



솔루션 요약

업계최고의 라이브 / VOD 밀도

스트림당 비용으로 라이브 비디오 트랜스코딩으로 이동할 수 있다

- 3U에 616 HD 스트림 (H.264 1080p 트랜스코드)
- RU 밀도당 205 HD 스트림
- 14배의 소프트웨어 전용 솔루션 밀도
- 비가속 시스템과 비교하여 스트림당 절반 이하의 비용
- 표준 서버와 비교하여 80% 이하의 CapEx
- 표준 서버와 비교하여 85% 이하의 OpEx
- 수백 시간의 비디오를 몇 초에 트랜스코드

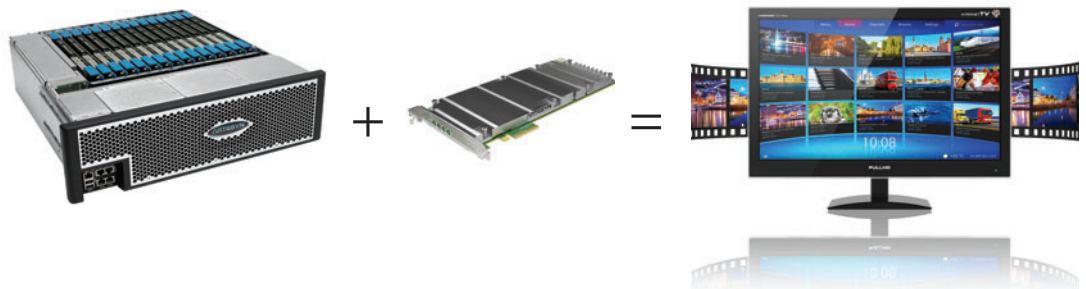
Artesyn Embedded Technologies의 SharpStreamer™ 3000 플랫폼은 확장 가능한 네트워크 플랫폼으로서 이를 통해 사업자는 가입자를 위해 고품질 서비스를 제공하면서 OTT를 상품화할 수 있다. 이 플랫폼은 업계에서 스트림당 가장 높은 트랜스코드 밀도와 가장 낮은 비용으로 방송 및 주문형 비디오를 제공한다.

적게는 44개의 동시 트랜스코드(1080p 30fps)에서부터 많게는 616개 동시 트랜스코드까지 가장 조밀한 형태로

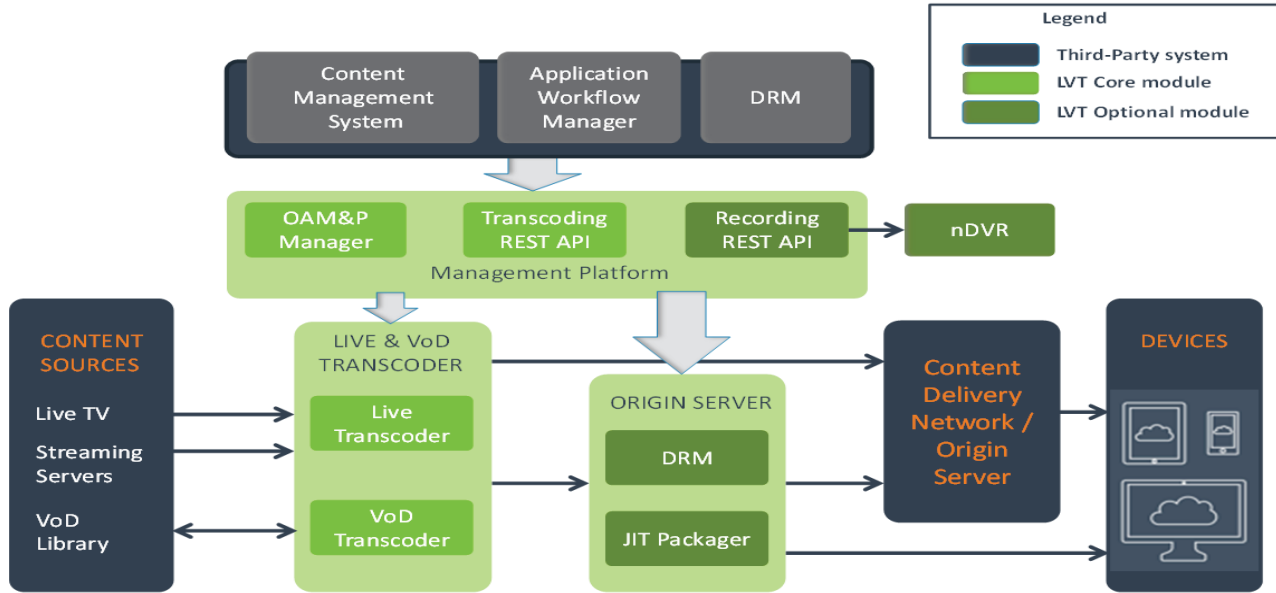
확장할 수 있는 SharpStreamer 3000 플랫폼은 라이브 및 비디오 주문형 미디어에 대한 실시간 트랜스코딩을 가상 네트워크 기능으로 가능하게 한다.

