

MNT-120 H.264

Transcodificador Nexxis H.264



Como uma parte integrante da solução de sala de operação digital Nexxis da Barco, especificamente projetada para imagem de alta qualidade com latência quase inexistente nas salas de operação de hoje, o transcodificador H.264 é perfeito para aplicações que não requerem 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 transcodificar H.264 da Barco é totalmente compatível com o software de gerenciamento Nexxis, permitindo uma configuração tranquila e facilidade de uso. 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 a sala de operação 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**

Conversion	Raw uncompressed IP into H.264 L4.1 (MPEG-4 AVC Part 10) RTP over UDP
Processing	Input: 2 simultaneous RAW IP streams carrying video resolutions up to 1920x1080p at 60Hz computer resolutions up to 1920x1080p at 60Hz Output: 2 simultaneous H.264 L4.1 streams in 2 quality levels per stream per input. output resolutions 1080, 720 and 480 output refresh rate configurable to max 60Hz (max 30Hz for 1080p) max bitrates of 4 Mbit/sec
Latency	Low latency encoding (less than 80ms)
Connectivity	In: 10G Fiber Optic interface with SFP+ connector module Out: 1G RJ45
Power	External 12V Medical Approved PSU
Power consumption	less than 40W
Dimensions (HxWxD)	43 x 350 x 280 mm (approx.)
Regulation Compliance	CE Class I, FDA Class I, IEC60601-1, 3e ed.
Standards	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: 28 Feb 2019

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