

아티슨, 영상 트랜스코딩 밀도 향상시킨 미디어 처리 플랫폼 2종 출시

애리조나주 템피 / 서울, 2015년 3월 24일 -
아티슨 임베디드 테크놀로지스([Artesyn Embedded Technologies](http://www.artesyn.com))가 미디어 처리 가속기기인

샤프스트리머(SharpStreamer[™]) 1U 플랫폼과
샤프스트리머 2U 플랫폼 신제품을 출시했다.



이 기기들은 통신 서비스 사업자들이 소프트웨어 기반의 하드웨어 가속 트랜스코딩을 이용해 표준 랙서버 아키텍처에서 멀티스크린 영상 서비스 밀도를 향상시킬 수 있게 한다. 또한 통신사들은 동영상 트랜스코딩을 클라우드로 이동시켜 콘텐츠 전송망(CDN), 오버더톱(OTT) 서비스 사업자 프로비저닝, 네트워크 개인 영상 녹화기(PVR) 기능과 미디어 자산관리(MAM) 인프라로 확장, 디지털 워크플로 자동화를 통한 혜택을 얻게 된다.

샤프스트리머 1U 플랫폼은 최대 176 개의 영상을 동시 스트리밍할 수 있는 트랜스코딩 용량으로 모든 표준기반 플랫폼에 rack unit(RU)당 최대 수준의 밀도를 제공한다. 동일한 트랜스코딩 용량의 샤프스트리머 2U 플랫폼은 NEBS 규격을 준수해야 하는 어플리케이션에 고밀도 캐리어급 솔루션을 공급한다. 이 플랫폼들을 통해 동영상 트랜스코딩 및 인코딩 장비, 동영상 OTT 인프라, 네트워크 PVR, 동영상/콘텐츠 최적화 및 네트워크 화상회의 제품 등의 어플리케이션은 증가하는 동영상 스트리밍 관련 고객 수요에 유동적으로 대응하는 한편 설비 투자와 전력 및 공간 필요성을 줄일 수 있다.

아티슨의 서버 가속 제품 마케팅을 총괄하는 린지 밀러(Linsey Miller) 본부장은 "클라우드를 통해 콘텐츠 처리 규모를 관리하는 한편 더 높은 대역폭 수요를 감당할 수 없는 온사이트(on-site) 프로비저닝 관련 설비 및 운영 비용 지출을 대폭 절감하려는 기업들이 늘어나고 있다"면서 "트랜스코딩 가속을 통해 고객들은 기존의 서버 시스템 수명을 연장할 수 있다. 또한 스마트폰 어플리케이션과 HD, 4K, 8K 용 영상에 보다 더 효율적인 포맷인 HEVC 등의 신규 동영상 압축 포맷을 동일한 인프라로도 지원할 수 있게 한다. 새로 출시된 샤프스트리머 플랫폼 2종은 하드웨어 인코딩과 동일한 수준의

성과 품질을 소프트웨어 인코딩의 혜택과 결합해 양쪽 인코더의 불편함을 모두 보완한 하이브리드형 솔루션이다.

샤프스트리머 플랫폼이 기반으로 하고 있는 아티슨의 샤프스트리머 PCI 익스프레스 내장형 가속카드는 인텔®의 Media SDK 와 아티슨 독립 소프트웨어 벤더사(ISV)에 힘입어 업계 표준인 19 인치 랙 마운트 서버 시스템에 통합된 라이브 및 VOD 동영상 트랜스코딩 소프트웨어이다. 본 시스템은 고객 도입 절차를 간소화하기 위해 아티슨과 제 3 의 카드, 소프트웨어 및 브랜드와의 통합이 허용된 아티슨의 시스템 통합 서비스의 지원을 받는다.

회사 로고

<http://release.media-outreach.com/i/Download/1489>

Artesyn Embedded Technologies 소개

아티슨 임베디드 테크놀로지스는 통신, 컴퓨팅, 의료, 군사, 우주항공을 비롯하여 다양한 산업에서 요구하는 신뢰성 높은 파워 컨버전 및 임베디드 컴퓨팅 솔루션의 설계 및 제조 분야를 선도하는 세계 정상급 기업이다. 시장 출시 시간을 단축하고 비용 효율적인 첨단 네트워크 컴퓨팅 및 파워 컨버전 솔루션을 통해 위험을 경감할 수 있도록 지원하는 아티슨의 기술력은 40년 이상 고객들의 높은 신뢰를 받고 있다. 아티슨은 우수한 9개 개발 센터, 세계적 수준의 제조 시설 4곳, 전세계 개설된 영업 및 지원 센터에 20,000여명의 직원을 두고 있다.

Artesyn Embedded Technologies, Artesyn 및 Artesyn Embedded Technologies 로고는 Artesyn Embedded Technologies 의 상표 및 서비스 상표입니다. 다른 모든 제품 또는 서비스 이름은 해당 소유자의 자산입니다. © 2015 Artesyn Embedded Technologies.

언론 담당 연락처:

Alice Hui

+852 2176 3548

Alice.Hui@Artesyn.com