

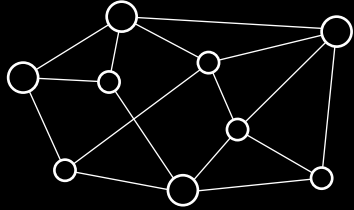


LIVE IP **RÉC**order

Powered by



네트워크의 모든 소스를 녹화



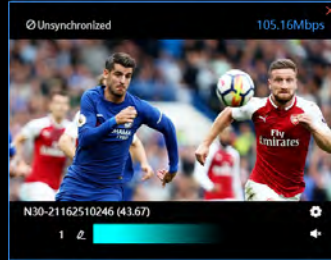
LIVE IP RECorder는 NDI Discovery Server를 통해 동일한 네트워크에 있는 NDI 소스 또는 다른 네트워크에 있는 NDI 소스를 자동 검색하여 레코딩 리스트에 추가할 수 있습니다.

레코딩 리스트에 추가된 모든 IP 비디오 소스는 원본 형태 그대로 멀티 채널 레코딩이 가능하기 때문에 HD, UHD, SpeedHQ, H.264, H.265, NDI | HX2, NDI | HX3 등 다양한 형태의 IP 비디오 스트림을 저장할 수 있습니다.

추가적인 재 인코딩 과정 없이 오리지널 스트림을 기록하기 때문에 화질 열하나 손실의 염려가 없습니다.

LIVE IP RECorder는 내장된 스토리지에 .mov 포맷으로 레코딩이 가능하며 네트워크 IP 전용 스토리지인 vmRAID를 사용하면 용량 제한없이 장시간 멀티 채널 IP 소스 레코딩을 진행할 수 있습니다.

소스 라벨 / 오디오 모니터링



다양한 콘텐츠의 멀티 카메라 레코딩을 진행하는 경우 소스를 정확하게 구분하여 표시하는 것은 제작의 기본이라 할 수 있습니다. LIVE IP RECorder는 비디오/오디오 소스를 자유롭게 식별하여 각각을 식별할 수 있도록 여러가지 방식의 라벨링 기능을 제공합니다. 사용자는 상황에 따라 날짜와 콘텐츠 타이틀, 카메라 소스 이름 등 다양한 조합을 사용하여 편리하게 멀티 카메라 콘텐츠를 기록할 수 있습니다.

또한 표준 dB 방식으로 모니터링되는 오디오 레벨 모니터를 통해 멀티 채널 오디오를 직관적으로 확인할 수 있기 때문에 비디오와 오디오를 동시에 안전하게 체크하는 것이 가능합니다.

멀티캠을 위한 레코딩 동기화



멀티 카메라를 사용하여 콘텐츠를 기록하는 경우나 다양한 소스를 동시에 레코딩할 때 콘텐츠의 타임 동기화를 맞추는 것은 매우 중요합니다. LIVE IP RECorder는 자체 정의된 NTP 서버를 지원하여 모든 NDI 소스가 동기화된 상태로 레코딩 될 수 있도록 지원 합니다.

특히 LIVE IP 에코 시스템에 속해있는 NDI 장치로부터 인코딩이 되는 경우라면 한번의 클릭만으로 모든 NDI 장치들을 간단하게 동기화하는 것이 가능합니다.

동기화 레코딩은 특히 후반작업에서 멀티캠 편집을 하는 경우 동일한 타임라인을 사용하여 편집할 수 있기 때문에 라이브 프로듀싱 과정에서 놓쳤던 모든 장면을 다시 복구하여 보다 높은 품질의 결과물을 생성할 수 있게 됩니다.



하드웨어 모니터링 도구



IP 소스를 레코딩하는 경우 일반적인 레코딩 환경과 다르게 여러가지 요인을 체크할 필요가 있습니다. LIVE IP RECorder는 스토리지 용량만 확인하는 전통적인 레코더의 모니터링 환경과 다르게 레코더의 CPU, 온도, 네트워크 대역폭 및 녹화 품질과 프로세스에 영향을 미칠 수 있는 기타 중요한 매개변수의 상태를 모두 모니터링 할 수 있습니다.

