

{ **코사인 2016** ▶ 일사: 11월17일~11월19일 ▶ 장소: 코엑스 }**티피엠****옵티멈 솔루션 및 미디어 대거 출품**문의 053-555-0488 / www.tpm21.com**업계 5
레이더****솔벤 장비 : 옵티멈(OPTIMUM) 3200/180**

이미 시장에서 호평을 받고 있는 장비로 꾸준한 관심과 판매가 이루어지고 있다. 최대 출력폭은 3.2m/1.8m이고, 최대 출력속도는 124㎡/h이다. Dimatix Starfire 1024 헤드를 장착하였다. 솔벤 현수막, 텐트천, 롤블라인드, 에어탑, 미러천, PVC시트, PET, One-way, Mesh원단, 플렉스, 원단점착, 벽지, 부직포 등을 출력할 수 있다.

**UV 장비 : 옵티멈(OPTIMUM) UV 1804/3204**

옵티멈 솔루션의 신제품으로 롤투롤 및 평판 출력이 가능하여 현수막, 시트 출력은 기본이고 아크릴, 포맥스 출력이 가능한 장비이다. 5,000만 원대의 현실적인 가격을 자랑하는 제품이다. 최대 출력폭은 1.8m/3.2m, 최대 출력속도는 50㎡/h이다. Ricoh GEN5 헤드를 장착하였다.



현수막, 텐트천, 롤블라인드, 합성지, PVC시트, PET, Clear PET, PET점착, 플렉스, 원단점착, 벽지, 가죽, 폼보드, 포맥스, 아크릴, 광학산 PC 등 출력할 수 있다.

수성 장비 : 옵티멈(OPTIMUM) P2000 시리즈

옵티멈 솔루션의 신제품으로 튼튼한 본체와 산업용헤드 장착으로 안정적이고 빠른 출력성, 뛰어난 내구성을 자랑하는 장비이다. 최대 출력폭은 2.0m이고(90폭 원단 2롤 동시 출력 가능), 최대 출력속도는 P2002 225㎡/h, P2004 450㎡/h이다. Dimatix Starfire 1024 헤드를 장착하였다. 현수막, 텐트천, 롤블라인드, 합성지, PVC겔, PET, 원단점착, 부직포 등을 출력할 수 있다.

**미디어 : 솔라 시리즈(S150BL, S150BL-ADR), 한지 벽지(H01M)**

솔라 시리즈(S150BL, S150BL-ADR)는 환경규제를 대비한 친환경 미디어로 조명용 출력이 가능한 현수막 소재이다. 기존 현수막보다 뛰어난 조명성이 특징이고, 점착제품 출시로 인테리어, 디스플레이에 활용하는 것이 용이하다.

티피엠은 이번 코사인전에 출력 가능한 부직포 한지 벽지(H01M)를 출시한다. 인테리어, 디스플레이 등에 활용할 수 있다.

‘유저폴 8K 네트워크 비디오 월’ 전시**엔클라우드**

고성능 PC 1대로 8K 초고화질 영상을 최대 60개 디스플레이에 실시간으로 표출하는 비디오 월이 전시된다. 비디오 월 및 클라우드 컴퓨팅 전문업체인 엔클라우드(대표 전영권)은 오는 11월 17일 코엑스에서 개최되는 ‘코사인 2016’에서 ‘유저폴 8K 네트워크 비디오 월’을 선보인다.

유저폴 8K 비디오 네트워크 비디오 월은 인텔 i7 스카이레이크 CPU에 64GB RAM과 NVIDIA 그래픽 카드를 탑재한 고성능 PC 한 대로 8K UHD 영상을 10G 스위칭 허브와 기가비트 랜 케이블로 전송, 최대 60개 디스플레이를 한 화면으로 묶어 비디오 월을 실시간으로 구현할 수 있다.

8K 영상은 해상도가 7680x4320p로 Full HD(1920x1080p) 영상의 16배에 달하며, 최근 방송국에서 송출되는 4K UHD 영상의 4배에 달하는

초고화질 영상이다. 고성능 일반 PC 1대로 8K 영상을 전송해 60개의 디스플레이를 비디오 월로 구현하는 것은 이번이 세계 최초이다.

유저폴 8K 비디오 월에서는 기존의 비디오 월에서 필요한 비디오 월 서버, 미디어 플레이어, 비디오 컨트롤러, 분배기, 케이블 익스텐더 등 고가 장비가 필요 없다. 인텔 i7 스카이레이크 CPU가 탑재된 일반 고성능 PC와 손바닥만 한 제로 클라이언트 단말기, 10G 스위칭 허브, Cat.6의 기가비트 LAN 케이블과 디스플레이만 있으면 8K 초고화질 비디오 월을 구현할 수 있다.

유저폴 비디오 월은 PC에서 구현하는 모든 콘텐츠를 비디오 월로 표현할 수 있다. 동영상 비디오는 물론이고 HTML5, 3D 게임, HDMI 또는 SDI 캡처카드로 들어온 영상 콘텐츠를 모두 지원한다. 또한 웹사이트, 플래시, 애니메이션 등도 비디오 월로 표출할 수 있다.

디스플레이 배치도 정형, 비정형의 레이아웃은 물론이고 각각의 디스플레이를 원하는 각도로 회전시켜 영상을 정상적으로 표출하는 아티스틱(Artistic) 비디오 월과 디스플레이를 서로 떨어뜨린 상태에서 영상을 정상 표출하는 모자이크(Mosaic) 비디오 월도 쉽게 구현한다.

각기 다른 사이즈 및 형태의 디스플레이가 혼용되어 있어도 문제가 없다. 일반 모니터, 비디오 월 전용 디스플레이, 터치 키오스크 등 디스플레이 종류를 가리지 않는다. 유저폴 8K 비디오 월은 드래그앤드롭(Drag& Drop) 방식으로 PC뿐만 아니라 핸드폰, 태블릿에서도 아주 쉽게 비디오 월을 세팅하고 운용할 수 있다.

엔클라우드의 전영권 대표는 “이제 시작되고 있는 4K UHD 기술을 넘어 8K 비디오 월을 구현한 것은 세계 최초”라며 “초고화질을 필요로 하는 컨퍼런스 룸, 브리핑 센터, 방



유저폴 8k 네트워크 비디오 월로 벽면을 장식한 모습

송국, 연구소, 전시회, 로비 등에서 유용한 제품이 될 것”이라고 말했다.

문의 02-564-4782

www.nclouding.co.kr**유저폴(Userful)사는?**

1999년 설립된 캐나다 유저폴사는 신뢰성 높은 디지털 디스플레이 솔루션 업체이다. 2003년 세계 최초로 CPU, 메모리, OS가 없는 제로 클라이언트를 출시했으며, 전 세계 100여국에 1백만명 이상의 제로 클라이언트 사용자를 확보하고 있다. (주)엔클라우딩은 캐나다 유저폴사의 한국 공식 파트너이다.