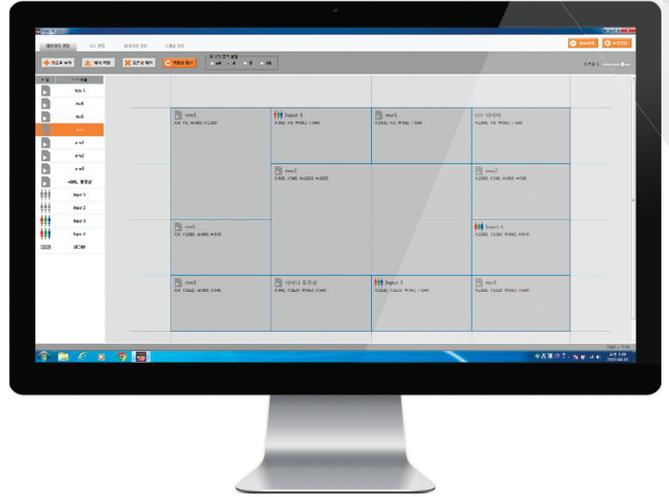


Video Wall Control Manager VWC N

Hybrid Video Wall Manager production

VWC N은 Video Wall을 Legacy Cable과 네트워크 모두 연결해 영상을 관제하는 하이브리드 기반의 방식으로 효율적인 영상관제, 운영시스템입니다. 중요 입력 소스를 물리적 입력과 네트워크 입력으로 2중화가 가능하며, 전용 Board에서 Decoding 하는 하드웨어 방식으로 많은 IP 입력도 동시에 고화질로 처리할 수 있습니다.



- 다양한 입력 영상 소스(Cable & IP)를 다수의 디스플레이에 표출 가능
- 소수 인원이 운영할 수 있는 최적의 인터페이스
- 중요 입력소스 2중화 가능
- 최대 4K까지 동시에 Decoding가능
- PC Screen capture, Software encoding 기능 제공

독창성 및 차별성

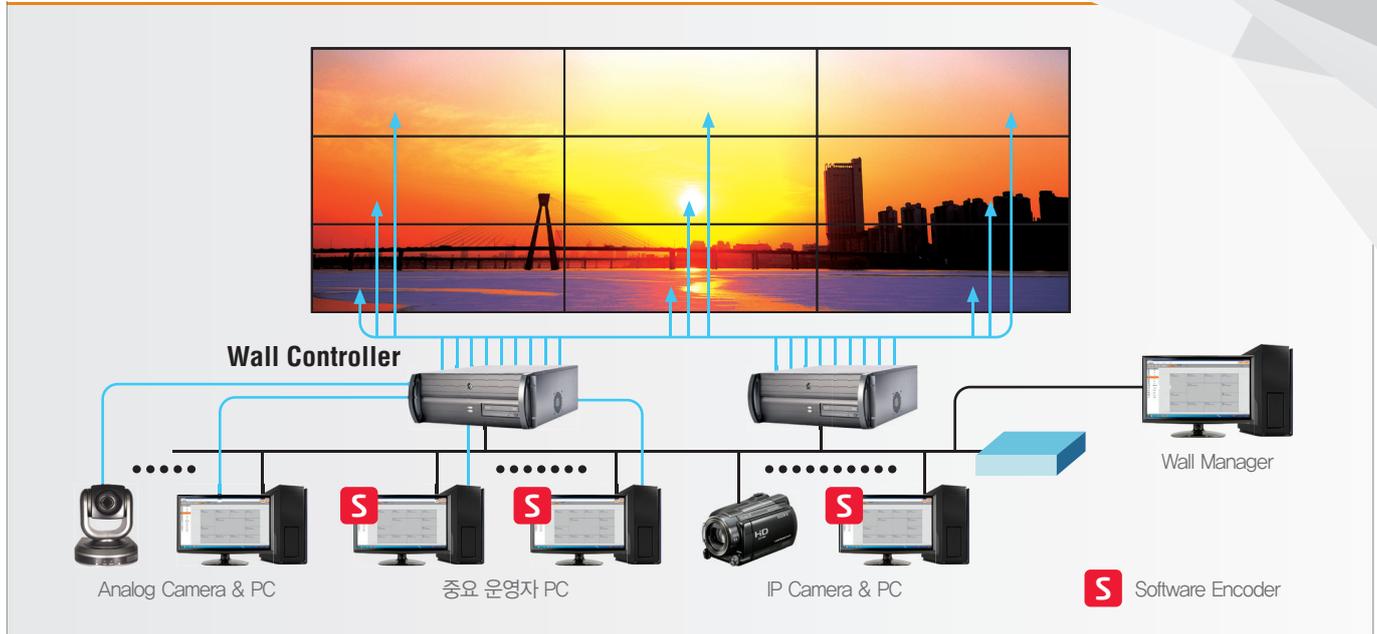
- IPX Capture Card에서 IP 입력 소스를 Hardware Decoding을 하여 다수의 입력 수용에서도 화질변화 없이 고품질의 실시간 Decoding이 가능
- 서버의 자체 CPU 자원과 그래픽 가속기 자원을 전용 인터페이스 카드로 분리함으로써 성능을 대폭 향상시켰고, 부하변동에 대한 안정성이 확보됨
- Hardware 기반 IP 디코더, 그래픽카드를 단일 Wall Controller에 장착하여 다채널 입력 스트림에 대한 실시간 디코딩, 다채널 출력을 동시에 실현하는 Hybrid 방식으로써 기존 제품보다 공간 활용성 및 처리 효율성, 경쟁력 향상
- 디스플레이 확장에 따른 추가 IPX 장착 필요 없이 범용 그래픽카드만 추가하면 되므로 저비용 고효율 요건에 부합함 (최대 36Channel)
- Client 스크린캡처와 Trans-coding을 위한 Streaming Software를 패키지로 제공함으로써 Input agent Client 증가에 따른 추가 소프트웨어 구입 비용 절감과 운영유지 측면에서 통합관리가 가능

주요 사양

구분	세부 사양	
규격	CPU	Intel i7 3.0GHz 이상
	Memory	4GB 이상
	HDD	SATAII 500GB 7,200rpm
	OS	한글 Windows 7 64bit 이상
	Graphic Output	단일 샷시에서 최대 36 출력
	Graphic Input	단일 샷시에서 최대 16 input
	IP Input	30 User 이상
	출력 해상도	CH당 최대 4096 x 2160 (UHD) 지원



시스템 확장성



IP기반 디코더, 그래픽카드를 단일 Wall Controller에 장착하여 다채널 입력 스트림에 대한 실시간 디코딩, 다채널 출력을 동시에 실현하는 Hybrid 방식으로써 기존 제품보다 공간 활용성 및 처리 효율성, 경쟁력 향상

활용 방안

군부대 상황실, 공항/철도/교통 관제실 및 발전소/소방서/경찰서/수도공사 등의 공공기관 감시실의 관제용 뿐만 아니라 병원, 백화점, 은행, 대기업 본사 등의 로비 및 매장 등에서 광고용 디지털 사이니지 등 다중 모니터 시설이 있는 곳 어디든지 활용 가능합니다.



다중 모니터 관제 시스템



다중 디스플레이 광고 시스템



행사장 홍보 사이니지

구축사진



미니소



별내중



서울시교육청



이디야