



Gravador IP de 64 canais com Inteligência Artificial

- » Compatível com LPR
- » Compatível com Contagem de Pessoas
- » Compatível com Mapa de Calor
- » Até 4 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 4 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	640 Mbps
---------------------------	----------

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