

## Artesyn '샤프스트리머™ 프로' 확장형 가속카드, 원격접속 랩으로 애플리케이션 맞춤형 평가 지원

표준형 서버와 클라우드 네트워크에서의 OTT 동영상 스트리밍, 모바일 네트워크 최적화, CDN 및 방송 배급을 위한 영상처리 기술에 스카이레이크 성능 적용

한국, 서울 - 2016년 7월 26일 - [Artesyn Embedded Technologies](#)의 차세대 제품인 샤프스트리머 프로(SharpStreamer™ Pro) 확장형 동영상 가속카드가 안전한 원격접속 랩을 통해 고객의 평가 수행을 지원한다. 샤프스트리머 프로는 스카이레이크(Skylake)-H 마이크로아키텍처를 적용한 신형 Intel® Xeon® E3-1578Lv5에 기반을 두고 있다.



이제 개발자들은 샤프스트리머 프로 카드에서 애플리케이션 맞춤형으로 성능을 평가할 수 있게 되었다. 이 카드는 표준형 PCI 익스프레스 폼팩터의 성능과 기능성을 상당 수준으로 끌어올려 업계 표준형 서버와의 호환성을 구현하며, 까다로운 선형방송 및 고밀도 OTT 멀티스크린 애플리케이션이 요구하는 4K와 HD HEVC 인코딩, 트랜스코딩에 초점을 맞췄다.

고객들은 제품소개 웹 페이지에서 '[Request a Demo](#)'를 눌러 고객용 원격접속 랩을 시험판으로 이용할 수 있다.

샤프스트리머 프로 카드는 각각 최대 8개의 1080p30 H.265/HEVC 트랜스코드 스트림과 4개의 1080p60 H.265/HEVC 트랜스코드 스트림을 지원하는 프로세서 1~2개를 이용해 풀 렌스(length) 또는 하프 렌스 버전으로 사용할 수 있다. 각 프로세서는 1개의 4KP60 HEVC 또는 최대 2개의 4KP30 HEVC 트랜스코드를 지원할 수 있다.

샤프스트리머 프로 카드의 소프트웨어 개발 키트는 Intel® HD Graphics의 하드웨어 가속화, 모니터링, 프로세서 서브시스템 운영체제 및 관리 툴과 더불어 Intel® Media Server Studio로 구성되어 서버 호스트 처리 환경과의 간편한 통합을 지원한다.

Artesyn의 샤프스트리머 확장형 카드 포트폴리오는 규격 플랫폼에서도 설치가 용이하도록 확장이 가능한 소규모의 PCI 익스프레스 카드 폼팩트에서 다양한 GPU 가속화 기기를 제공하고 있다. 이러한 광범위한 서비스를 통해 콘텐츠 소유자, 방송사 및 서비스 사업자 네트워크들은 OTT 동영상 처리 비용을 절감하고 고밀도 영상

트랜스코딩 및 멀티스크린 전송을 빠르게 처리할 수 있다. 샤프스트리머 프로 카드 이외의 포트폴리오 사항은 다음과 같다.

- 샤프스트리머 카드([SharpStreamer card](#)): 3/4 랙스의 PCI 익스프레스 확장형 카드에 4 개의 Intel® Core™ i7-5650U 프로세서와 Intel® HD Graphics 6000 탑재
- 샤프스트리머 미니 카드([SharpStreamer Mini card](#)): 하프 랙스의 PCI 익스프레스 확장형 카드에 1~2 개의 Intel Core i5-5350U 프로세서와 Intel HD Graphics 6000 탑재

Artesyn 의 확장형 카드는 Dell PowerEdge R230, R430, R720, HPE ProLiant DL360, DL380 패밀리 등 유명한 고용량 서버 및 다수의 1U 표준형 서버에 손쉽게 설치될 수 있다.

샤프스트리머 확장형 카드는 또한 호스티드 클라우드와 고밀도 구현에 최적화되어 소비전력을 낮추고 운영비용(OpEx)을 상당히 절감해주는 Artesyn 의 [MaxCore™ platforms](#) 에도 적용될 수 있다.

회사 로고

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

### Artesyn Embedded Technologies 소개

Artesyn Embedded Technologies 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 기업입니다. 시장 출시 시간을 단축하고 비용 효율적인 첨단 네트워크 컴퓨팅 및 파워 컨버전 솔루션을 통해 위험을 경감할 수 있도록 지원하는 Artesyn 의 기술력은 40 년 이상 고객들의 높은 신뢰를 받고 있습니다. Artesyn 의 2 만여 직원들이 전세계에 분포된 우수한 공학센터 10 개소, 세계적 수준의 생산 설비 4 개소, 글로벌 판매 및 지원 사무소에서 근무하고 있습니다.

Artesyn Embedded Technologies, Artesyn 및 Artesyn Embedded Technologies 로고는 Artesyn Embedded Technologies, Inc 의 상표와 서비스 마크입니다. 그 외 언급된 나머지 모든 이름과 로고는 해당 소유주의 상표명, 상표 또는 등록상표입니다. © 2016 Artesyn Embedded Technologies, Inc. All rights reserved. 전체 법률 약관은 [www.artesyn.com/legal](http://www.artesyn.com/legal) 에서 확인할 수 있습니다

언론 담당 연락처:

Alice Hui

+852 2176 3548

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