

소기업에 초고속 액세스 포인트를 제공하는 아루바



Aruba Instant On AP25는 160MHz 채널 대역폭, 2.5G 이더넷 업링크 포트, 4개의 공간 스트림을 사용하는 Wi-Fi 6 인증 액세스 포인트로, 빠른 연결, 더욱 넓은 커버리지 및 짧은 지연 시간으로 탁월한 Wi-Fi 환경을 제공합니다.

소기업은 혁신의 시작점입니다. AR/VR과 같은 Wi-Fi 6 애플리케이션을 기반으로 하는 몰입형 전자상거래 및 엔터테인먼트 환경, 멀티미디어 스트리밍 및 e-Sports를 도입하여 고객 기반을 넓히고 비즈니스를 확장합니다.

혁신의 성공을 위해 속도는 매우 중요합니다. 하지만 많은 중소기업(SMB)이 어려움을 겪고 있습니다. 복잡한 장치의 수가 증가하는 것을 지원하지 못하고, 연결이 느리고 불안해질 수 있습니다. 원격 및 하이브리드 업무 환경의 등장으로 네트워크에 가해지는 압박은 더해졌습니다. 느린 속도와 연결 문제는 변화하는 고객 요구사항에 빠르게 적응하고 새로운 시장에 도전하려는 소기업의 역량에 영향을 미칩니다.

다가오는 기회를 완전히 실현하기 위해 중소기업은 대역폭을 차지하는 애플리케이션을 수용하고 예산 범위 내에서

지연없는 Wi-Fi 환경을 지원할 수 있는 초고속 네트워크 성능을 제공할 도구가 필요합니다. 빠르면서도 안정적인 네트워크 솔루션이 필요합니다.

ARUBA INSTANT ON AP25 실내용 액세스 포인트 출시

아루바는 계속해서 변화하는 비즈니스 요구사항에 대비하여 기업이 성장에 집중하고 네트워크 병목 현상으로 인해 지장을 받지 않도록 동급 최고 수준의 솔루션을 제공합니다.

그런 이유로 출시된 Aruba Instant On AP25는 사용하기 쉬우면서 성능이 뛰어난 4x4 Wi-Fi 6 액세스 포인트로, 까다로운 고밀도 환경을 처리하여 소기업이 더욱 빠른 속도, 용량 및 성능으로 고객에게 서비스를 제공할 수 있도록 설계되었습니다.

ARUBA INSTANT ON AP25의 주요 특징:

- 최대 5.3Gbps 데이터 속도의 초고속 802.11ax는 가장 수요가 까다로운 Wi-Fi 사용자 및 환경에 탁월한 성능을 제공하여 스트리밍 품질을 떨어뜨리지 않으면서 더욱 빠른 속도로 데이터를 처리할 수 있습니다.
- Wi-Fi CERTIFIED 6™는 Wi-Fi 6 지원 디바이스가 보안 및 상호 운용성에 대한 가장 높은 기준을 충족함을 보장합니다.
- 2.5G 이더넷 업링크 포트는 고해상도 비디오 스트리밍 및 게임 애플리케이션과 같은 활동에 대해 더욱 빠른 Wi-Fi 속도를 제공합니다.
- 160MHZ 클라이언트 대역폭은 5GHz 백홀의 HE160¹을 사용한 더욱 높은 메시 처리량을 지원하여 락과 버퍼링 없이 높은 무선 처리량을 제공합니다.
- 4개의 공간 스트림을 활용한 넓은 Wi-Fi 커버리지와 용량.
- TWT(Target Wake Time)는 클라이언트가 AP와의 통신을 예약하여 전력 소비를 줄이고 배터리 수명을 늘립니다.
- MIMO 지원은 여러 클라이언트 디바이스(Wi-Fi 5 및 Wi-Fi 6)에 동시에 서비스를 제공하므로 기존 스마트폰이나 태블릿을 교체할 필요가 없습니다.

다른 Aruba Instant On 포트폴리오와 마찬가지로 AP25는 추가 비용 없이 Aruba Instant On 모바일 앱, 웹 포털 또는 로컬 웹 GUI를 사용하여 관리할 수 있습니다.

