

## Software para Gerenciamento de Aplicativos PC Stream Manager - PSM



- » Capacidade de até 20 canais;
- » Suporta captura de áreas de trabalho, seções de áreas de trabalho, janelas de aplicativos e webcams;
- » Suporta rotação dos streams e transmissão do vídeo com áudio;
- » Compatibilidade com os decodificadores DWL, com Defense IA e com outros produtos (através do protocolo ONVIF);
- » Controle da taxa de frames e da taxa de bits dos streams;
- » Resolução Máxima de saída de 1080p;



RESOLUÇÃO



COMPATÍVEL COM  
TECNOLOGIA H265



OPERAÇÃO  
24H POR DIA  
7 DIAS POR SEMANA

## Especificações técnicas

Protocolo de Câmera	ONVIF
Protocolo de Stream	RTSP / RTP
Modos de Funcionamento	Múltiplos Canais Múltiplas Câmeras
Número Máximo de Tarefas (Canais de Vídeo)	20 tarefas/canais
Sistema Operacional Requerido	Windows 8 ou superior (32bits ou 64bits) .NET Framework 4.5 Microsoft Visual C ++ 2015-2019 Redistributable Package (32bits ou 64bits)
Requisitos Básicos de Operação <i>(Básico: operação com no máximo 2 streams reproduzindo vídeos em tempo real, e até outros 6 streams reproduzindo aplicativos com imagens estáticas)</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Processador: Intel® Core™ i5 7400 (ou superior)</li> <li>• Memória RAM: 8GB (ou superior)</li> <li>• Placa de Vídeo: Integrada ao processador (ou superior)</li> </ul>
Requisitos Intermediários de Operação <i>(Intermediário: operação com no máximo 4 streams reproduzindo vídeos em tempo real, e até outros 8 streams reproduzindo aplicativos com imagens estáticas)</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Processador: Intel® Core™ i7 7700 (ou superior)</li> <li>• Memória RAM: 16GB (ou superior)</li> <li>• Placa de Vídeo: Nvidia GTX 1660 6Gb RAM com aceleração por hardware habilitada</li> </ul>
Requisitos Avançados de Operação <i>(Avançado: operação com no máximo 8 streams reproduzindo vídeos em tempo real, e até outros 12 streams reproduzindo aplicativos com imagens estáticas)</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Processador: Intel® Core™ i7 10700 (ou superior)</li> <li>• Memória RAM: 16GB (ou superior)</li> <li>• Placa de Vídeo: Nvidia GTX 2080 8Gb RAM com aceleração por hardware habilitada</li> </ul>

Requisitos de CPU ou GPU (para poder habilitar codificação de vídeo acelerada por hardware)

(é preciso atender 1 desses 3 requisitos)

CPU Intel com Intel QSV (i3, i5, i7)

GPU Nvidia com NVENC

GPU AMD com VCE

Interface de rede Recomendada

100/1000 Mbps (conexão por cabo)

Tipos de Captura que o PSM permite

- Área de trabalho completa
- Seção da área de trabalho
- Janelas de Aplicativos
- Stream de webcam

Espaço livre em disco

400 Mb

## Capacidade de Codificação

Resoluções de entrada

640\*480 (VGA) até 1920x1080 (1080p)

Resoluções acima de 1080p são reduzidas para 1080p

Taxa de Frames (faixa de operação)

3 a 60 fps

Taxa de Bits (faixa de operação)

512 a 10240 Kbps

Tipos de Rotação dos Canais de Vídeo

- 90° sentido horário
- 90° no sentido anti-horário
- Espelhamento na horizontal
- Espelhamento na vertical

Formato de Codificação de Vídeo

H264, H265 e MJPEG

Formato de Codificação de Vídeo

G711 e ACC

## Funcionalidades Adicionais do Software

Tipo de Instalação

Offline (necessita de conexão com internet apenas para ativar a licença do software)

Inicialização do software

Inicialização Automática com o Windows

Modos de Execução

Possibilidade de execução em segundo plano (modo escondido)

Proteção

Senha para acessar o aplicativo

Visualização de Prévia dos Canais de Vídeo

Sim

Cursor do Mouse

Aparente / Escondido (opção do usuário)

Inserção de Texto nos Canais de Vídeo

Notas de texto quaisquer / Data e Hora

Função PiP (*Picture in Picture*)

Suporta PiP entre 2 fontes de vídeo (sobreposição entre eles, sendo um deles como miniatura)

Combinação de Canais de Vídeo

Suporta combinação de até 4 canais de vídeo lado a lado entre si

Streams

Principal e Extra (opcional)