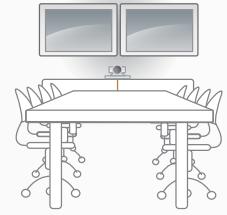




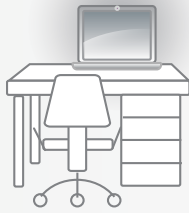
VidyoMobile



VidyoPortal



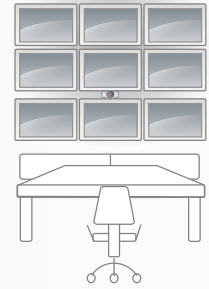
VidyoRoom



VidyoDesktop



VidyoRouter



VidyoPanorama

VidyoPortal™ & VidyoRouter™

Vidyo™ 화상회의의 필수 구성요소



VidyoPortal™ 및 VidyoRouter™는 Vidyo™ 화상 솔루션의 필수 구성요소로 HD 다지점 화상회의를 비용 효율적으로 현대오늘날의 다양한 다국적 조직에 제공해 줍니다.



최대 1,440p의 해상도 지원 (마침표 삭제) HD를 위한 추가 비용 부담 불필요

일반적인 네트워크에서 모든 기기와 장소에서 사용자들을 연결

더 스마트해진 인프라로 전개를 쉽게 하고, 차질없이 확장하며 비용을 절감

더 스마트해진 인프라를 이용하는 차세대 화상회의 개막

Vidyo는 화상 협업의 힘을 여러분의 세계에 구현하는데 필요한 품질, 도달범위 및 비용절감효과를 가진 소프트웨어 기반 인프라의 모든 장점을 제공해 드립니다.

VidyoPortal™ 및 VidyoRouter™는 Vidyo™화상회의를 일반 IP 네트워크에서 휴대폰, PC, 룸 및 텔레프레즌스 사용자들에게 텔레프레즌스 경험을 제공하는 유일한 협업 플랫폼으로 만들어 주는 필수 구성요소입니다. 처음부터 수백 명의 참석자들이 이용할 HD-품질 다지점 화상회의용으로 설계된 VidyoConferencing은 텔레프레즌스를 전용 회의실의 제약에서 해방시키고, 모든 사람들이 장소나 사용 기기에 상관 없이 참여할 수 있게 해 줍니다.

중앙집중화된 연결 및 코드변환을 위해 값비싼 다중지점 컨트롤 유닛(MCU)에 의존하는 기존 시스템과는 달리 VidyoRouter는 특허를 받은 Adaptive Video Layering™ 기술을 활용한, 트랜스코딩이 필요없는 차세대 표준의 패킷 전환 작업을 수행합니다. VidyoRouter은 각 개별 엔드포인트의 역량과 네트워크 상황에 맞게 비디오 스트림을 역동적으로 최적화합니다. VidyoPortal은 관리자 및 최종 사용자들을 위한 직관적이고 생산적인 웹 기반 인터페이스를 통해 VidyoConferencing 인프라를 관리합니다. 더 스마트해진 이 아키텍처는 전반적인 화상회의 경험을 개선해주고 동시에 총소유비용을 분당 몇 십 원대로 대폭 절감시킵니다.

Vidyo 인프라의 장점

- 쉽고, 안전하고 간단한 서비스 제공(등록 및 비등록 게스트를 위해)
- 모든 기기 지원: Android™, iOS™, Windows™, Mac™, Linux, 룸 및 텔레프레즌스 시스템
- 90% 기존 화상회의 MCU보다 90% 저렴
- 값비싼 전용 하드웨어 포트 확보 불필요
- 값비싼 QoS 네트워크 불필요

VidyoPortal™

VidyoPortal 및 VidyoRouter 소프트웨어 응용프로그램은 일반 컴퓨팅 플랫폼에서 구동되며 다양한 기업 등급의 화상회의 역량을 제공합니다.



클릭이나 터치 한 번으로 회의에 참석하고 단축 다이얼을 활성화하거나 미등록 게스트에게 참석 초대권을 하십시오.

