

# Polycom® RealPresence® Resource Manager

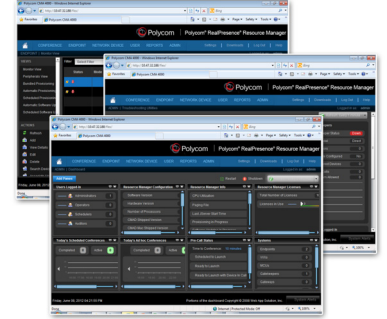
## 엔터프라이즈 및 서비스 공급자 네트워크용 영상 리소스 관리

Polycom® RealPresence® Resource Manager는 Polycom® RealPresence® Platform의 핵심 컴포넌트로 중규모의 영상 회의 네트워크를 관리하기 위한 소프트웨어 애플리케이션입니다. 이 애플리케이션은 수 천 개의 영상 장치를 모니터링, 관리 및 프로비저닝하며, 디렉토리, 예약, 보고 서비스를 제공합니다. 기업들은 하나의 강력한 관리 솔루션으로 전세계 네트워크에서 영상을 지원하는 태블릿 및 스마트폰, 데스크탑 시스템, 회의실 시스템, 몰입형 텔레프레즌스 극장형 시스템 등 다양한 영상 장치를 관리할 수 있습니다. 또한 API 기반의 프로비저닝 및 멀티테넌트 기능들을 통한 리소스 최적화와 운영 효율성 증가를 통해 비용 절감 효과를 얻을 수 있습니다. 엔드유저 환경이 개선되어 상태표시와 익숙한 디렉토리를 사용해 손쉽게 통화를 시작할 수 있으며, 원격 설정 및 자동 소프트웨어 업데이트로 유지보수가 간단합니다.

Polycom® RealPresence® Resource Manager 솔루션은 통합 커뮤니케이션(UC)과 운영체제, 디렉토리 서비스, API 아키텍처, 멀티테넌트 기능 및 상태표시를 위한 영상 회의 표준을 기반으로 구축되었습니다. 이 때문에 RealPresence® Platform은 광범위한 구축 모델, 네트워크 설계, 워크플로우, 애플리케이션 및 통합 커뮤니케이션 네트워크로 원활하게 통합될 수 있습니다.

RealPresence® Resource Manager 소프트웨어와 Polycom® RealPresence® DMA®는 함께 대규모 네트워크로 확장 가능한 안정성이 뛰어난 영상 관리 솔루션을 제공합니다. 이 둘 모두 Linux 운영 체제에 구축되었으며 데이터베이스 동기화 방법이 결합되어 잠재적인 시스템 중단 시간을 절감해 줍니다.

RealPresence® DMA 시스템은 확장을 위한 대형 클러스터링과 영상 통화 제어 및 브리지 가상화를 위한 복원력을 제공하며, RealPresence® Resource Manager는 장치 모니터링, 관리, 디렉토리 및 예약 기능에 중점을 둡니다.



### 특장점

- 클라우드/서비스 공급자 멀티테넌트** - 다수의 고객 및 부서를 단일 플랫폼에서 호스팅하여 운영 효율성 향상 및 TCO 절감
- 간소화된 관리 및 프로비저닝** - 기능 설정, 호출 품질, 대역폭 및 소프트웨어 업데이트를 통해 모바일, 개인, 회의실 기반 시스템을 동적으로 프로비저닝함으로써 관리 업무와 사용자 설치 최소화
- 중앙화된 장치 관리** - 네트워크 상의 모든 엔드포인트를 단일한 애플리케이션으로 모니터링 및 관리, 영상 네트워크의 상태에 대한 실시간 뷰 제공
- 회의 예약 및 관리 애플리케이션** - 중앙 애플리케이션을 통해 상시 회의, 지점간 또는 다자간 통화를 관리, 모니터링 및 예약
- API Suite** - 다양한 RealPresence DMA API 결합하는 완전한 영상 회의 관리 API 지원

## 제품사양

### 애플리케이션 특징

- 디바이스 모니터링
- 디바이스 프로비저닝
- 디바이스 소프트웨어 업데이트
- 회의 관리
- 웹 스케줄러를 통한 회의 예약
- API를 통한 회의 예약
- 디렉토리 통합, 글로벌 주소록
- 데스크탑 클라이언트용 상태표시 엔진
- 핫 스탠바이(Hot Standby) 모드 설정 이중화
- API 지원 - 예약 및 회의 관리 포함
- 다양한 고객의 안전한 분산 호스팅을 위한 멀티테넌트
- Polycom® RealPresence® Web Suite 지원
- EEP 카메라를 사용하는 RealPresence Group 시스템을 위해 Polycom Eagle Eye Producer (EEP) 참여자 CDR 보고 지원

### 지원되는 프로토콜

- H.323 및 SIP 장치 프로비저닝 및 관리
- LDAP/H.350 디렉토리 지원
- 데스크탑 클라이언트용 XMPP 상태표시
- HTTPS/XML 프로비저닝
  - TLS 보안

### 용량

- 50-50,000개 시트
- 50/150/500/1500/5000 시트 단위로 라이선스 팩 제공
- 옵션: API, 이중화, 멀티테넌트

### 안정성

- 이중화 옵션 지원

### 보안

- Linux 운영 체제
- US DoD UC APL 인증 - 보다 자세한 내용은 폴리콤의 미국 정부 인증 Polycom US Federal Government Accreditation 사이트 참조

### 제공 서비스

- Polycom® RealPresence® Platform Solution Design
  - 각 환경에 적합한 구축 계획 설계
- 영상 네트워크 준비 서비스
  - 안정적인 고품질 영상 서비스를 위해 네트워크 준비
- 원격 구현 서비스
  - 원활하고 효율적인 구축
- 사용자 수용 서비스
  - 교육 및 인식 향상을 통해 사용 촉진
- 지원 서비스
  - 새로운 기능 및 개선 사항 액세스를 통해 다운타임 절감

자세한 하드웨어 사양은 [RealPresence® Platform 하드웨어 사양 시트](#)를 참조하십시오.

자세한 소프트웨어 사양은 [RealPresence® Platform, Virtual 에디션 데이터시트](#)를 참조하십시오.

Need flexible financing?

Polycom **CAPITAL**  
Collaborative Financing

[www.polycom.com/polycom-capital](http://www.polycom.com/polycom-capital)

## 폴리콤 회사 소개

Polycom은 개방형 표준 기반 통합 커뮤니케이션 및 협업(UC&C) 솔루션의 세계적인 선두 기업으로 전세계 415,000 이상의 고객으로부터 신뢰를 받고 있습니다. 폴리콤 솔루션은 모든 환경에서 안전한 대면 협업을 제공하기 위해, 커뮤니케이션, 비즈니스, 모바일 & 클라우드 어플리케이션 및 디바이스와의 광범위한 상호 운용성을 제공하는 포괄적인 소프트웨어 인프라와 풍부한 API, 그리고 Polycom® RealPresence® Platform을 기반으로 운영됩니다.

Polycom, Inc.  
1.800.POLYCOM  
[www.polycom.com](http://www.polycom.com)

Polycom Asia Pacific Pte Ltd  
+65 6389 9200  
[www.polycom.asia](http://www.polycom.asia)

Polycom Korea  
+82 (2) 6005-2401  
[www.polycom.co.kr](http://www.polycom.co.kr)

