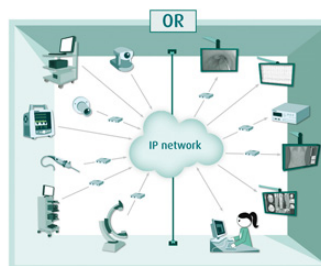


NMS

Pacote de gerenciamento da sala de operações Nexxis



O software NMS é a base da solução de visualização em rede da Barco para as salas de operação digitais. Esse pacote de gerenciamento configura, gerencia e monitora as transmissões de vídeo sobre IP entre os codificadores e decodificadores MNA e facilita a configuração e o gerenciamento.

Integrado na interface do usuário dos integradores da sala de operações, o software permite a distribuição de alta qualidade de vídeo, áudio, teclado e mouse para qualquer destino com um único toque na tela.

Rápido desenvolvimento de aplicativo

O software NMS da Barco oferece uma interface de fácil utilização para ajudar os integradores da sala de operações a desenvolverem o próprio aplicativo para controlar e gerenciar visores e origens. Toda a complexidade de rede é ocultada do integrador, o que permite um ambiente altamente intuitivo para gerenciar origens e destinos. Miniaturas dinâmicas, sobreposições, PiP, PaP, QuadView e layouts de exibição são apenas alguns dos muitos recursos que estão diretamente disponíveis na API.

Benefícios do software de gerenciamento da sala de operações Nexxis

-detecção automática de todas as transmissões de rede -recurso "plug and play" dos codificadores e decodificadores Nexxis -aplicativo fácil de instalar -gerenciamento de infraestrutura Nexxis de várias salas de operações -interface do usuário intuitiva para gerenciamento de dispositivos abrangente -API de serviços da web com recursos completos

Benefícios da API de gerenciamento da sala de operações Nexxis

-associação flexível de transmissões com visores dentro da sala de operações ou entre várias salas de operações -transmissões de miniaturas dinâmicas por origem e visor -atribuição de sobreposições a transmissões -fácil roteamento de vídeo, áudio e fluxos de dados USB

Fontes suportadas:

- Codificadores e decodificadores de sala de operação Barco Nexxis - entrada dos decodificadores: DVI, SDI, DP, S-video , VGA, USB - saída dos decodificadores: DVI
- Origens IP (por exemplo, câmeras IP nativas com H.264)
- Fluxos de IP/USB integrados
- Formatos de áudio integrado e externo

Requisitos de compatibilidade:

- Qualquer PC Microsoft Windows XP SP3, Windows 2008 R2 64 bits
- Mínimo de 1 GB de espaço livre em disco rígido
- Memória mínima de 256MB
- Pelo menos CPU de dois núcleos de 2,16 GHz ou equivalente

Autorização e segurança HIPAA:

- Gerenciamento do usuário do HIPAA com funções e direitos
- Suporte a LDAP e diretório ativo
- Registro de auditoria avançado

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

NMS

Supported types of devices	<ul style="list-style-type: none">• All Barco Nexxis encoders and decoders: MNA-110, MNA-120, MNA-420, MNA-440, MNA-240, MNA-140 PCIe, MNA-180 PCIe, and MNC-180.• Nexxis USB and audio streams
Content management	<ul style="list-style-type: none">• Layout control per decoder/display with:<ul style="list-style-type: none">-PIP and PaP on MNA-120 devices and up to quad view on MNA-240 devices-text and image overlay capabilities• Flexible association of streams with endpoints like displays<ul style="list-style-type: none">-inside one OR-between two or more ORs• Dynamic thumbnail streams per video source• Auto detection of any event in the network• Easy troubleshooting and configuration of all devices
Setup	<ul style="list-style-type: none">• Dynamic auto-detection of all network devices and their connected sources or endpoints• Plug&Play of Nexxis encoders/decoders• Easy-to-install application• REST API interface
Compatibility	<ul style="list-style-type: none">• Microsoft Windows 7 and 10, 64-bit• Minimum 10 GB free hard disk space• Minimum 2 GB memory• At least 1.6 GHz dual core CPU or equivalent
Security	<ul style="list-style-type: none">• Advanced user management• Advanced audit logging• HTTPS communication on northbound and southbound interface

Gerada em: 08 Dec 2020

Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte www.barco.com para as últimas informações.