

# 폴리콤® 리얼프레즌스® 그룹 700 (Polycom® RealPresence® Group 700)

문의: 폴리콤코리아(02-6005-2401)

[www.polycom.co.kr](http://www.polycom.co.kr)



최근 영상 협업은 조직의 구성원들이 같은 장소에 있지 못할 때도 업무 생산성 향상과 효과적인 회의를 가능하게 해주는 '핵심 요소'로 인식되며 다양한 활용법은 물론 사용 환경, 사용자 범위 등도 빠르게 확대되며 빠르게 진화하고 있다. 영상 협업은 업무 생산성을 향상시키고 소통이 원활한 업무환경을 구축할 수 있도록 지원할 뿐만 아니라 기업 및 각종 기관에서 효과적으로 영업조직을 운영하거나 엔지니어링 팀의 업무 생산성을 높일 수 있다. 이를 통해 궁극적으로는 고객서비스 품질을 높이고 파트너 관계를 강화할 수 있도록 돕는다.

통합 커뮤니케이션 및 협업(UC&C) 분야의 글로벌 리더인 폴리콤코리아 (지사장 신대준, <http://www.polycom.co.kr>, <http://www.facebook.com/polycom.korea>)는 새롭게 디자인된 사용자인터페이스(UI) 및 업계 최고 품질의 HD 이미지를 지원하는 대규모 회의를 위한 영상 협업 솔루션인 '폴리콤 리얼프레즌스 그룹 700 (Polycom® RealPresence® Group 700)'을 출시했다.

폴리콤 리얼프레즌스 그룹 700은 최대1080p60의 고품질 영상과 콘텐츠 해상도 및 선명한 음성을 지원해 동료 및 파트너, 고객들과 실제와 같은 커뮤니케이션을 가능하게 함으로써 업무 생산성을 높일 수 있도록 돕는다.

폴리콤은 이미 지난해 11월 고성능과 사용 편의성, 합리적인 비용 등의 강점을 가진 중견중소기업(SMB)을 위한 제품인 폴리콤 리얼프레즌스 그룹 300 및 500 (Polycom® RealPresence™ Group300, Polycom® RealPresence™ Group 500)을 출시한 바 있다. 폴리콤 리얼프레즌스 그룹 300 및 500이 소회의실 등의 중,소 규모의 공간에 적합한 제품이었다면, 이번에 출시된 폴리콤 리얼프레즌스그룹 700은 좀 더 큰 대규모 회의실이나 강의실에 적합한 제품이다.

폴리콤은 기존에는 내부 회의에 주로 사용되었던 영상 협업 솔루션이 직원 교육 및 원격지의 파트너, 고객들과의 회의 및 교육, 엔지니어링 프로젝트를 비롯한 생산 현장과의 커뮤니케이션 등 다양한 업무 환경에 필수 요소로 확산시키기 위해 노력해왔다. 이를 위해, 폴리콤은 고객들의 의견을 수렴해 쉽게 사용할 수 있도록 사용자 인터페이스를 재구성하였으며 사용자 행동 패턴에 근거해 기술을 개발함으로써 직관적이고 사용이 편리한 솔루션을 제공할 수 있게 하였다. 폴리콤의 리얼프레즌스 그룹 시리즈는 R&D에 대한 집중 투자의 결과물로서 사용자들에게 업계 최고 품질의 영상 협업 경험을 제공한다.



리얼프레즌스 그룹 700은 간편하게 설치할 수 있고 주변 기기들인 카메라와 마이크로폰, 리모콘 등을 패키지 형태로 함께 제공하여 합리적인 비용에 효율적인 시스템을 운영할 수 있다. 이를 위해 1080p60의 HD 품질의 영상을 제공하는 이글아이III 카메라(EagleEye™ III Camera)와 내장형의 고품질을 제공하는 리얼프레즌스 그룹 마이크로폰 어레이(RealPresence® Group Microphone Array), 회의 화면을 조정할 수 있는 PTZ(팬, 틸트, 줌) 기능을 갖춘 리모컨이 제공된다.

실제로 피츠버그 대학 메디컬 센터는 수술실 안에서 진행되는 모든 과정을 정확히 관찰하고 복부 안을 살피는 복강경 및 관절 내부를 확인하기 위한 관절경 등의 의료영상정보를 확인하기 위해 폴리콤의 영상협업 솔루션을 활용했다. 이에 고해상도의 영상 정보를 활용할 수 있는 환경을 구축하였으며, 이를 통해 여러 대의 카메라가 촬영하는 영상 콘텐츠를 다양한 구성원들과 공유할 수 있게 되었다.

