

Axxon Next é “best-in-class” da nova geração de software de gerenciamento de vídeo, baseado em padrões abertos para oferecer uma plataforma realmente flexível. Confiabilidade, desempenho e conveniência do Axxon Next são incomparáveis no mercado. Experiência sem precedentes, flexibilidade e liberdade de configuração: número ilimitado de servidores de vídeo, câmeras, estações de trabalho e dispositivos móveis de clientes, e mais de 1000 modelos de câmeras IP suportadas. Graças à interface de programação (API), Axxon Next permi-

te facilmente integrar hardware de terceiros para estender a funcionalidade do seu sistema de vídeo ainda mais. A interface ergonômica avançada faz com que todas as funções sejam intuitivamente fáceis de usar e encontrar. Uma política de preços transparente, orientada ao cliente, significa que você pode tirar proveito da funcionalidade completa do programa, não importa o tamanho do seu sistema. Axxon Next está disponível com uma versão gratuita que suporta de até 16 câmeras com possibilidade de gravação de até 1 TB de informação.

DESTAQUES DO AXXON NEXT

- Ilimitado número de câmeras, servidores e clientes remotos.
- Suporte para mais de 1000 modelos de câmeras IP
- Aplicativos de cliente para: iOS, Android e web
- Ferramentas exclusivas para recuperação rápida de imagens de vídeo
- Mapa 3D interativo
- Preço único - fácil de fazer orçamento e economizar
- Sem taxas de manutenção
- Suporte gratuito
- Versão gratuita de até 16 canais

Novas funcionalidades no Axxon Next 3.1:

- Troca automática entre fluxos de vídeo com base na resolução atual da imagem da câmera
- Redução da carga de servidor durante a detecção via decodificação de quadros-chaves
- Mapa 3D interativo: mapa escalável e modo de imersão
- Modo de edição de mosaicos personalizados
- Localização automática de objetos em movimento através de AutoZoom digital
- Suporte de câmeras de 360 graus, fazendo dewarping via processamento em GPU
- Suporte para lentes ImmerVision
- Assinatura digital para quadros e os arquivos de vídeo exportados
- Possibilidade de adicionar comentários de texto durante uma exportação de vídeo
- Clientes iOS e Android

FUNÇÕES PRINCIPAIS

- Detecção automática dos dispositivos na rede.
- Buffer de gravação de vídeo pré-evento.
- Gravação simultânea de vídeo e vigilância em tempo real.
- Reprodução síncrona de imagens de vídeo gravadas por várias câmeras.
- Reprodução de vídeo de alta e baixa velocidade para frente ou para trás.
- Aplicativos para web e iPhone com visualização ao vivo e exibição de arquivo.
- Navegação de arquivo por meio de eventos reconhecidos pelo analítico de vídeo ou marcados pelos operadores.
- Gravação, geração de alarmes, gestão de relés e dispositivos de câmeras PTZ, notificação por SMS, mensagem de voz ou de e-mail. Estas funções podem ser iniciadas por eventos (cenários de resposta). Gravação também pode ser contínua ou ser iniciada por um operador (modo de gerenciamento de alarmes).
- Direitos de usuário multi-nível.
- Suporte de monitores e câmeras widescreen e monitores de tela de toque.

CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS

- Capacidade de usar diferentes fluxos de uma câmera para gravação e exibição (multi-streaming).
- Capacidade de escolher os parâmetros de gravação para as várias câmeras de acordo com o tipo de evento que inicia a gravação
- SolidStore — um sistema de arquivamento proprietário altamente eficiente para o armazenamento de vídeo.
- Arquitetura distribuída e micro modular para confiabilidade sem precedentes.

MAPA 3D INTERATIVO



Mapa 3D interativo sobrepõe locais de câmera em um mapa do site e exibe vistas de câmera na mesma janela. Este modo útil de visualização permite aos operadores monitorar situações sem gastar tempo para mudar entre janelas. Os operadores podem instantaneamente identificar onde uma câmera selecionada está localizada no mapa e identificar o correspondente local de interesse.

TIME COMPRESSOR



TimeCompressor permite ao usuário definir um intervalo de tempo para imagens de vídeo e obter um pequeno vídeo clip de todos os objetos em movimento na cena. Objetos e eventos capturados em momentos diferentes são exibidos simultaneamente em uma sinopse condensada de vídeo. Quando você visualizar um objeto de interesse, clique para saltar para a reprodução do fragmento de vídeo correspondente.

MOMENTQUEST2



MomentQuest2 permite encontrar rapidamente os eventos de interesse em o arquivo de vídeo para os parâmetros especificados. A pesquisa é feita por metadados, que são calculadas para todos os objetos em movimento dentro da imagem e armazenados em um banco de dados especial chamado o VMDA junto com a gravação de vídeo. O usuário só tem que especificar critérios de pesquisa e o sistema em questão de segundos irá encontrar todos os vídeos que correspondem a estes critérios.

