

Polycom[®] RealPresence Debut[™]

Polycom[®] RealPresence Debut[™]는 수려한 디자인으로 설치 및 사용이 간단하며 경제적인 비용으로 엔터프라이즈급 영상 협업 솔루션을 가능하게 하는, 소규모 회의실과 공간에 최적화된 제품입니다. 또한 개인적인 커뮤니케이션에는 충분하지만 업무 수행에는 적합하지 않은 일반 사용자급 솔루션에서 한 단계 업그레이드해야 하는 소규모 조직들에게 최상의 협업을 제공합니다.

경쟁이 점점 더 치열해지는 오늘날의 글로벌 시장에서 앞서 가려면, 모든 규모의 공간과 조직에는 엔터프라이즈급의 툴이 있어야 합니다. RealPresence Debut는 탁월한 1080p HD 품질을 통해 선명하고 신뢰할 수 있는 영상 협업을 제공합니다. 또한 Polycom[®] Lost Packet Recovery[™] (LPR[™]) 기술을 통해 네트워크 상태가 불안정한 경우에도 선명한 영상을 유지하여 회의가 순조롭게 지속될 수 있도록 합니다.

선도적인 회의 음성 전문가들의 미세 조율 덕분에 실감나는 음질이 전달되며, Polycom NoiseBlock[™] 기술이 대화에 방해되는 배경 소음을 감소시켜 줍니다. 또한 간단하고 안정적으로 콘텐츠를 공유할 수 있습니다. 노트북에 케이블을 연결하기만 하면, 자동으로 공유가 시작됩니다. Polycom SmartPairing[™] 기술로 모바일 디바이스를 무선 연결하여 콘텐츠를 공유하고 주석을 달 수도 있습니다.

소형 회의실이나 기타 소규모 협업 환경에는 협소한 공간의 특징에 최적화된 솔루션이 필요합니다. RealPresence Debut는 시야각이 넓고 유연하게 회전 및 각도 조절이 가능하도록 특별히 고안된 카메라를 사용하기 때문에 폭이 넓은 공간에 적합합니다. 컴팩트한 설계로 모니터 상단에 바로 장착이 가능하며, 미관을 위한 별도 가리개나 복잡한 케이블이 필요하지 않습니다. 통합 스테레오 마이크는 작은 공간에서 모든 음성을 균일하게 포착하도록 최적화되어 있으며, 보다 넓은 수음 범위가 필요한 경우 옵션으로 제공되는 확장 마이크를 추가할 수 있습니다.

RealPresence Debut는 엔터프라이즈급 영상 협업을 쉽고 간단하게 진행할 수 있도록 해줍니다. 최대한 쉽고 단순한 사용을 염두에 두고 모든 세부사항들을 설계했기 때문에, 기술 지원 없이도 아무나 신속하게 설정 할 수 있습니다. 디스플레이 위에 위치시키고, 케이블 두 개만 연결하면 준비가 완료됩니다. 간단한 시스템 설정만 완료한다면, 박스에서 꺼낸 후 몇 분 내에 바로 영상 통화를 시작할 수 있습니다.



혜택

- 설정 및 사용이 간단합니다.
- 컴팩트한 올인원 설계로 복잡한 케이블이 필요하지 않습니다.
- 선명하고 풍부하며 안정적인 1080p HD 영상 협업을 제공합니다.
- 소규모 회의실과 공간을 위해 특별히 고안된 카메라가 참석자들을 프레임에 담아줍니다.
- 혁신적인 Polycom NoiseBlock 기술과 세밀하게 조율된 음질 덕분에 모든 참석자들의 음성을 명확하게 들을 수 있습니다.

RealPresence Debut 제품 사양

패키지 구성요소

- Polycom® RealPresence Debut™, 케이블, 리모트 콘트롤, 벽 장착 키트, 전원 어댑터

옵션 컴포넌트

- RealPresence Debut™ 확장 마이크

영상 표준 및 프로토콜

- H.263, H.264 Baseline Profile, H.264 High Profile, H.264 SVC
- H.239
- H.263 & H.264 영상 오류 은폐

영상 입력

- 통합 카메라

영상 출력

- 1 x HDMI 1.3

인물 영상 해상도

- 1920x1080, 30fps (HD 1080p)
- 1280x720, 30fps (HD 720p)
- 640x360, 30fps
- CIF (352x288), 30fps (for H.263 only)
- 320x180, 30fps

