About Userful Corp.

캐나다 유저풀사는 신뢰성 높은 디지털 디스플레이 솔루션 제공업체입니다.
99년 설립된 유저풀은 2003년 세계 최초로 '제로 클라이언트' 기기를 출시한 이래,
기가 비트 네트워크를 통해 중앙 관리를 기반으로 하는 비디오 월 솔루션을 제공하고 있습니다.
이 회사는 전세계 100여개국에 1백만명 이상의 사용자를 갖고 있습니다.

Userful 8k Network Video Wall

Simply Stunning

www.nclouding.co.kr

NClouding
http://www.nclouding.co.kr

(주)엔클라우딩 NClouding Co.,Ltd.
06151, 서울시 강남구 테헤란로 311, 1818호 (역삼동, 아남타워)
•Tel. 02-564-4782~3 •E-mail. info@nclouding.co.kr
(주)엔클라우딩은 캐나다 유저풀사의 한국 독점 파트너입니다.

What makes Userful unique?

기존의 비디오 월은 복잡하고, 가격도 비싸고, 성능에서도 제한이 있었습니다. 이제 새로운 유저풀 비디오 월을 만나십시오.

유저풀 8k 네트워크 비디오 월은 간편하면서도, 유연하고, 가격도 상대적으로 저렴한 혁신적인 솔루션입니다

- 유저풀은 인텔 CPU를 탑재한 일반 PC 하나로 최대 100개 디스플레이에 독립적인 여러 그룹의 비디오 월을 구현합니다.
- 유저풀은 초고해상도의 8k UHD 영상을 분할 작업 없이 실시간으로 전송해 표출하는 세계 유일의 솔루션입니다.
- 유저풀은 CAT.6 이상의 일반 랜(LAN) 케이블을 사용함으로써 설치가 간편하고, 거리 제한 없는 획기적인 솔루션입니다.
- 유저풀은 동영상, 게임, 3D, CCTV 영상은 물론 파워포인트, 엑셀 등 윈도 프로그램도 자유롭게 표출합니다.
- 유저풀은 PIP, 존(Zone), 사전설정(프리셋; Preset), 인터랙티브 뷰어 등 독특하고 편리한 기능을 제공합니다.

Stunning

- 유저풀은 개별 또는 그룹으로, 정형(Grid) 또는 비정형(Artistic)의 비디오 월을 쉽게 구성할 수 있습니다.
- 유저풀은 서버 1대로 최대 100개의 디스플레이에 8k(7680x4320p) 및 4k 비디오를 완벽하게 재생합니다.
- 유저풀은 각종 동영상은 물론, 3D, 웹사이트, 이미지, MS 오피스(워드, PPT. 엑셀) 등의 모든 콘텐츠를 지원합니다.
- 유저풀은 드래드앤드롭(Drag&Drop) 방식으로 비디오 월을 아주 쉽게 운영할 수 있습니다.
- 유저풀은 한 개의 화면 또는 여러 화면을 분할하고, 분할된 화면에 콘텐츠를 지정해 배정할 수 있습니다.
- 유저풀은 VR, XBOX, 빔프로젝터 등 외부기기와 연결해 비디오 월을 구성할 수 있습니다.
- 유저풀은 완벽한 한글 사용자 환경(UI)를 지원합니다.

8k/4k UHD

유저풀은 HTML5, 3D, 웹, 8k/4k 비디오,
RTSP 등 다양한 컨텐츠 포맷을 지원합니다.

1 스크린 1개당 1개의
제로 클라이언트 사용

뛰어난 확장성 – 비디오 월의 스크린 수를 늘리기 위해서는 서버가 연결된 기가 비트 네트워크에 제로 클라이언트를 추가하여 연결하면 됩니다.

긴 제품 수명 – 제로 클라이언트에는 OS나 HDD 또는 팬(Fan)이 없어, 고온 다습한 곳이나 기름 또는 먼지가 많은 공장 및 야외에서도 사용할 수 있습니다.

Simple

유저풀 네트워크 비디오 월은
일반 PC에 기가 비트 네트워크와
제로 클라이언트 기기를 사용하여,
Full HD급 영상과 8k 비디오를 2x2 이상의
디스플레이에 LAN으로 전송하여
표출하는 혁신적인 솔루션입니다.

유저풀은 유저풀 컨트롤 센터(UCC)에서
드래그앤드롭(Drag & Drop) 방식으로
아주 쉽게 비디오 월을 셋팅할 수 있습니다.

Switch

통합 CMS 매니저
모든 브라우저에서 비디오, HTML5, 사진 등의 미디어 목록을 쉽게 생성/수정할 수 있습니다.

스마트 폰, 태블릿 지원
유저풀은 브라우저 기반의 컨트롤 패널을 통해 ID/PW를 입력하기만 하면 누구든지 쉽게 스마트폰이나 태블릿으로 비디오 월을 운용할 수 있습니다.

Easy
모든 디바이스에서
브라우저로 운용

모든 디스플레이 지원
유저풀은 인텔 i7 CPU의 호스트 PC로
비디오 월, 터치 키오스크, PC 모니터 등
모든 디스플레이를 지원합니다.

1
PC/서버 1대로
최대 100대 디스플레이 지원

8k/4k UHD

Flexible

유저풀 네트워크 비디오 월은 현재 뿐만 아니라 미래의 니즈(Needs)를 정확히 반영하는 혁신적인 솔루션입니다.
유저풀 비디오 월은 1920x1080p의 Full HD 영상 뿐만 아니라 초고화질의 4K/8k UHD 영상을 완벽하게 지원합니다.
유저풀 비디오 월에서는 매트릭스 스위처 같은 복잡하고 사용하기 어려운 장치가 없습니다.
인텔 i7 CPU가 탑재된 일반 PC(서버)와 기가 비트 허브, FHD를 지원하는 제로 클라이언트만 있으면 됩니다.
비디오 월 서버는 이 밖에도 윈도에서 사용하는 드래그앤드롭(Drag&Drop) 방식으로 운영되어
일반인들도 사용하기 아주 쉽습니다.

다양한 사용처
기업, 학교, 관공서, 공공장소, 로비, 빌딩 및 오피스, 회의실, 박물관, 박람회, 전시회, 레스토랑, 스타디움, 방송국, 은행, 공항, 터미널, 예식장, 병원, 음식점, 서비스 센터, 관제 센터, 편의점, 뷰티샵, 일반 매장 등

서버 위치를 자유롭게 – 로컬 네트워크(LAN) 내에서 비디오 월 근처가 아니더라도 서버 룸, 관리실 등 운용하기 편리한 곳이면 어디든지 좋습니다.
Fail-Over 지원 – 비디오 월의 연속성을 기하기 위해서는 서버를 이중화하는 것이 좋습니다.