

MNT-120 H.264

Transcodificador Nexxis H.264



Como parte integrante da solução para centro cirúrgico digital Nexxis da Barco – projetada especificamente para imagem de alta qualidade com latência quase zero nos centros cirúrgicos atuais – o transcodificador H.264 é perfeito para aplicações que não exijam representação sem perda de informações, como treinamento e consultas remotas.

Transmissão e gravação

Convertendo suavemente transmissões IP brutas no formato H.264 padrão de menor taxa de bits, esse transcodificador permite transmitir e gravar sem esforço vídeo, dados e outras informações. As possibilidades são infinitas:

- Gravação: local ou central
- Transmissão na LAN/WAN do hospital
- Veja as funcionalidades das transmissões dentro do centro cirúrgico.
- ...

O transcodificador H.264 da Barco é totalmente compatível com o software de gerenciamento Nexxis, permitindo uma configuração tranquila e um uso mais simples. Pode tratar duas transmissões de vídeo independentes, que são escaladas para uma determinada resolução e taxa de quadros e codificadas para 1 ou 2 transmissões de IP de rede de Nível 4.1 H.264 com diferentes taxas de bits.

O transcodificador Nexxis H.264 da Barco apresenta:

- integração total com o centro cirúrgico digital Nexxis
- compatibilidade com NMS 1.0 - Nexxis OR Management Suite
- configuração tranquila e facilidade de uso
- codificação de baixa latência

Especificações técnicas

MNT-120 H.264

Especificações gerais

Conversão	IP bruto não compactado em H.264 L4.1 (MPEG-4 AVC Parte 10) RTP sobre UDP
Processando	Entrada: Transporta 2 transmissões de IP RAW simultâneas resoluções de vídeo de até 1920 x 1080 pixels a 60 Hz resoluções de computador de até 1920 x 1080 pixels a 60 Hz Saída: 2 transmissões simultâneas H.264 L4.1 em 2 níveis de qualidade por transmissão por entrada. resoluções de saída de 1080, 720 e 480 taxa de atualização de saída configurável até no máx. 60 Hz (máx. de 30 Hz para 1080p) taxa de bits máx. de 4 Mbit/s
Latência	Codificação de baixa latência (menos de 80 ms)
Conectividade	Entrada: interface de fibra óptica de 10 G com módulo de conector SFP+ Saída: 1G RJ45
Energia	PSU aprovada para uso médico de 12V externa
Consumo de energia	menos de 40 W
Dimensões (AxLxP)	43 x 350 x 280 mm (aprox.)
Conformidade com Regulamentos	CE Classe I, FDA Classe I, IEC60601-1, 3e ed.
Padrões	Medical Equipment: 3rd edition: IEC 60601-1: 2005, IEC 60601-1-2: 2006, ANSI/AAMI ES 60601-1: 2005, CAN/CSA-C22.2 No 60601.1-08, EN 60601-1: 2006, IEC 60601-1-2:2014 (Ed4), CE (MDD) Annex I, essential requirements of MDD 93/42/EEC, version 2007 (in effect as of March 2010) ITE Equipment: IEC60950-1, 2nd edition: 2005, UL94 on Test flammability of plastic materials for parts in devices and appliances.

Gerada em: 08 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Todos os direitos reservados. A reprodução total ou parcial sem permissão por escrito é proibida. Todos os nomes de marca e produto são marcas comerciais, marcas comerciais registradas ou nomes dos respectivos proprietários. Por causa da inovação contínua, as informações e as especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Verifique www.barco.com para obter as especificações mais recentes.