

IP 네트워크 비디오 전송 솔루션 (MPDS-100)

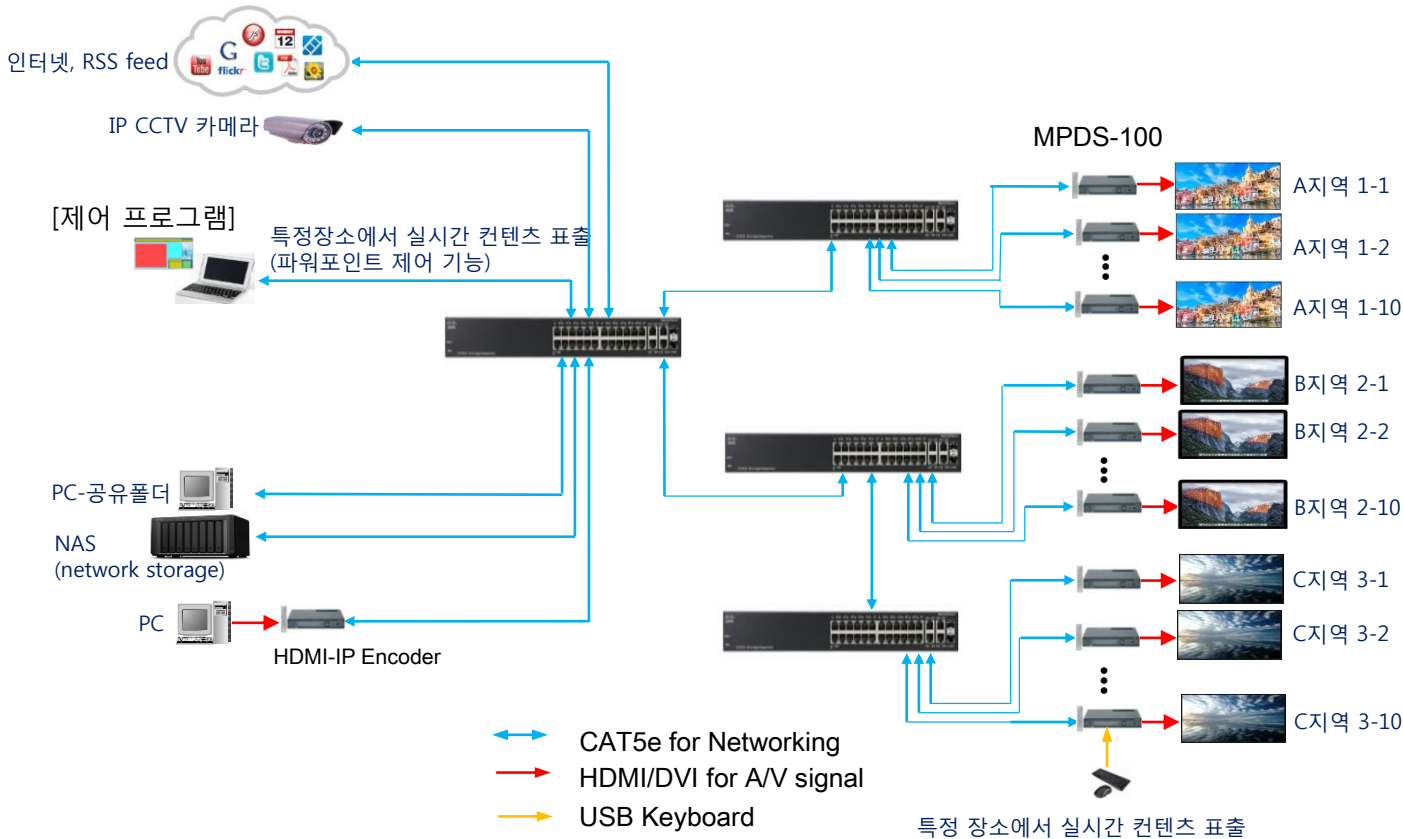


IP네트워크 비디오 전송 솔루션

MPDS-100

MPDS-100은 TCP/IP 네트워크를 기반으로 다양한 문서 및 비디오/오디오 포맷 파일을 재생 할 수 있으며 IP-CCTV나 PC 화면을 실시간으로 표출 가능한 제품 입니다. 함께 제공되는 통합 제어 프로그램은 이러한 콘텐츠를 사용자의 의도에 맞게 레이아웃 변경이 가능하며 스케줄러를 이용해 특정 장소로 특정 시간대에 표출 가능합니다. 통합 제어 프로그램과 별도로 제공되는 local GUI는 PC와 동일한 인터페이스를 제공해 USB 메모리나 NAS등에 있는 다양한 콘텐츠를 현장에서 직접 로딩할수 있어 실시간 브리핑에 최적화된 솔루션 입니다. 또 최근 많이 사용되고 있는 IP CCTV의 입력이 직접 연결하면 건물 내 보안 모니터링 용도로도 활용 될 수 있습니다.

IP네트워크 비디오 전송 솔루션 구성도



benefits

- ▶ 다양성 : 일반적인 영상 콘텐츠 표출 및 재생 기능에 더해 실시간 문서 및 IP CCTV 카메라 표출기능 제공.
- ▶ 편리성 : 통합 제어 프로그램으로 장소별 특정 콘텐츠 표출, 스케줄러, 문자발생 가능.
영상 콘텐츠 별로 특화된 다양한 디스플레이 레이아웃 제공.
현장에서 PC 공유폴더, 네트워크 저장장치(NAS), USB 메모리 접근 가능
- ▶ 가격 경쟁력 : 하나의 솔루션으로 다양한 기능 구현, 합리적인 설치비용.
- ▶ 확장성 : TCP/IP 방식 기반이며 설치 편의성 제공 및 시스템 확장 용이

1. 일반 사양

Item	Specification	Description
Network	10/100Base-T	
Video Codec	H.264, MPEG4, VP6, VP7, VP8	
Resolution	Up to 1080p@60Hz	
Video	HDMI Output	
Audio	HDMI Output, Analog Output	
USB	USB2.0 Host 4 port	
LED Display	Power, Link	
