

VidyoPanorama™

멀티 스크린 그룹 솔루션



VidyoPanorama™ 600은 분산된 팀들이 데스크톱, 모바일 및 미팅룸 기반 시스템으로부터 쉽게 연결하고 협업할 수 있게 해주는 멀티 스크린 그룹 솔루션입니다. 전통적인 룸 시스템에서는 사람과 콘텐츠용으로 단 2개의 화면만 제공되는 반면 VidyoPanorama 600은 최대 6개의 화면을 제공합니다. 또한 독점적인 복수 참석자 콘텐츠 공유류 기능 덕분에 최대 6명의 참석자로부터 스트리밍되는 내용을 동시에 표시할 수 있습니다.

모든 Vidyo 엔드포인트처럼 VidyoPanorama 600은 H.264 SVC 표준(UCIF Mode 2s) 및 Vidyo의 독점적인 동적 순응 기술을 충분히 활용해서 광대역 유선 및 무선 네트워크상에서 탁월한 성능, 해상도 및 신뢰도를 제공합니다. 최대 6개의 화면에 여러 콘텐츠 공유 내용과 HD급 참석자 화상을 표시함으로써 VidyoPanorama 600은 분산된 팀들이 효율적으로 협업하고 정보를 바탕으로 결정을 내리고 프로젝트를 진행시킬 수 있도록 돕습니다.

핵심 기능

VidyoPanorama의 주요 장점

- 단일 기기가 크기에 관계 없이 최대 6개의 화면을 최대 1080p60의 해상도로 작동
- 최대 6명으로부터 제공된 공유된 내용을 동시에 표시
- 각 화면마다 화면 가득 참석자와 공유된 내용을 표시하거나 최대 8명의 참석자를 분할 표시할 수 있음
- 능동 순응형 기술로 각 비디오 스트림을 최적화하여 네트워크 오류를 적절하게 조절한 다음 다시 복구

전체적 협업

- 룸 시스템, 데스크톱, 랩톱, 태블릿 및 모바일 등 모든 종류의 엔드포인트로 150여 명 이상의 참석자들과 회의 진행
- VidyoGateway™를 경유 또는 VidyoWay™ 상호연결 서비스를 활용하여 기존 엔드포인트들과 상호운용

콘텐츠 공유 개선

- 높아진 초당 프레임 레이트수 지원으로 동영상 콘텐츠를 더욱 부드럽게 표시
- 원격 참가자를 포함하여 모든 참가자들이 공유되는 콘텐츠의 다중 스트림간에 전환 가능
- VidyoSlate™ 앱과 호환하여 지원되는 모든 태블릿으로 콘텐츠를 표시, 공유 및 주석달기 가능

손쉬운 배치포 및 사용의 용이성

- 무료 태블릿 앱인 VidyoRemote™로 쉽게 참가자들과에게 통화하고, PTZ 카메라를 제어
- 특별한 가구나 회의실의 재배열할 필요 없이 모든 회의실에서 사용 가능
- AMX, Crestron 및 Extron과 같은 룸 자동화 솔루션과 통합

