



### Gravador IP de 64 canais

- » Compatível com LPR
- » Compatível com Contagem de Pessoas
- » Compatível com Mapa de Calor
- » 2 Interfaces de Rede
- » Suporte de até 8 HDs de 14TB



COM 4 ENTRADAS  
USB



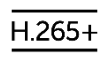
Até  
8  
CAPACIDADE PARA  
ATÉ 8 HDs



RESOLUÇÃO



CANAIS



COMPRESSÃO  
DE VÍDEO

O SVR 7164 é um gravador de alta capacidade, para até 64 câmeras e 8 HDs de até 14 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.

## Especificações técnicas

### Sistema

Processador principal Processador Quad Core

Sistema operacional Linux® embarcado

### Áudio e vídeo

Entradas de câmera IP 64 canais

Entrada de áudio 1 canal, RCA

Saída de áudio 2 canal, RCA

Edição de áudio e vídeo Sim

Áudio Bidirecional Sim

### Inteligência de Vídeo pela câmera

|   |  |
|---|--|
| <b>Capacidade</b>                           | 20 Canais  |
| <b>Busca</b>                                | Busca por canal, tempo e tipo de evento  |
| <b>Reconhecimento Facial pela câmera</b>    |  |
| <b>Capacidade</b>                           | 14 Canais utilizando câmeras com Reconhecimento facial   |
| <b>Busca de atributos faciais</b>           | 6 Atributos: Gênero, Idade, Óculos, Expressão, Máscara, Barba  |
| <b>Contagem de pessoas pela câmera</b>      |  |
| <b>Capacidade</b>                           | 8 canais   |
| <b>Análise Forense pela câmera</b>          |  |
| <b>Capacidade</b>                           | 16 canais utilizando câmeras que possuem Detecção de pessoas, veículos, motos e bicicletas embarcada   |
| <b>Classificação de Objetos</b>             | <p>Pessoas: Tipo de roupa, Cor da roupa, Tipo de calça, Cor de calça, Chapéu, Bolsa, Gênero, Idade, Guarda-Chuva</p> <p>Veículos: Número de placa, Tipo, Cor, Tipo do veículo, Marca, Cor da placa, Ornamento, Cinto de segurança, Região</p> <p>Motos e bicicletas: Tipo, Cor, Número de passageiros, Uso de capacete</p> |
| <b>Detecção Inteligente pela câmera</b>     |  |
| <b>Capacidade</b>                           | 64 Canais  |
| <b>Classificação de Objetos</b>             | Pessoa e Veículo   |
| <b>Leitura de Placas pela câmera</b>        |  |
| <b>Capacidade</b>                           | 4 Canais   |
| <b>Análise Comportamental pela câmera</b>   |  |
| <b>Capacidade</b>                           | 16 Canais  |
| <b>Busca por eventos</b>                    | Detecção de queda, Detecção de aproximação, Detecção de número de pessoas excedentes, Detecção de Tempo de permanência, Detecção de Violência  |
| <b>Outras Inteligências pela câmera</b>     |  |
| <b>Suporte às inteligências</b>             | Mapa de Calor, Detecção de face, Inteligência de Vídeo, Mapa de multidão   |
| <b>Suporte à relatório de inteligências</b> | Mapa de Calor, Análise comportamental, Detecção de face, Reconhecimento Facial, Análise Comportamental, Detecção Inteligente, Detecção humana, de veículos, de motos e bicicletas  |
| <b>Ponto de Venda</b>                       |  |
| <b>Capacidade</b>                           | 8 Canais   |
| <b>Visualização do dispositivo</b>          |  |
| <b>Saídas de vídeo</b>                      | 2 HDMI, 2 VGA  |
| <b>Resolução da saída de vídeo</b>          | HDMI1: 3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720<br>VGA1: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720   |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
|                                    | HDMI2/VGA2:1920x1080  |
| <b>Capacidade de decodificação</b> | 16-canal@1080P(30fps)   |
| <b>Visualização multitelas</b>     | Primeira tela: 1/4/8/9/16/25/36/64 canais<br>Segunda tela: 1/4/8/9/16 canais    |
| <b>Ícones exibidos no OSD</b>      | Nome do canal, Data e hora, Bloqueio de câmera, Detecção de movimento, Gravação |
| <b>Planificação de Fisheyes</b>    | Possui  |