Supported Source Type	* Document File : pdf, doc(x), xls(x), ppt(x), hwp. * Video File : avi, mov, mkv, mp4, etc. * Audio File : mp3, ogg, wav, etc. * Streaming: YouTube, HTTP, RTP/RTSP, etc. * Image File : bmp, jpg, gif, png, etc. * Text : Static/Scrolling Text. Font Family, Font/Background Color.	
Operating Temperature	0 ~ 40°C	
Storage Temperature	-10 ~ 50°C	
Dimension	115mmx36.2mmx62mm	

2. 제어 프로그램

The screenshot shows the MPDS-100 Multimedia Player Distribution System interface. The interface includes a top menu bar with '레이아웃 템플릿', '설정', and '도움말'. Below this is a main control area with buttons for '1 - 4분 테스트', '저장', '비우기', '적용', '스케줄', and '퍼블리시'. The central display area shows a YouTube logo and a document icon labeled '문서'. On the right, there are source selection panels for '소스 타임 선택', '추가한 소스 목록', and '선택된 영역의 재생 목록'. At the bottom, there are buttons for '그룹 설정', '배경 음악', '사진 파일', '동영상 파일', '문서', and '유튜브 URL'.

3. 응용처

- 학교 : 수업시간에 따른 학년, 학급별 교육 콘텐츠 전송 가능, 강의 IP streaming, 교내 CCTV 모니터링, PC 대응으로 학급별 프리젠테이션 가능
- 프랜차이즈: 메뉴, 프로모션 정보
- 사이니지: 공공장소에서 광고
- 소형 관제실 : 1화면에 4개의 정보 표출 가능