3220Mbps Transmissão) |
|---------------------------|--|

| | |
|-------------------|------------|
| Portas PoE | Não possui |
|-------------------|------------|

| | |
|---------------------------|---|
| Protocolos de rede | HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, SNMP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, Filtro IP, PPPoE, DDNS, FTP, Servidor de alarme, busca de dispositivos (suporta pesquisa por dispositivos com protocolo INTELBRAS-1) |
|---------------------------|---|

| | |
|----------------------------------|---|
| Número máximo de usuários | 128 usuários, sendo que a visualização se limita a 320 Mbps |
|----------------------------------|---|

| | |
|---------------------------|---------------------|
| Interoperabilidade | Onvif 2.4, SDK, CGI |
|---------------------------|---------------------|

Armazenamento

| | |
|-------------------|---------------------------------|
| HD Interno | 8 HD SATA III de até 12 TB cada |
|-------------------|---------------------------------|

| | |
|--------------|---|
| eSATA | 1 |
|--------------|---|

Interfaces auxiliares

| | |
|------------|--|
| USB | 4 portas (2 no painel traseiro USB 3.0, 2 no painel frontal USB 2.0) |
|------------|--|

| | |
|--------------|--|
| RS232 | 1 Porta (para comunicação com PC ou Mesa Controladora) |
|--------------|--|

| | |
|--------------|-------------------------------------|
| RS485 | 1 Porta para controle de Speed Dome |
|--------------|-------------------------------------|

Geral

| | |
|--------------------|--|
| Alimentação | Fonte interna, 100 - 240 Vac. 50/60 Hz |
|--------------------|--|

| | |
|----------------|------------------|
| Consumo | <16.1 W (sem HD) |
|----------------|------------------|

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Condições de funcionamento | -10 °C a 55 °C / 0 a 90% umidade |
|-----------------------------------|----------------------------------|

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Condições de armazenamento | -20 °C a 70 °C / 0 a 90% umidade |
|-----------------------------------|----------------------------------|

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| Dimensões (LxPxA) | 2U, 440mm x 450.13mm x 95mm |
|--------------------------|-----------------------------|

Peso líquido

6.70 kg (sem HD)

Cenário de aplicação

- Indústria
- Shoppings
- Universidades
- Cidades