## Gravação

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Compressões</b>           | H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG   |
| <b>Resoluções</b>            | 12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 1.3MP, 720P, D1   |
| <b>Taxa de gravação</b>      | 320 Mbps  |
| <b>Bit rate por canal</b>    | 16 kbps ~ 27 Mbps   |
| <b>Modo de gravação</b>      | Manual, Agendado (regular e contínuo), Detecção de movimento, Alarme e Inteligência de vídeo, POS |
| <b>Intervalo de gravação</b> | 1 ~ 120 min (Padrão: 60 min)<br>Pré-gravação: 1 ~ 30 segundos<br>Pós-gravação: 10 ~ 300 segundos  |

## Detecção de vídeo e alarmes

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Ações configuráveis por evento</b> | Gravação, PTZ, Tour, Saída de alarme, Notificação de Vídeo, Email, Buzzer, Mensagens na tela                              |
| <b>Detecção de Movimento</b>          | Sim   |
| <b>Perda de vídeo</b>                 | Sim   |
| <b>Mascaramento da câmera</b>         | Sim   |
| <b>Mudança de cena</b>                | Sim   |
| <b>Multibox</b>                       | Compatível com até 4 dispositivos   |
| <b>Entradas de alarme</b>             | 16  |
| <b>Alarme de anormalidades</b>        | Câmera offline, Erro de HD, HD cheio, Conflito de IP, Conflito de MAC, Login Bloqueado, Anormalidade na segurança de rede |
| <b>Saídas de relé</b>                 | 6   |

## Reprodução e gravação

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Playback simultâneo</b> | 1/4/9/16   |
| <b>Modos de busca</b>      | Data e Hora, Alarme, Detecção de movimento e Busca Exata (detalhada nos segundos)  |
| <b>Funções no playback</b> | Reproduzir, Pausar, Parar, Voltar, Avanço Rápido, Avanço Lento, Próximo Arquivo, Arquivo anterior, Próxima câmera, Câmera anterior, Tela Cheia, Backup, Zoom Digital |
| <b>Modos de backup</b>     | Dispositivo USB  |

## Rede

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Interfaces</b>                | 2 porta RJ-45 (10/100/1000 Mbps)   |
| <b>Throughput de rede</b>        | 640Mbps - 320Mbps entrada / 320Mbps transmissão  |
| <b>Protocolos de rede</b>        | HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, SNMP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, Filtro IP, PPPoE, Intelbras DDNS, DDNS, Intelbras Cloud, FTP, busca de dispositivos (suporta pesquisa por dispositivos com protocolo INTELBRAS-1) |
| <b>Número máximo de usuários</b> | 128 usuários, sendo que a visualização se limita a 360 Mbps  |
| <b>Interoperabilidade</b>        | Onvif 2.4, SDK, CGI  |

## Armazenamento

|                   |                                      |
|-------------------|--------------------------------------|
| <b>HD Interno</b> | 8 HD SATA III de até 14 TB cada      |
| <b>eSATA</b>      | 1 eSATA                              |
| <b>RAID</b>       | Possui suporte à RAID 0, 1, 5, 6, 10 |

## Interfaces auxiliares

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>USB</b>           | 4 portas (2 no painel traseiro USB 3.0, 2 no painel frontal USB 2.0)  |
| <b>RS232</b>         | 1 Porta (para comunicação com PC ou Mesa Controladora)  |
| <b>RS485</b>         | 1 Porta para controle de Speed Dome   |
| <b>Acesso remoto</b> | Possui uma interface remota que pode ser acessada via browser, com funções de visualização, reprodução de gravações, configuração do sistema, backup de arquivos e visualização de registros. É possível acessar a interface web através do navegador Internet Explorer. Também é possível acessar a interface web através dos navegadores Chrome e Mozilla, porém estes navegadores não utilizam plugin e alguns recursos podem ser limitados. |

## Geral

|  |   |
|--|---|
| <b>Alimentação</b>                     | Fonte interna, 100 - 240 V ac. 50 - 60 Hz                       |
| <b>Consumo</b>                         | <16.7 W (sem HD)  |
| <b>Condições de funcionamento</b>      | -10 °C a 55 °C / 10% a 93% de umidade                           |
| <b>Condições de armazenamento</b>      | 0 °C a 40 °C / 30 a 85% umidade                                 |
| <b>Dimensões (LxPxA)</b>               | 2U, 440mm x 452.5mm x 94.9mm                                    |
| <b>Peso líquido</b>                    | 6.55 kg (sem HD)  |
| <b>Conteúdo da caixa de acessórios</b> | 1 Cabo de força<br>8 Cabos SATA<br>1 Mouse<br>1 Guia de usuário |

---

2 Orelhas para fixação em Rack 19" e parafusos para instalação

32 Parafusos para fixação dos HDs

4 Terminais para alarmes

---

## Cenário de Aplicação

---

- Indústria
  - Shoppings
  - Universidades
  - Cidades
-