

아티슨 **SharpMedia 2U** 플랫폼,  
고밀도 음성 및 비디오 서비스 지원

*2U 어플라이언스에서 30,000 개 이상의 음성 채널 트랜스코딩*

애리조나주 탬피 [2014 년 11 월 18 일] —아티슨 임베디드

테크놀로지스(Artesyn Embedded Technologies)는 오늘 통신

서비스 사업자가 표준 랙 서버 아키텍처를 사용하여 고밀도

음성 및 비디오 처리를 자사 네트워크에 추가할 수 있는

통신사급 미디어 처리 가속 어플라이언스인 [SharpMedia™](#)

[2U 플랫폼](#)을 출시했다. 세션 보더 컨트롤러, 미디어 게이트웨이, 미디어 리소스 기능,

비디오/콘텐츠 최적화, WebRTC 음성, 네트워크 화상 회의와 대화형 음성 및 비디오 응답

같은 애플리케이션은 이제 소비자의 증가하는 요구를 충족하도록 확장하면서 전력과

공간 요구 사항을 줄일 수 있게 됐다.



SharpMedia 2U 플랫폼은 PCI 익스프레스 카드를 통해 4 ~ 48 개의 Octasic 디지털 신호

처리기(DSP)를 사용하여 단일 또는 이중 인텔® Xeon® E5-2600 호스트 프로세서에서

지원하는 고성능 음성 및 비디오 처리 엔진을 제공한다. 아티슨의 포괄적인 음성 및

비디오 처리 펌웨어 및 프로그래머 인터페이스는 개발 과정을 간소하게 해준다\*.

아티슨 임베디드 테크놀로지스의 서비스 가속 마케팅 담당 이사인 린지 밀러(Linsey

Miller)는 “통신업체들이 사용자당 평균 수익(ARPU)을 유지하면서 증가하는 대역폭

요구의 당면 과제로 어려움을 겪으면서 보다 효율적이고 비용 효과적인 네트워크

트랜스코딩 엔진이 요구되고 있는 현실이다. SharpMedia 2U 플랫폼은 아티슨의

임베디드 음성 및 비디오 전문 기술을 여러 애플리케이션과 통합하기 쉽고 간단히 배포할

수 있는 랙 서버 어플라이언스에 패키징함으로써 이런 제약 조건을 해결한다.”고 전했다.

단일 SharpMedia 2U 플랫폼은 30,000 개 이상의 표준 음성 게이트 트랜스코딩 채널(G.711/G.729AB), 20,000 개 이상의 무선 음성 채널(G.711/AMR NB) 및 1,500 개 이상의 모바일 비디오 트랜스코드(MPEG4 CIF/H.264 CIF) 또는 24 개의 HD 화상 회의 브리지를 제공할 수 있다.

SharpMedia 2U 플랫폼은 아티슨의 시스템 통합 서비스로 보완되어 원활한 고객 배포를 위해 고객 아티슨과 타사 카드, 소프트웨어 및 브랜딩을 통합할 수 있다.

\* 별도의 CODEC 라이선스가 필요할 수 있음

### **Artesyn Embedded Technologies 소개**

아티슨 임베디드 테크놀로지스(전신, 에머슨 네트워크 파워의 임베디드 컴퓨팅 & 전력 사업부)는 통신, 컴퓨팅, 의료, 군사, 우주항공을 비롯하여 광범위한 산업에서 요구하는 신뢰성 높은 전력 변환 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 의 상표 및 서비스 마크입니다. 다른 모든 제품 또는 서비스 이름은 해당 소유주의 자산입니다. © 2014 Artesyn Embedded Technologies, Inc. All rights reserved.

#### **보도자료 문의:**

Alice Hui

+852 2176 3548

[Alice.Hui@Artesyn.com](mailto:Alice.Hui@Artesyn.com)