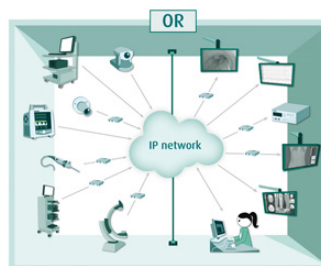


NMS

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

Tipos de dispositivos compatíveis	<ul style="list-style-type: none">• Todos os codificadores e decodificadores Barco Nexxis: MNA-110, MNA-120, MNA-420, MNA-440, MNA-240, MNA-140 PCIe, MNA-180 PCIe e MNC-180.• Transmissões contínuas de áudio e USB Nexxis
Gerenciamento de conteúdo	Controle de layout por decodificador/visor com: <ul style="list-style-type: none">-PIP e PaP em dispositivos MNA-120 e até quatro visualizações em dispositivos MNA-240-capacidades de sobreposição de imagem e texto Associação flexível de transmissões com endpoints como visores <ul style="list-style-type: none">-dentro de uma sala de operações-entre duas ou mais salas de operações Transmissões contínuas de miniaturas dinâmicas por fonte de vídeo Detecção automática de qualquer evento na rede Resolução de problemas e configuração simplificadas em todos os dispositivos
Configuração	Detecção automática dinâmica de todos os dispositivos de rede e suas fontes ou endpoints conectados Recurso Plug&Play dos codificadores/decodificadores Nexxis Aplicativo fácil de instalar Interface REST API
Compatibilidade	Microsoft Windows 7 ou 10, 64-bit Mínimo de 10 GB de espaço livre em disco rígido Mínimo de 2 GB de memória No mínimo, processador de dois núcleos de 1,6 GHz ou equivalente
Segurança	<ul style="list-style-type: none">• Gerenciamento de usuário avançado• Registro de auditoria avançado• Comunicação HTTPS em interface para o norte e para o sul

Gerada em: 13 Jan 2021

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