제품 사양

| VidyoPanorama™ 600 | |
|--------------------|--|
| 시스템 구성요소 | VidyoPanorama 600 기기 1대 터치스크린 VidyoRemote 태블릿 1대 |
| 비디오 코덱 | 고유자연스러움: H.264 SVC (UCIF Mode 2s) VidyoGateway / VidyoWay 경유: H.263, H.263+, H.264 AVC |
| 오디오 코덱 | 고유자연스러움: SPEEX Wideband Audio (최대 32 Khz 샘플링 레이트 VidyoGateway / VidyoWay 경유): G.711, G.722 |
| 라이브 해상도(송신) | 자연스러움: 1080p60, 1080p30, 720p60 VidyoGateway 경유: 1080p30, 720p30, 4CIF, 4SIF, CIF, SIF, QCIF |
| 라이브 해상도(수신) | 자연스러움: 1080p60, 1080p30, 720p60 VidyoGateway 경유: 1080p30, 720p30, 4CIF, 4SIF, CIF, SIF, QCIF |
| 데이터 처리속도(송신) | 최소: 720p 30fps에서 1Mbps 또는 1080p 60fps에서 2Mbps 최대 1080p 60fps에서 6Mbps |
| 데이터 처리속도(수신) | 최소: 720p 30fps에서 1Mbps 또는 1080p 60fps에서 2Mbps 최대 다중 비디오 스트리밍일 때 최대 36Mbps 처리 |
| 콘텐츠 공유 해상도 | 최대 QSXGA (2560 x 2048)까지 모든 해상도에 자동으로 맞추면서 최대 1080p로 표시 |
| 콘텐츠 공유 가능 참석자 | 최대 6개(화면당 1개 공유), 모든 데스크톱, 룸 시스템, 또는 VidyoSlate™ 앱으로부터 |
| 비디오 출력 | Mini DisplayPort (DVI 어댑터 포함) 6개 |
| 카메라 입력 | DVI 1개 |
| 카메라 컨트롤 | RS-232P 1개 |
| 콘텐츠 공유 입력 | DVI 1개 |
| 오디오 입력/출력 | USB 1개 |
| 시그널링 프로토콜 | 자연스러움: EMCP, SCIP VidyoGateway 경유: H.323, SIP |
| 암호화 | 자연스러움: AES 128bit, TLS, SRTP, HTTPS VidyoGateway 경유: H.235 |
| 중앙집중형 구성 및 관리 | VidyoPanorama 시스템은 VidyoPortal에서 구성하고 관리 |
| 모니터링 | SNMP |
| 네트워크 인터페이스 | 기가비트 이더넷: 10BASE-T, 1000BASE-TX 및 000BASE-T, RJ45 출력 지원 |
| 전원 공급 | 백업 350W, 100-240v, 4.8-2A, 50-60Hz 1개 |
| 권장 카메라 | Sony EVI-HD7 카메라 |
| 권장 오디오 | 현재 권장 기기 목록 참조: <8> http://www.vidyo.com/support/peripherals-2/ </8> 현재 권장 기기 목록 참조: http://www.vidyo.com/support/peripherals-2/ |
| 권장 네트워크 | LAN 스위치: HP Procurve 1810G 24-포트 이더넷 스위치 또는 Cisco Catalyst 2960 Series와 같은 기업 등급 이더넷 스위치 Wi-Fi: 무선 VidyoRemote 태블릿의 시스템 컨트롤용으로 Wireless G 또는 더 나은 Wi-Fi 라우터 WAN: 광대역 IP WAN 링크(QoS 필요 없음) |
| 작동 온도 범위 | 10 ~ 35° C (50 ~ 95° F) |
| 비작동 온도 범위 | -40 ~ 65° C (-40 ~ 149° F) |
| 작동 습도 범위 | 20% ~ 80% (비응축) |
| 비작동 습도 범위 | 5% ~ 95% (비응축) |
| 규제 | EMI/EMC: EN55022, EN55024, FCC, VCCI, 호주/뉴질랜드, MIC (대한민국) 안전 미국: TUV 인증, 캐나다: TUV 인증, 유럽/CE 마크 EN 60950/IEC 60950 준수, 중국: CCC 인증 환경: RoHS 준수 |
| 치수 | 높이: 1.68" (42.8 mm) 너비: 17.08" (434 mm) 깊이: 23.89" (607 mm) 총중량 43.87 lbs (19.9 kg) |



Vidyo, Inc. (Corporate Headquarters)
433 Hackensack Ave., Hackensack, NJ 07601, USA
 전화: 201.289.8597 무료 전화: 866.998.4396
 이메일: vidyoinfo@vidyo.com

| | | |
|--|--|--|
| EMEA | APAC | INDIA |
| emea@vidyo.com | apac@vidyo.com | india@vidyo.com |
| +33 (0) 488 718 823 | +852 3478 3870 | +91 124 4111671 |