Os critérios de pesquisa de MomentQuest2:

- movimento da área poligonal definida pelo utilizador;
- entrada para a área do objeto na direção selecionada;
- permanência prolongada de um objeto na área;
- presença simultânea de vários objetos na área;
- passagem de objeto de uma área para outra.

Para filtrar os resultados de pesquisa, você pode especificar critérios adicionais:

- tamanho de objeto;
- cor de objeto;
- direção de movimento do objeto;
- velocidade de objeto;
- entrada/saída/aparecimento ou desaparecimento de um objeto (para a pesquisa por movimento na área).

DETECTORES DE VÍDEO:

- detector de movimento;
- detecção de mudança de plano de fundo
- detecção de perda de qualidade de vídeo
- detecção de objetos abandonados;
- detector de entrada na área na direção selecionada;
- detector de movimento na área;
- detector de paragem de objeto na área;
- detecção de vadiagem;
- detecção de entrada/aparência do objeto na área;
- detecção de saída/desaparecimento do objeto na área.

DETECTORES DE ÁUDIO:

- detector de ruído;
- detector de silêncio.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Arquitetura do sistema	Cliente-servidor
Número de servidores em sistema distribuído	Ilimitado
Número de clientes que podem fazer a conexão simultânea ao servidor	Ilimitado
Número de servidores que podem simultaneamente transmitir fluxos de vídeo para um cliente	Ilimitado
Número de canais de vídeo por servidor	Ilimitado
Número de sinais de áudio	Ilimitado
Número de canais de saída de áudio (alto-falantes, fones de ouvido, etc.)	Consulte as especificações do seu placa de som
Número de dispositivos PTZ	Ilimitado
Número de câmeras, simultaneamente exibido na tela do cliente	Ilimitado
Suporte de dispositivos IP	Câmeras IP e servidores de vídeo IP de fabricantes diferentes. A lista está crescendo constantemente, suporte a novo hardware pode ser adicionado ao sistema por você, atualizando o módulo de software Drivers Pack. Reinstalar todo o sistema não é necessário para isso.
Suporte de câmeras analógicas	Através de placas de YUAN e Stretch
Algoritmos de compressão de vídeo	MJPEG, MPEG-4, MxPEG, H.264, Motion Wavelet
Resoluções de imagem de vídeo disponível	Resoluções suportadas por câmeras de vídeo
Suporte de analíticos, embutidos na câmera	Sim
Suporte de monitores sensíveis ao toque	Sim
Sistema operacional	Microsoft Windows XP/Vista/7/8/Server 2003/Server 2008/Server 2012*

* Algumas versões dos sistemas operacionais impor limites sobre os recursos utilizados Axxon Next. Para mais detalhes, consulte o manual do usuário.

A configuração mínima do PC com o servidor e o cliente

Configuração	1-16 câmeras	17-32 câmeras	33-64 câmeras
Processador	Intel Core i3 540 — 3.06Ghz	Intel Core i7 930 @ 2.8 GHZ	2 x Intel Xeon 5660 @ 2.8 GHZ
Memória RAM	2 GB	4 GB	6 GB
Placa de vídeo	Linha de NVIDIA GeForce 200 Linha de ATI Radeon HD 5000, AMD Radeon HD 6000		
HDD	SATA II 7200rpm	SATA II 7200rpm	Servidor: RAID 0 on SATA II 7200rpm or SCSI 10,000rpm Cliente: SATA II 7200rpm

AxxonSoft Russia
+7 495 775 29 29

AxxonSoft Eastern Europe
+359 88 681 22 55

AxxonSoft South America
+54 11 5279 4776

AxxonSoft Serbia
+381 69 261 26 30

AxxonSoft KSA
+9 661 415 4966

AxxonSoft Qatar
+974 3 350 1492

AxxonSoft E&A
+49 611 15 75 140

AxxonSoft Asia-Pacific
+65 6224 2268

AxxonSoft Mexico
+52 55 216 77 269

AxxonSoft Iran
+98 21 885 20 335

AxxonSoft Kazakhstan
+7 727 323 61 61

AxxonSoft Poland
+48 12 393 58 01

AxxonSoft USA
+1 703 623 57 06

AxxonSoft India
+91 96 5078 6377

AxxonSoft Brasil
+55 11 974 573 262

AxxonSoft Turkey
+90 850 800 99 66

AxxonSoft Ukraine
+380 44 482 19 91

AxxonSoft Spain
+34 934 925 729

AxxonSoft MENA
+971 55 453 9196

AxxonSoft Nigeria
+234 807 184 90 47

AxxonSoft China
+65 8346 9812

AxxonSoft Belarus
+375 17 292 66 11