폴리콤 리얼프레즌스 그룹 700의 주요 기능 및 특징점은 다음과 같다.

### 업계 최고의 사용자 경험 폴리콤 UX

폴리콤 UX는 우수한 사용자 경험과 사용 편의성을 제공해 IT 부서의 관리 및 지원을 최소화함으로써 IT 비용을 줄이고 총소유비용을 낮춘다. 20 여 가지의 기능으로 구성된 폴리콤 UX의 주요 특징은 아래와 같다.

**심플하고 직관적인 UI** – 폴리콤의 차세대 영상 협업 솔루션 일체에 적용되어 있는 심플하고 직관적이며 유려한 사용자 인터페이스는 수년간 진행되어 온 사용자 테스트 및 행동 연구를 통한 결과물로 드롭다운 메뉴(Drop-down menu), 직관적 네비게이션, 간편 원격 조정 등의 이점을 제공한다.

**폴리콤 스마트페어링(SmartPairing™) 기술** – 모바일 태블릿을 사용해 리얼프레즌스 그룹 시리즈 시스템 및 폴리콤 HDX 시스템을 원격으로 다룰 수 있도록 하는 폴리콤의 특허 출원 기술인 스마트페어링은 폴리콤 리얼프레즌스 모바일 소프트웨어에 탑재되어 있다. 사용자들은 이를 통해 태블릿을 사용해 영상 회의를 제어할 수 있으며, 간단한 스와이프 동작을 통해 태블릿에서 진행되는 영상 회의를 대형 스크린으로 옮겨 실행시킬 수 있다.

**1080p60 영상 및 콘텐츠** – 영상 품질을 향상시켜 선명한 이미지와 부드러운 움직임을 제공해 세밀한 동작으로 구성된 영상과 같은 모든 종류의 콘텐츠를 공유할 수 있도록 돕는다. 이를 통해 CAD 설계를 다루는 건축 분야 및 의학 자료를 검토하는 의사에서부터 고객에게 풍부한 멀티미디어 콘텐츠를 활용해 컨택하는 영업 및 마케팅 대표에 이르기까지 다양한 산업군의 사용자들이 생산성 높은 회의를 주도할 수 있다.

**독보적인 HD 음성 기술** – 키보드 타이핑 및 종이 넘기는 소리 등 불필요한 잡음을 자동으로 제거함으로써 협업의 주목도를 높이는 특허 출원 기술인 폴리콤 노이즈 캔슬(Polycom® NoiseCancel™)을 비롯해 모든 단어의 음절을 구분할 수 있을 정도의 정확한 음성 및 영상 품질을 제공하는 폴리콤 컨스턴트 클라리티(Polycom ConstantClarity) 기술을 통해 회의 진행이 어려운 환경에서도 최고의 영상 경험을 제공한다.

### 총소유 비용의 절감

**개방형 표준 기반의 H.264 SVC(Scalable Video Coding) 기술 지원** – 폴리콤 리얼프레즌스 플랫폼을 통해 제공되는 개방형 표준 기반 SVC는 HD 멀티포인트 영상 회의를 위한 3배의 용량을 제공해 획기적인 수준의 확장성을 제공하는 전방위적인 상호호환성을 지원해 고객들의 기존 투자를 보호함으로써 총소유비용을 절감할 수 있도록 돕는다. 현재 소프트웨어 업데이트를 통해 폴리콤 리얼프레즌스 그룹 시리즈 전체 솔루션에 대한 SVC 지원이 가능하며, 폴리콤 리얼프레즌스 모바일 및 데스크톱 솔루션의 경우 이미 지원되고 있다. SVC는 H.264 AVC (Advanced Video Coding)의 확장형 코덱으로 오늘날 사용되는 대부분의 영상 회의 기기에 도입되어 있는 효율적인 고성능 표준이다. 또한 SVC는 제한적인 네트워크 조건 및 클라이언트 기능이 제공되는 경우에도 고품질의 영상 협업이 가능하도록 돕는다.

**통합 멀티 포인트** – 폴리콤 리얼프레즌스 그룹 700의 멀티포인트 라이선스를 통해 하나의 영상 콜에서 외부 브릿지 없이 최대 8개의 세션에 연결할 수 있다.