

MNT-120 H.264

Nexxis H.264 트랜스코더



Barco Nexxis 디지털 OR 솔루션의 핵심으로 오늘날의 수술실에서 지연이 거의 없이 고품질 영상을 제공하도록 특별히 설계된 H.264 트랜스코더는 교육 및 원격 컨설팅 등 무손실 정보 제공이 필요하지 않은 응용 분야에 완벽합니다.

스트리밍 및 기록

원시 IP 스트림을 더 낮은 비트레이트의 표준 H.264 형식으로 부드럽게 변환하는 이 트랜스코더는 비디오, 데이터 및 기타 정보를 간단하게 스트리밍하고 기록할 수 있습니다. 가능성에는 끝이 없습니다.

- 기록: 로컬 또는 중앙
- 병원 LAN/WAN에서 스트리밍
- OR 내에서 스트림 미리보기 기능
- ...

Barco의 H.264 트랜스코더는 Nexxis 관리 소프트웨어와 완벽하게 호환되기 때문에 설치 및 사용이 모두 수월합니다. 이 트랜스코더는 특정 해상도와 프레임 속도로 스케일을 조정하고 비트레이트가 서로 다른 1개 또는 2개의 H.264 레벨 4.1 네트워크 IP 스트림으로 인코딩되는 2개의 독립 비디오 스트림을 처리할 수 있습니다.

Barco의 Nexxis H.264 트랜스코더 특징:

- Nexxis 디지털 OR과 완벽 통합
- NMS 1.0 - Nexxis OR Management Suite와 호환
- 원활한 설치 및 사용 편리성
- 낮은 지연의 인코딩

기술 사양

MNT-120 H.264

일반 사양

변환	H.264 L4.1로 원시 비압축 IP 입력 (MPEG-4 AVC Part 10) UDP 기반 RTP
처리	입력: 동시에 2가지 RAW IP 스트림 전달 비디오 해상도 최대 1920x1080p(60Hz) 컴퓨터 해상도 최대 1920x1080p(60Hz) 출력: 입력당 스트림당 2가지 품질 레벨로 동시에 2가지 H.264 L4.1 스트림 출력 해상도 1080, 720 및 480 최대 60Hz까지 구성 가능한 출력 리프레시 속도(1080p의 경우 최대 30Hz) 최대 비트레이트 4Mbit/sec
지연	지연이 낮은 인코딩(80ms 미만)
연결성	입력: SFP+ 커넥터 모듈을 이용한 10G 광섬유 인터페이스 출력: 1G RJ45
전원	외부 12V 의료 인증 PSU
전력 소비	40W 미만
크기(HxWxD)	43 x 350 x 280 mm(대략적)
규정 준수	CE Class I, FDA Class I, IEC60601-1, 3e ed.
표준	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.

작성일: 08 Jul 2024

© 2024 Barco nv. All rights reserved. 서면 허가 없이 전체 또는 부분을 복제하는 것은 금지됩니다. 모든 브랜드명 및 제품명은 상표, 등록 상표 또는 해당 소유자의 상표입니다. 지속적인 혁신으로 인해 정보 및 기술 사양은 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다. 최신 사양은 www.barco.com을(를) 확인하세요.