AP25가 소기업 요구사항을 충족하는 이유



전문 사무실: 빠른 연결은 협업이 필수적인 사무실 환경에서 가장 중요합니다. 고성능 노트북, 데이터 집약적 애플리케이션 및 인터랙티브 음성 및 동영상 협업 도구에는 이 모든 것을 처리할 수 있는 무선 네트워크가 필요합니다. AP25는 직원들이 생산성을 유지하고 방문객이 연결된 상태를 유지하면서 비용 절감 및 관리 간소화를 실현할 수 있는 빠른 Wi-Fi를 제공합니다.



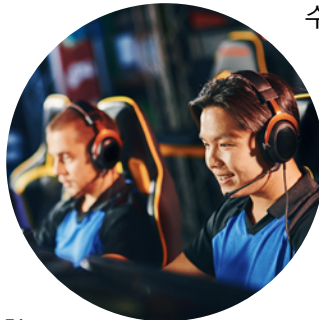
기술 스타트업: 기한이 충분하지 않고 리소스가 제한적인 상황에서는 성능과 효율이 중요합니다. 대역폭을 필요로 하는 동영상, 디자인 및 협업 애플리케이션의 경우 빠른 속도에 맞는 Wi-Fi가 필요합니다. AP25는 Instant On 모바일 앱을 활용하여 설정 및 관리를 간편하게 유지하면서 뛰어난 성능을 제공합니다.



부티크 호텔: 빠르고 안전하면서 안정적으로 다양한 디바이스를 지원하는 네트워크 액세스는 투숙객과 직원에게 탁월한 경험을 제공하는 데 있어 핵심입니다. 가장 빠른 속도와 넓은 커버리지를 갖춘 Aruba Instant On AP25는 로비와 회의실과 같은 공용 공간은 물론 스위트 룸에 이상적인 제품입니다.



e-Sports: 멀티플레이어 이벤트를 개최하거나 PC 게임 팬들과의 캐주얼 세션을 개최하던 간에 기피 대상 1호는 바로 간헐적으로 느껴지는 Wi-Fi입니다. Aruba Instant On AP25는 Wi-Fi CERTIFIED 6™ 제품으로, 더 빠른 Wi-Fi 속도, 확장된 용량, 더 짧은 지연 시간을 제공하여 탁월한 Wi-Fi 환경을 조성합니다. 최대 5.3Gbps의 집계 데이터 속도를 자랑하는 AP25 액세스 포인트는 게이머들이 신뢰할 수 있는 속도와 지연 방지를 제공합니다.



Wi-Fi 6 인증이 중요한 이유

Aruba Instant On AP25 액세스 포인트는 Wi-Fi CERTIFIED 6™ 제품으로, Wi-Fi 6에 대해 마련된 엄격한 상호 운용성 표준을 준수합니다. 대기업과 대학에서 일반적으로 사용되는 이 기술을 이제 뛰어난 네트워크 성능을 원하는 중소기업도 이용할 수 있습니다.

사용하기 쉬운 모바일 앱

Aruba Instant On 클라우드 앱 관리 시스템으로 수분 내에 준비 및 실행됩니다. 클라우드 호스팅 웹 인터페이스와 모바일 앱 덕분에 네트워크 액세스 로그인과 보안 설정을 일관되게 유지하면서 시설에 배포된 여러 Aruba Instant On AP를 손쉽게 관리할 수 있습니다.

통합 솔루션과의 연계

Instant On 1960 스위치를 포함한 다른 Aruba Instant On 포트폴리오 제품과 함께 배포함으로써 AP25는 완전한 유선 및 무선 네트워킹 솔루션을 제공할 수 있으며, 이 모든 솔루션은 Instant On 모바일 앱을 통해 중앙에서 관리됩니다. 이 솔루션을 통해 소기업은 막대한 비용을 들이지 않고도 안정적인 보안 네트워크를 구축할 수 있습니다.

ARUBA INSTANT ON을 활용하여 속도 향상

Aruba Instant On AP25 액세스 포인트는 신뢰할 수 있는 파트너를 통해 지금 바로 주문할 수 있습니다. 전체 제품 사양과 구매 옵션을 포함한 Aruba Instant On AP25 액세스 포인트에 대한 자세한 내용을 보려면 AP25 웹페이지를 방문하시기 바랍니다.

¹ 향후 소프트웨어 릴리즈에서 지원.