레코딩 상태와 세부적인 스토리지 정보, 퍼포먼스 모니터링, 오디오 VU 미터 모니터링에 이르기까지 레코딩 작업에 영향을 줄 수 있는 모든 상황을 정확하게 표시하기 때문에 사용자는 IP 비디오가 네트워크에서 전달되어 스토리지에 기록되는 모든 과정을 모니터링하고 문제가 발생할 수 있는 부분을 빠르게 파악할 수 있게 됩니다.

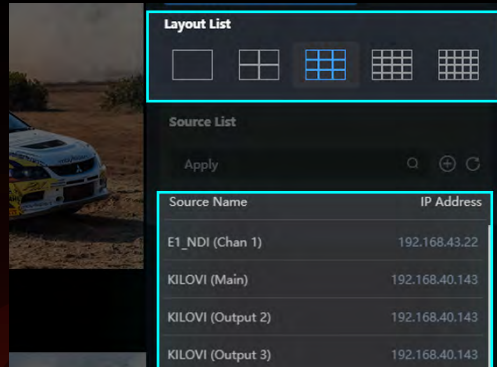
레코딩 안전 보장



LIVE IP RECorder는 독립적인 레코딩 시스템으로 여러가지 안전 대책을 마련하여 여러분의 비디오가 지속적으로 안전하고 독립적으로 레코딩 될 수 있도록 지원합니다.

- **레코딩 품질 안전** : 녹화 파일을 고정된 시간 길이 또는 고정된 파일 크기로 저장하도록 선택할 수 있습니다. 파일이 가득 차면 레코더는 즉시 자동으로 다음 파일에 레코딩하기 때문에 프레임 손실에 대한 걱정을 하지 않으셔도 됩니다.
- **작동 안전** : 사용자 부주의로 인한 오작동으로부터 소중한 레코딩 소스를 보호하기 위해 레코딩 중에는 시스템이 잠금 상태로 전환됩니다. 레코딩을 중지하기 위해서는 시스템 잠금을 수동으로 해제한 후 일시 중지 확인을 선택해야 합니다. 이러한 이중 방지 정책은 잘못된 클릭이나 레코딩 중지 시점의 오판으로부터 여러분의 데이터를 보호할 것입니다.

다양한 멀티뷰 레이아웃 지원



LIVE IP RECorder는 멀티 채널 레코딩을 원활하게 하기 위해 사용자가 직접 정의하여 원하는 소스를 직관적으로 모니터링 할 수 있는 멀티뷰어 기능을 제공합니다. 1/4/9/16/20 멀티뷰 레이아웃을 선택할 수 있으며 미리보기 이미지/VU 미터를 표시하거나 숨기는 것도 가능합니다.

멀티 레이아웃을 사용하기 위해서는 자동으로 감지된 소스를 멀티스크린 레이아웃으로 드래그하기만 하면 됩니다. 프리뷰로 소스를 직접 확인한 후 레코딩 버튼을 누르기만 하면 녹화가 시작됩니다.

각 소스 모니터 창에는 사용자가 직접 정의할 수 있는 오디오 레벨 표시, 탈리 상태 모니터링, 네트워크 비트 전송률, 동기화 상태, 소스 이름 등 다양한 요소를 오버레이로 표시할 수 있도록 합니다.

LIVE IP REcorder



LIVE IP REcorder (LIIS-H1) Spec.

Intel processor Workstation | 64GB DDR4 | NVIDIA RTX4060 | 4TB SSD
3RU Rackmount | NDI Recorder Pro | WebUI Management



LIVE IP REcorder (LIIS-U1) Spec.

Intel processor Workstation | 64GB DDR4 | NVIDIA RTX4060 | 8TB SSD
10GbE | 3RU Rackmount | NDI Recorder Pro | WebUI Management

©2024 DVNEST corporation. All rights reserved.

본사의 허락없이 브로셔의 내용을 일부 또는 전체를 복사하거나 사용하는 것은 금지되어 있습니다. 본 브로셔의 내용은 제품 성능 향상을 위해 사전 예고없이 변경될 수 있으며, 무게와 크기는 근사값입니다. 이 브로셔의 내용 중 이미지는 이해를 돕기위해 시뮬레이션 된 것입니다. "LIVE IP", "LIVE IP REcorder"은 (주)디브이네스트의 등록 상표입니다. 기타 모든 상표와 로고는 해당 소유자의 재산입니다.



KILOVIEW®