



iStore Bridge 프로그램
NLE 편집용(옵션)

멀티채널 녹화에서 방송까지!

iStore Server는 운용하기 쉬운 UI와 데이터베이스 기반으로 구성되어 입력과 송출을 8채널까지 확장 가능합니다. 비디오와 이미지(로고) 합성 송출 등 다양한 기능을 지원합니다.

iStore Server 제품특징

● 운용하기 쉬운 UI와 데이터베이스 기반으로 구성

사용자가 운용하기 쉬운 직관적인 인터페이스를 제공하고 데이터베이스 기반으로 미디어 관리가 가능합니다.

● 멀티채널 녹화와 송출 동시 운용, 그리고 다양한 채널 구성

2채널에서 8채널까지 다양한 송출 채널 구성이 가능하고, 싱글 또는 멀티 녹화와 동시에 송출까지 가능한 솔루션입니다.

● 다양한 플레이리스트 모드 지원

인제스트된 미디어를 바로 송출 할 수 있는 다양한 송출 플레이리스트 모드를 지원합니다.

● 다양한 코덱 지원과 인제스트 기능

대부분의 코덱 기반의 디코더를 지원하고 XDCAM HD/IMX, DVCPRO HD, Apple Proress 422, Avid DNxHD 인코더를 제공합니다. 인제스트 중간에 파일 Split이 가능합니다.

● 인제스트, 송출, 데이터 관리까지 하나의 시스템에서 가능

인제스트 생성 날짜 및 메타 데이터를 통한 검색 기능을 제공하여 인제스트, 송출, 데이터 관리까지 하나의 시스템으로 가능합니다. 인제스트된 콘텐츠를 iStore Bridge 프로그램 옵션을 통해 검색 후 NLE로 가지고 와서 편집 할 수 있습니다.

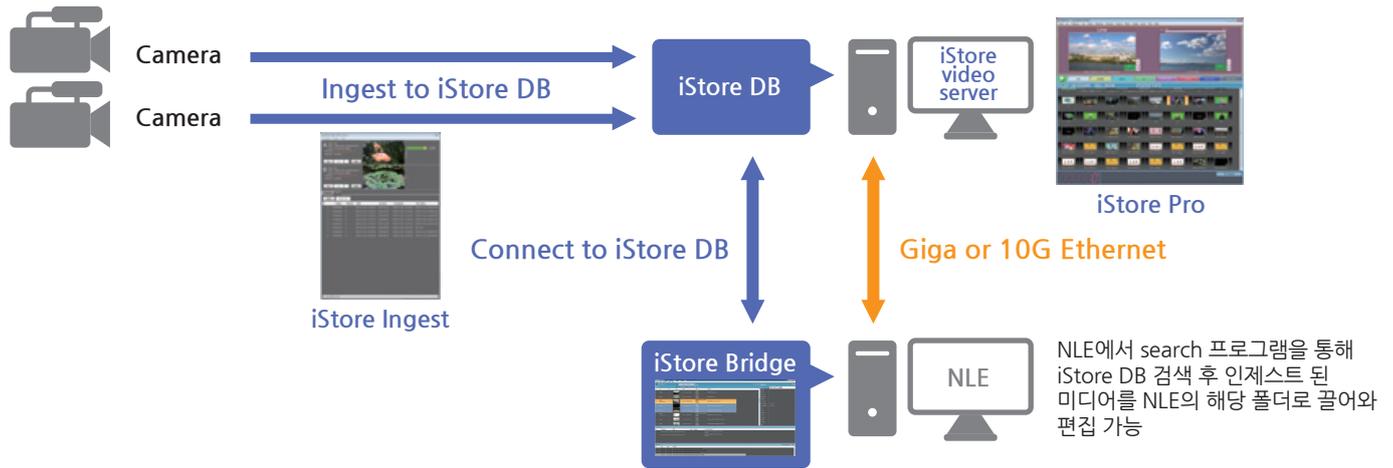
● 비디오와 이미지 로고를 합성하여 동시에 송출 가능

2개의 Layer와 이미지 데이터베이스가 제공되어 바로 Video와 로고 이미지를 합성해 송출이 가능합니다. 따라서 별도로 NLE에서 로고 삽입해서 렌더링하는 작업이 필요없습니다.

● 다양한 연결 인터페이스를 통한 제어 기능

LIVE EDL 편집을 위한 External Timecode 녹화 지원, X-keys 컨트롤 패널을 통한 송출제어 및 GPI는 물론 telnet을 이용하여 원거리에서도 송출제어가 가능합니다.

멀티채널 비디오서버 iStore Server



iStore Server 2채널 제품스펙

기본 시스템 사양

- 2RU Workstation
- Intel® Xeon® Processor E5-2650 v4 또는 동급모델
- 8GB ECC DDR4 2133MHz
- Intel® i350-AM2 Dual port GbE LAN
- 운영체제 : 128GB SSD
- NVIDIA Quadro K620 2GB DDR3 PCI-E 2.0
- BlackMagic DeckLink 송출 보드
- Windows 10, 64Bit

전원

- 1x600 Watt Redundant AC-DC high-efficiency power supply

제품 크기

- 샷시: 2RU
- 높이: 43mm/1.7"
- 가로: 437mm/17.2"
- 깊이: 648mm/25.5"

지원코덱

- **비디오 디코딩 코덱:** 대부분의 디코더 코덱 지원
XDCAM HD 422 50Mbps/420 35Mbps, XDCAM IMX, DVCPRO HD, Apple Proress, Avid DNxHD, H.264 등
- **비디오 인코딩 코덱**
XDCAM HD 422 50Mbps/420 35Mbps, XDCAM IMX, DVCPRO HD 100Mb/s, Apple Prores 422LT/422, Avid DNxHD 144/220

비디오 포맷

- **SD 포맷 지원:** 625/25 PAL, 525/29.97 NTSC, 525/23.98 NTSC
- **HD 포맷 지원:** 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080PsF23.98, 1080p23.98, 1080PsF24, 1080p24, 1080PsF25, 1080p25, 1080PsF29.97, 1080p29.97, 1080PsF30, 1080p30, 1080i50, 1080i59.94 and 1080i60

비디오 입출력

- Video In: 2 X SDI
(SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 372M, SMPTE 425M A/B)
- Video Out: 2 X SDI
(SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 372M, SMPTE 425M A/B)
- Genlock: 1 X SDI(Blackburst, Tri-sync)
- 임피던스 75Ω

오디오 입출력

- 임베디드 오디오 : SD-SDI SMPTE 272M, HD-SDI SMPTE 299M

저장 장치

- 3.5" X 8 hot-swappable SATA drive bays 내장 Raid 0,1,5,10 지원
- 4TB X 3 Raid 5 구성

추가 옵션 사항

- 10G 랜카드(NAS, SAN storage 연결용)
- 12TB/16TB/20TB Raid HDD
- GPI 옵션
- 외부 자동 송출 시스템(APC)
- iStore Bridge 프로그램(Window OS 기반 NLE 설치용)

