

Vidyo® 를 선택해야 하는 6가지 이유

1 소프트웨어의 경제성

기존의 화상회의 시스템은 맞춤형 하드웨어, 전문 반도체 칩 그리고 회의에서 여러 참가자를 지원하는 데만 필요한 대형 인프라라는 족쇄를 강요했습니다. Vidyo 솔루션은 다릅니다. Vidyo 아키텍처는 트랜스코딩과 같은 전산 집약적 병목구간을 우회하기 때문에 VidyoRouter™ 제품을 통해 메인스트림 상용 서버와 가상 플랫폼만으로도 소프트웨어 형태로 작동합니다. Intel CPU로 작동되는 VidyoRoom™과 VidyoPanorama™ 시스템은 모든 자사의 라인업 된 모델에서 더 큰 성능과 가치를 제공합니다. 개인 화상회의의 경우 Vidyo 앱과 플러그인을 자신이 이미 보유하고 있는 컴퓨터와 모바일 기기에서 작동할 수 있습니다. Vidyo 솔루션은 일반적인 기업에서 사용하는 하드웨어 서버를 대상으로 출시된 플랫폼의 기술과 역량을 활용하기 때문에 HD 화상회의의 비용이 통화만 하는 것만큼 저렴합니다.

2 고 품질 협업

Vidyo를 활용하면, 일반 인터넷 상에서도 고해상도의 비디오와 고음질을 놀랄 정도로 낮은 통화 지연과 결합된 고유의 HD 화질로 다지점간 구현할 수 있습니다. 사용자는 간단한 클릭을 통해 회의 시스템에 연결이 되며, 자신의 컴퓨터나 모바일 기기 또는 다양한 하드웨어 영상회의 업체의 화상회의 룸 시스템에 접속할 수 있습니다. Vidyo만의 기능으로, 여러 참가자들이 동시에 화상회의에 콘텐츠를 공유할 수 있는 기능인 다중 콘텐츠 공유 기능의 협업 시스템을 손쉽게 구축할 수 있습니다. 또한 클라우드 형태의 메시 구성을 지원함으로써 여러 VidyoRouter 구성요소가 마치 하나인 것처럼 작동하게 시스템을 구현함으로써 여러 지역에 걸쳐 진행되는 대규모 화상회의에서도 품질의 일관성이 항상 보장할 수 있습니다.

3 신뢰할 수 있는 성능

어떤 네트워크 환경에서도 - 특히 인터넷과 무선 접속 - 다양한 이유로 인해, 트래픽의 정체와 패킷 손실의 문제는 항상 발생할 수 있습니다. 네트워크 품질 불량이 발생할 경우, Vidyo 솔루션은 필요한 경우 문제가 생긴 단말의 네트워크 오류를 개별적으로 격리한 후 상황의 개선 여부에 따라 점진적으로 회의 품질을 복구합니다. 이는 통상의 경우, 타 화상회의 업체의 솔루션들에 경우, 품질이 저하되다가 통화가 완전히 두절되는 방식과 완전히 다른 형태의 기술적 혁신을 의미하며, 이러한 역동적 네트워크 친화성을 갖춘 맞춤형 비디오 품질을 제공함으로써, Vidyo의 솔루션은 대역폭 변화량과 패킷 손실 상황에서 최대 약 20%의 패킷 손실과 애러가 발생하는 네트워크 상태에서도 HD 급 품질의 화상회의를 유지합니다.

4 글로벌 확장성

기존 제한된 수의 동시 접속만을 제공하던, MCU 방식에서 탈피, Vidyo는 가상 기기나 랙 공간 단위당 100개 이상의 동시 HD 접속을 상용 하드웨어 서버 플랫폼내에서 구현합니다. 이러한 기술적, 성능적 혜택은 중앙의 병목 구간(즉, MCU)에서 트랜스코딩을 하는 대신 VidyoRouter라는 자사의 플랫폼을 통해 최적화된 비디오 스트림을 각 화상회의의 참가자에게 전달할 수 있는 신기술에 기인합니다. Vidyo의 특이인, 고 효율의 시스템 아키텍처는 대역폭을 보존하고 모든 사람들을 위한 최적의 경험을 보장해 줄 수 있는 최상의 해결책을 제시해 줍니다. 더 많은 사용자를 위한 더 확장성 있는 용량의 솔루션이 필요하십니까? 네트워크상의 임의의 장소에 물리적인 또는 가상의 VidyoRouter를 추가하십시오.

5 투자 보호

고가의 부담스러운 장비를 바꿔야 하는 업그레이드는 이제 안녕! 기존의 화상회의 기술과 시스템에서는 오래된 표준과 장비가 족쇄가 되지만, 모든 Vidyo 구성요소는 소프트웨어로 업그레이드되어 새로운 기능과 개선된 성능을 손쉽게 제공할 수 있습니다. 기존 시스템의 사용 수명을 연장할 필요가 있으시다면, H.323 및 SIP 연결을 VidyoGateway™ 또는 미국의 경우 무료 VidyoWay™ 를 이용한 상호연결 서비스를 제공 받을 수 있습니다.

6 무한한 가능성의 타 솔루션 통합

VidyoWorks™ 플랫폼은 특정한 조직, 시스템 통합업체, 소프트웨어 개발업체들이 Vidyo 실행 애플리케이션과의 통합된 워크플로우를 손쉽게 구성할 수 있게 해 줍니다. VidyoWorks가 제공한 핵심 지적 재산권, API, SDK 그리고 개발 프레임워크는 이미 Philips 의료 관련 솔루션과 Google+ Hangouts와 같이 널리 사용되고 있는 애플리케이션들에서 구동 및 검증 되었습니다.

전 세계에 걸쳐 Vidyo 사의 다양한 고객들은 타 솔루션의 경우, 어떤 가격으로도 대응할 수 없는 놀라운 품질, 유연성 그리고 탁월한 신뢰성을 누리고 있습니다. 이러한 결과는 ko.vidyo.com 에서 제공하는 다양한 적용 사례들을 통해 확인할 수 있으며, 무료 시험 기회를 통해 이를 직접 경험할 수 있습니다.



www.vidyo.com

2013 Vidyo, Inc. All rights reserved. Vidyo 및 본 내용에 사용된 기타 상표들은 Vidyo, Inc. 또는 각 해당 소유주의 상표 혹은 등록상표입니다. 모든 사양은 통지 없이 변경될 수 있으며 시스템 사양은 달라질 수 있습니다. Vidyo 제품은 한 개 혹은 그 이상의 미국 특허/특허 출원 또는 외국의 특허/특허출원의 적용을 받습니다. 자세한 정보는 www.vidyo.com/patent-notice에서 확인할 수 있습니다.