관리자 해당 기능

- 예약이 필요 없는 개인 및 공공 회의실을 만들고 관리
- 네트워크 요소 및 VidyoConferencing 시스템 사용자를 생성하고 관리
- 모든 VidyoRouter 에서 플로팅 방식으로 VidyoLine 라이선스를 사용하여 시스템 라이선스를 관리(항상 모든 분산 VidyoRouter들에 사용 가능한 동시 사용 라이선스 중앙 보관소를 제공)
- 다양한 Windows, Mac 및 Linux 기기 및 룸과 텔레프레즌스 시스템에 자동 소프트웨어 업데이트 지원
- 동일한 하드웨어에서 복수의 가상 화상회의 시스템을 사용할 수 있는 복수 사용자 역량 창조

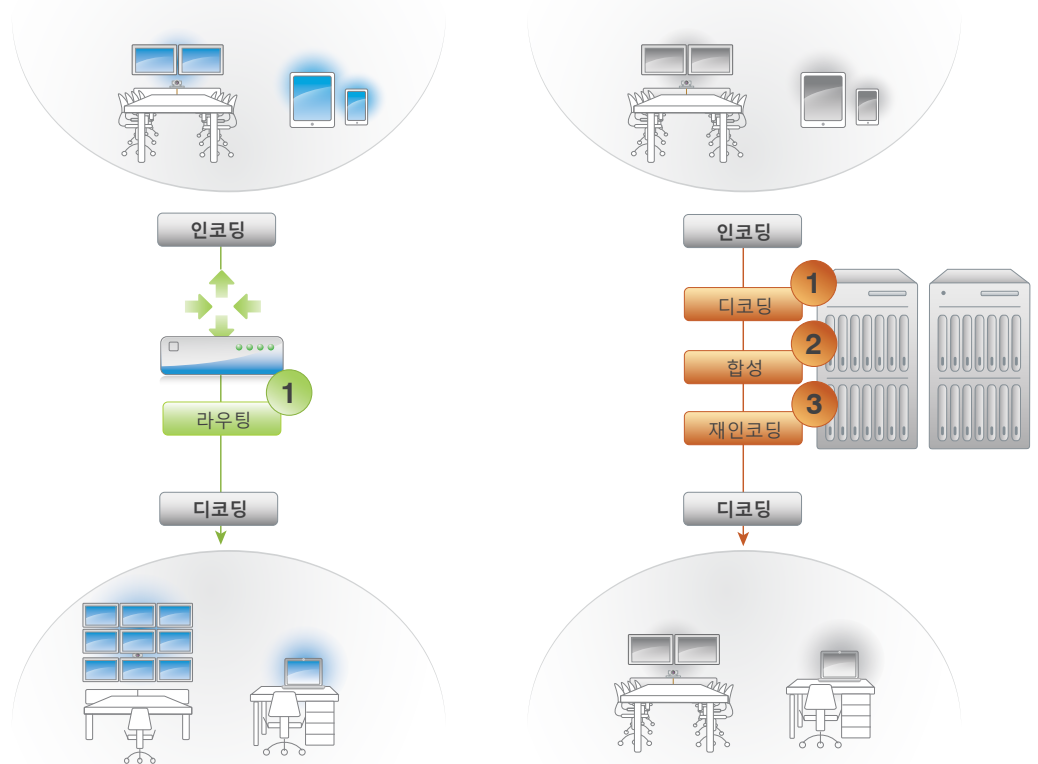
최종 사용자 해당 기능

- 직관적인 웹 기반 인터페이스 및 자체 서비스의 편의성
- 사용자들이 개인적인 선호사항을 설정하고, 자체 허락을 관리하고, 자체 회의를 주재하고, 공공 디렉토리에 접근하고 그룹 및 단축 다이얼을 만들도록 허용
- 로고 및 게스트 초대 메시지를 포함하여 사용자에게 맞춤 사용자 지정 허용