인물 영상 해상도 디코드

- 1920x1080, 30fps (HD1080p)
- 1280x720, 30fps (HD720p)
- 1280x768, 30fps (WXGA)
- 1024x768, 30fps (XGA)
- 800x600, 30fps (SVGA)
- 640x480, 30fps (VGA)
- 640x360, 30fps
- 320x240, 30fps (QVGA)
- SIF (352 x 240), 30fps
- 1024x576, 30fps (w576p)
- 768x448, 30fps (w448p)
- 576x448, 30fps (448p)
- 512x288, 30fps (w288p)

컨텐츠 영상 해상도 입력 (1 x HDMI)

- HD (1920 x 1080p)
- HD (1280 x 720p)
- XGA (1024 x 768)

- WXGA (1280 x 768)
- SVGA (800 x 600)

컨텐츠 영상 해상도 수신

- HD (1920 x 1080p), 15 fps
- HD (1280 x 720p), 30 fps
- XGA (1024 x 768), 30 fps

컨텐츠 영상 해상도 전송

- HD (1920 x 1080p), 15 fps
- HD (1280 x 720p), 15 fps

카메라

- 4x 디지털 줌
- 전동 회전 및 각도 조절
- 수평 시야각=80도, 수직 시야각=50도
- 프라이버시 보호 포지션
- 자동 화이트 밸런스
- 자동 노출
- 자동 포커스

음성 입력

- 2 x 통합 마이크
- 1 x RJ11 (옵션 외부 마이크)

음성 출력

- 1 x HDMI

기타 인터페이스

- 1 x USB 2.0

음성 표준 및 프로토콜

- 22KHz Siren LPR
- 22KHz Siren SAC
- G.722.1C에서 14KHz 대역폭 지원
- G.722.1에서 7KHz 대역폭 지원
- G.711에서 3.4KHz 대역폭 지원

Polycom® Constant Clarity™ 기술

- 자동 이득제어(Automatic gain control)
- 자동 노이즈 억제(ANS)
- Polycom NoiseBlock™ 기술
- 반향 제거 기술 채택(Echo cancellation)
- 음성 오류 은폐
- Polycom® Lost Packet Recovery (LPR™) technology
- 음소거 표시
- 상대방에 따른 역동적 대역폭 할당

기타 지원 표준

- H.224/H.281, H.323 Annex Q, H.225, H.245, H.241, H.239, H.460
- BFCP (RFC 4582)

네트워크

- IPv4 support
- 1 x 10/100M Ethernet, 지원 POE
- H.323 및/또는 SIP 최대 4 Mbps
- Polycom® Lost Packet Recovery™ (LPR™) 기술

프로비저닝

- RealPresence Resource Manager
- BroadSoft DMS 프로비저닝 서버
- Polycom Zero Touch Provisioning
- FTP server

보안

- Media Encryption (H.323, SIP): AES-128
- 관리자 메뉴, 웹 인터페이스 액세스시 승인 필요
- PKI/인증 관리: TLS 1.0, 1.1

전력 사양

- 자동 감지 전원 공급
- 일반 작동 전압/전력
- 48Vdc/0.52A @ 100V~240Vac/50-60Hz
- 일반 BTU/h: 85

작동 환경

- 동작 온도: 0~40 °C
- 동작 습도: 10~80%
- 비동작 온도: -40~70 °C
- 비동작 습도(비응결): 10~90%
- 최대 고도: 10,000 ft.

RealPresence Debut 박스 규격

- 3.74"H x 13.39" W X 1.81" D
- 95mm H x 340mm W X 46mm
- < 2.2 lbs.

보증

- 1년간 부품 및 서비스

Polycom 회사 소개

폴리콤은 고객이 진정한 Human Collaboration 을 실현할 수 있도록 지원합니다. 전세계 415,000여 기업들과 기관들이 폴리콤의 영상, 음성 그리고 컨텐츠 솔루션으로 다양한 제약을 극복하고 있습니다. 폴리콤과 글로벌 파트너 에코시스템은 모든 환경에서 최고의 사용자 경험과 최상의 투자 보호를 제공하는 유연한 협업 솔루션을 제공합니다.

Polycom, Inc.
1.800.POLYCOM
www.polycom.com

Polycom Asia Pacific Pte Ltd
+65 6389 9200
www.polycom.com.sg

Polycom Korea
+82 (2) 6005-2401
www.polycom.co.kr