전용 장비나 HMP 제품과 비교하여 Artesyn SharpStreamer 3000 플랫폼은 기기와 클라우드-기반 방송 및 OTT 비디오 플랫폼 둘 모두에 대해 더 높은 밀도, 더 낮은 CapEx 그리고 더 낮은 OpEx로 분명하게 차별화한다.

랙 마운트 서버 솔루션의 OpEx 비용의 1/10
42개 대신에 1개의 서버



SharpStreamer™ 3000 라이브 및 선형 트랜스코드 시스템



SharpStreamer 3000 플랫폼 아키텍처로 Artesyn은 다음 사항을 가능하게 하는 Vantrix 고밀도 라이브 및 VoD 트랜스코더(LVT)를 통합했다:

- 라이브 스트림의 실시간 수취 그리고 VoD 파일의 오프라인 수취
- 콘텐츠의 처리 및 트랜스코딩 그리고 스트리밍 / 콘텐츠 전달 인프라로 배분
- LVT 소프트웨어는 비디오 콘텐츠를 광범위한 포맷으로 손쉽게 처리하고 전송할 수 있도록 설계되어 있다.
- 선택 서비스에 포함된 사항: 캐치업 TV 및 개인 리코딩 서비스를 위한 nPVR 리코딩 API
- 멀티 스크린과 DVR 서비스를 가능하게 하는 정시 (JIT) 포장기

최근의 실험에서 보면, 본 소프트웨어는 적은 비용으로 90초에 573개의 혼합 해상도 2분 스트림을 제공함으로써 모바일 및 소셜 미디어 비디오 전달에 대해 완벽한 솔루션이다.

USE 케이스: OTT 비디오 트랜스코드	필요한 나금속 서버	필요한 가속 서버
500 HD OTT 스트림 전달	42	1
필요한 전력(kWH)	5428	780
CapEx 절약		80% 이하의 장비
OpEx 절약		85% 이하의 전력

Vantrix에 대한 설명

Vantrix는 비디오 서비스 제공자들이 어떤 스크린의 비디오에 대해서도 대량 수요를 비용 효과적으로 충족할 수 하는 일체형 미디어 처리 소프트웨어를 제공한다. Vantrix 미디어 플랫폼은 오늘날 신속하게 진화하는 비디오 환경에서 변창하도록 비용 절약과 유연성을 미디어 회사에게 제공하면서 초고 밀도 성능을 공개 가상화 아키텍처와 독보적으로 통합한다.

ko.artesyn.com
Seoul, Korea +82 2 6004 3268

© Copyright 2015 Artesyn Embedded Technologies, Inc. 모든 권한 보유.

Artesyn Embedded Technologies, Artesyn 및 Artesyn Embedded Technologies 로고는 Artesyn Embedded Technologies, Inc의 상표 및 서비스 마크이다. 그 외 모든 제품이나 서비스 이름은 관련 소유자의 자산이다. Artesyn의 명백한 서면 허락 없이 어떤 방식으로든 본 자료를 재생하는 것은 엄격하게 금지된다. 전체적인 법적 약관에 대해서는 사이트 www.artesyn.com/about-us/legal-terms-and-conditions 를 방문하여 알아본다.

라이브-VOD-밀도-솔루션 요약-2015년 8월

ARTESYN
EMBEDDED TECHNOLOGIES