VidyoRouter™

당사 특허인 Adaptive Video Layering™ 및 H.264 SVC 표준을 사용하여 코드전환이 필요없는 비디오 패킷 처리가 가능합니다— 비디오 스트림은 각 엔드포인트 기기의 역량과 네트워크 상황에 맞춰 역동적으로 최적화됩니다. Vidyo™ Conferencing를 구동하는 엔진으로서 VidyoRouter™의 역량:

- 지연이 극히 적은 상태(<20ms)에서 최대 1440p/60fps 지원
- 일반 IP 네트워크에서 작동하여 값비싼 QoS 네트워크 불필요
- SRTP 및 업계 표준 AES 128-비트 암호화를 통해 시그널링 링크를 TLS 및 미디어 스트림으로 보안
- 추가 네트워크된 VidyoRouter 인스턴스로 시스템 역량을 손쉽게 확장



VidyoRouter는 CPU를 많이 점유하고, 지연도가 높은 코드 전환 인프라가 필요 없습니다. VidyoRouter를 활용하면, 확장 가능하고 지연이 적은 HD 다지점 화상 회의를 위한 분산 처리와 미디어인식 지능형 패킷 라우팅을 확보할 수 있습니다.

관련제품

일반 컴퓨팅 플랫폼에서 구동되는 VidyoPortal™ 및 VidyoRouter 만 있으면 VidyoConferencing 을 즉시 시작할 수 있습니다. 필요한 것이 늘어나는 것에 맞춰 새로운 역량과 용량을 추가하는 것이 다음과 같이 쉽습니다.

- VidyoLines™: VidyoRouter를 통해 한번에 논리적 연결이 가능한 플로팅 방식의 영구 라이선스. VidyoLines 는 사용자들간에 공유되며 소프트 클라이언트가 VidyoRouter 를 통해 연결되어 있는 동안에만 소비됩니다.
- VidyoGateway™: 기존의 엔드포인트들과 MCU를 VidyoConferencing 시스템과 통합합니다.
- VidyoReplay™: 라이브 및 사전 녹화된 회의 모두를 녹화하고 스트리밍합니다.
- VidyoRouter™: VidyoRouter 인스턴스 하나를 추가할 때마다100 개의 동시 연결 역량이 추가됩니다.

사양

VidyoPortal™

사용자 계정	총: 10.000 활성: 2.500
사용자	활성: 100
언어	영어, 핀란드어, 불어, 독일어, 이탈리아어, 일본어, 한국어, 폴란드어, 포르투갈어, 중국어 간체, 스페인어
웹 브라우저 지원	Microsoft Internet Explorer 6, 7, 8, Mozilla Firefox 3, Apple Safari 3, 4, Google Chrome

VidyoRouter™

동시 접속	최대 100 (단일 시스템으로 VidyoPortal 및 내장 VidyoRouter를 동시에 호스팅할 경우 50)
-------	--

공유 사양

전력 공급	1 x 250W, 100-240v, 4-2A, 60-50Hz
작동 온도	10 ~ 35° C (50 ~ 95° F)
비작동 온도	-40 ~ 65° C (-40 ~ 149° F)
습도 범위	10% ~ 90% (비응축)
비작동 습도 범위	5% ~ 95% (비응축)
규정	EMI/EMC: EN55022, EN55024, FCC, VCCI, 호주/뉴질랜드, KC (한국) 안전: 미국: TUV 인증, 캐나다: TUV 인증, 유럽/CE 마크 EN 60950/IEC 60950-준수, 중국: CCC 인증 환경: RoHS 준수
치수	1U 랙 마운트: H: 1.67" (42.6 mm) W: 15.5" (393.7 mm) D: 17.1" (431 mm) 17.76 lbs. (8.058 kg)
마운팅	슬라이드 레일 키트 포함



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

Vidyo EMEA
전화: +33 (0) 488 718 823
이메일: emea@vidyo.com

Vidyo APAC
전화: +852 3478 3870
이메일: apac@vidyo.com

Vidyo INDIA
전화: +91 124 4696759
이메일: india@vidyo.com