

+ 합성식 · HDS 솔루션사업팀 이사

## 디지털 미디어 제작 Infra의 핵심

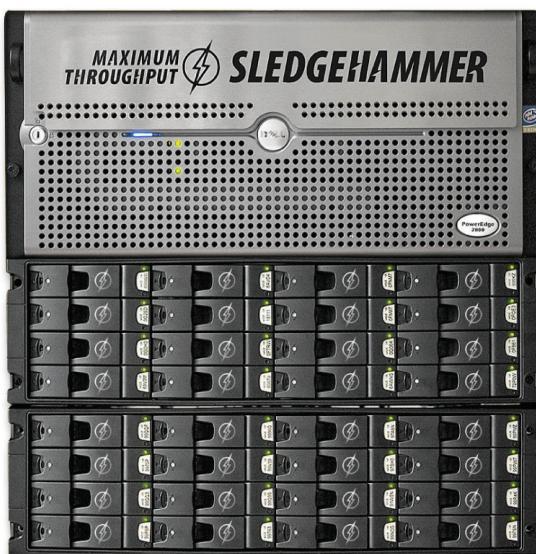
# Max-T사의 Sledgehammer 미디어 네트워크 시스템



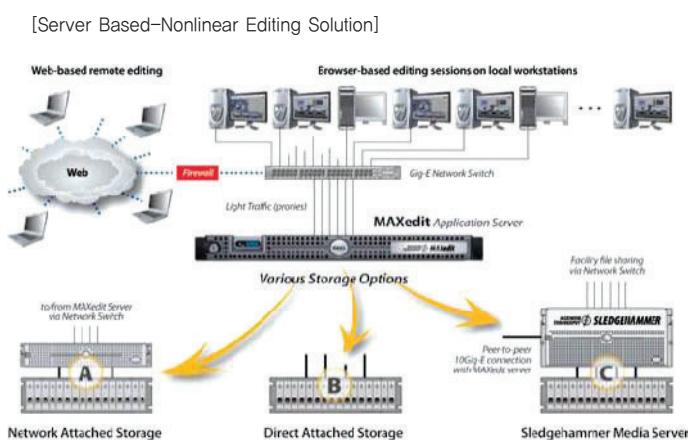
(주)에이치디에스는 2004년 국내에 디지털 미디어 인프라에 대한 개념이 도입되는 초기 시점에 국내 최초로 Max-T사의 디지털 인프라의 중심에서 모든 NLE, 2D, 3D, Render farm, Telecine, film scanner 등 모든 미디어 디지털 기기를 고성능의 네트워크로 연결하여 주는 Sledgehammer 제품을 소개했다. 이는 국내 방송국, 학교, 관공서, 포스트프로덕션 등에 성공적 도입을 이끌어 냈으며, 이를 도입한 업체는 Sledgehammer를 통한 업무 개선으로 진정한 Digital infra workflow를 구축하게 되어 업무의 효율을 배가시킬 수 있게 되었다.

또한, sledgehammer system은 개발 당시부터 10G의 네트워크 환경으로 설계되어 약 2백만원 대의 10G 네트워크 Pcie 카드 옵션만 부가하면 700+Mbyte/sec 이상의 Network Bandwidth를 확보하여 4Gbps SAN 이상의 능력을 발휘한다. 특히, HD 영상, CG에서의 네트워크 파일 전송 부하에 견딜 수 있게 설계된 제품으로 최대 64TB의 용량을 제공한다.

고성능 네트워크를 기반으로 한 중앙 집중형 저장장치와 I/O 스테이션에 의한 효율적 파일 공유 기능과 관리에 의해 현존하는 시장의 모든 Platform 과 더불어 Autodesk사의 고성능 VFX 시스템과의 공유가 완벽한 보안 환경 아래에서 실행된다. Sledgehammer가 제공하는 고해상도의 Playback, Free-visualization, Multi-Resolution과 더불어 저장 가용성이 실현되어 방송국, 영화사, CG 및 포스트프로덕션들의 현재와 미래 시스템 환경에 투자비용 대비 무한한 기능성과 효율성을 제공한다.



**HDS**  
High Definition Solution Provider



Max-T사의 Sledgehammer는 미디어 전용 제품으로써 유저들을 위한 뛰어난 성능과 기능의 Media management software인 MAXmedia를 기본으로 제공한다. MAXmedia는 Java browser기반의 digital media management application으로 colorists, editors, visual-effects artists, data operator들이 간단하게 데이터를 다룰 수 있도록 고안됐다. MAXmedia는 real-time I/O를 위한 Online 모드와 media를 작업하고 컨버전스 할 수 있는 Offline 모드로 구성되어 있다. 이러한 슬래지해머의 디지털 미디어 제작에 특화된 기능은 유저 여러분을 진정한 디지털 workflow의 pipe line으로 안내할 것이다.

#### MAXedit – 세계 최초 서버기반의 Editing 소프트웨어

MAXedit는 최초의 방송 및 포스트프로덕션을 위한 서버기반의 Editing 소프트웨어 솔루션이다. MAXedit는 방송국 및 각종 미디어 유저들에게 효율적 비용으로 이상적인 Editing 환경을 구축할 수 있도록 지원한다.

MAXedit는 특별한 프로그래밍, 매일 발생하는 디지털 자료, 회사 및 공공 기관의 제품 등을 off 라인의 멀티유저가 간단히 신의 노트북이나 랩탑 컴퓨터에서 Web Browser를 사용하여 쉽게 론칭하고 접속할 수 있도록 지원한다. 네트워크상의 각 유저는 특별한 소프트웨어나 하드웨어 없이 SD 및 HD 콘텐츠를 보고, 편집, 랜더 작업을 할 수 있다. 이러한 작업은 오직 MAXedit 어플리케이션 서버에 로그온만 하면 되고, 이 서버를 통해 모든 힘든 Editing 작업을 진행하면 된다.

#### MAXedit Server Edition features include:

- Scalable, multi-seat HD/SD editing solution without the associated capital cost
- Workgroup solution that handles peak and off(peak staff demands) no need to “over invest” in capacity
- Multi-user, collaborative workflow without taxing your network infrastructure
- Comprehensive editing toolset accessible locally or remotely over the Internet
- Edit multiple formats, natively and in real-time

문의 : HDS 솔루션사업팀 함형석이사(031-709-5500)