



DID(대화면디스플레이)

1

View Flex

IP Wall Controller

DIGITAL INFO. DISPLAY

개요 :

ViewFlex는 하나의 통합 서버와 간단한 소프트웨어 설치만으로 기존의 복잡한 Hardwire 기반 영상 전기 구성을 완전히 대체한다.

거리나 지역적 제한 없이 유관/협력기관, 본사/지사 등과 네트워크를 통한 거리 제한 없는 영상 공유가 가능하다.



주요 특징 및 장점 :

- 다양한 영상을 기구축된 IP 네트워크 환경을 활용하여 상황판에 자유롭게 전시
- 추가장비 없이 인가된 사용자간 영상 공유
- 영상 표출 및 공유 수량 증가에도 PC의 성능과 보안을 보장하는 3-Tier 구성
- PC Agent 및 CCTV, 영상콘텐츠, 아날로그영상 등 다양한 Input 영상을 IP Wall Server를 통하여 Output (각종 Display 및 전용 Viewer)으로 전시 및 공유
- 통합 컨트롤러로 자유자재로 영상 표출 제어
- NET, NEP, 성능인증, 녹색기술인증, 우수조달물품 등록

Application :

- 디스플레이 및 입력 장비에 따라 포트 증감 및 조정
- 비디오 월 설비
- 통합 관제 / 모니터링 설비

Specification :

ViewFlex Server	
Processor	Intel i7 4core 또는 Xeon 4core 이상, 3.0GHz 이상
Memory	DDR-III, 1600MHz, 4GB이상, 출력 용량에 따라 추가 확장
Network	10/100/1000 Mbps 이상, 네트워크 구성에 따라 추가 확장 가능
O/S	Windows 7 Embedded 64bit (Non Embedded 옵션)
Dimensions	483 x 655 x 180mm (W x D x H), 표준 서버랙 장착
기능	<ul style="list-style-type: none">• LCD, DLP, PDP 등 이 기종 장비 동시 연결 가능• 직사각형, 날개형, 이격형, 상단 별도형 등 다양한 배치 가능• 디스플레이 수량에 따라 해당 수량의 2,4,6,12 포트 (서버 1대 당 최대 48포트) 영상 출력 모듈 장착• NON-IP 영상 입력 필요시 신호 종류에 따른 영상 입력 모듈 장착• 비디오월 규모, 이중화, 영상 종류 및 수량에 따라 단일/다중 서버 구성 (서버간 영상 동기화)
ViewFlex Agent (Software)	
Supported O/S	Windows XP, Vista, 7, 8 32bit/64bit, Linux/Unix
Resolution	1024x768 ~ 3840x2160 (제한없음)
Multi Monitor Support	단일모니터 ~ Quad 모니터 지원
기능	<ul style="list-style-type: none">• PC 모니터 라이브 화면의 PCI-e Graphic, Interface Stream 인코딩 및 스트리밍 전송• PC 모니터 해상도 자동 감지 및 자동 스케일링 기능• 멀티 서버 동시 연결 표출 기능, 인증 및 영상 속성 정보 암호화 (SHA512)
ViewFlex Controller (Software)	
Supported O/S	Windows 7, 8 32bit/64bit (XP, VISTA 별도 문의)
기능	<ul style="list-style-type: none">• 영상표출 제어, 확대/축소/이동/PIP/Topmost 제어, 프리셋 관리, 장치 제어, Thumbnail, Wall 비
유	
ViewFlex Viewer (Software)	
Supported O/S	Windows 7, 8 32bit/64bit (XP, VISTA 별도 문의)
기능	<ul style="list-style-type: none">• 서버가 분배하는 영상 선택 및 PC 화면 표출, 멀티모니터 지원
ViewFlex MC Encoder	
Specification	Intel Xeon, 4GB DDR3, Windows 7 Embedded
기능	<ul style="list-style-type: none">• RGB/DVI/HDMI/Composite 신호 및 H.264 스트림 등을 비디오월 전용 코덱 인코딩 및 서버 전
송	