



차세대 WLAN 경험

Alcatel-Lucent OmniAccess Stellar Wi-Fi 6 & 6E 로
우수한 연결성의 기준을 높입니다.

브로슈어

Alcatel·Lucent 
Enterprise

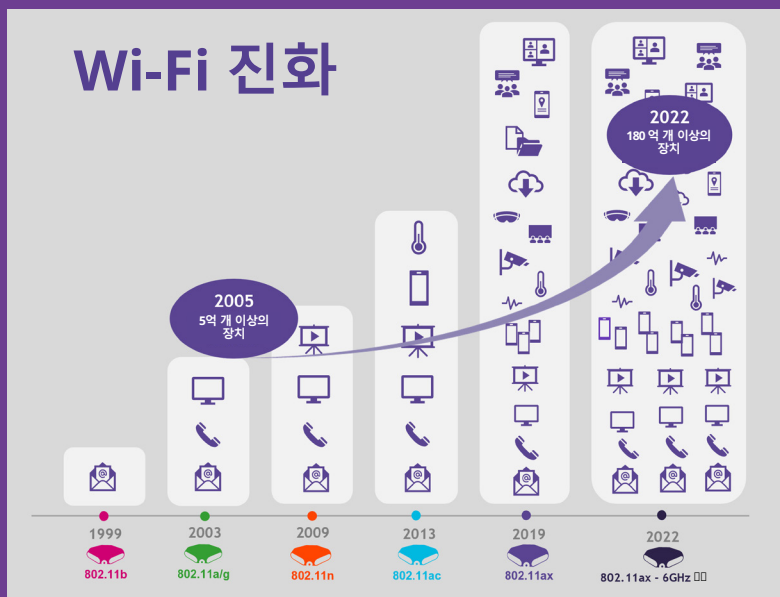
Wi-Fi는 더 이상 "가지면 좋은 것"이 아닙니다. Wi-Fi는 비즈니스의 필수 요소입니다.

엔터프라이즈급 기능과 운영 간소화를 함께 지원하는 무선 LAN이 비즈니스의 새로운 표준이 될 것입니다.

Wi-Fi가 줄 수 있는 이점과 이동 시에 얼마나 편리하게 사용할 수 있는지에 대한 기대 수준이 급격하게 높아지고 있습니다.

Alcatel-Lucent OmniAccess® Stellar WLAN 솔루션의 **맞춤형 최첨단 Wi-Fi**로 재정의가 완성됩니다.

OmniAccess Stellar는 간편하게 배포하고 유지보수할 수 있으며, **IT 팀에 간편함과 뛰어난 성능을 동시에** 제공합니다.



속도에 대한 열망

Wi-Fi 표준은 1999년부터 속도, 용량, 안정성, 효율성 향상을 위해 발전해 왔습니다.

완벽한 Alcatel-Lucent Enterprise WLAN 포트폴리오가 바로 진화의 증거입니다. **OmniAccess Stellar Wi-Fi 5에서 Wi-Fi 6** 현재 **Wi-Fi 6E** 까지 모든 비즈니스 요구 사항에 맞는 다양한 솔루션을 제공합니다.

Wi-Fi 6에 맞는 기대치 상승

Wi-Fi 6 기술은 전과 비교하여 밀집한 환경에서 더 높고 안정적인 연결을 제공하고 더 많은 장치와 사용자가 동일한 액세스 포인트(AP)에 동시에 연결할 수 있습니다.

Alcatel-Lucent OmniAccess Stellar 13xx 시리즈 액세스 포인트는 새로운 WLAN 기종 세트와 **대역폭이 부족하고 지연 시간에 민감한 애플리케이션을 위한 더 높은 효율성을** 제공합니다.

이 솔루션은 밀집한 실내와 실외 환경에 이상적입니다.

처리량 증가

동시에 연결된 장치 증가

WPA3으로 보안 강화

간섭 감소 및 안정성 향상

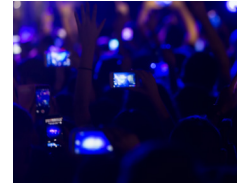
QoE 개선

장치의 배터리 수명 연장

차세대 WLAN 경험: Wi-Fi 6E

Wi-Fi 6E는 Wi-Fi 6와 동일한 기술로 만들어졌지만 **6GHz** 대역에서 정채되지 않는 새로운 **1200MHz** 스펙트럼으로 확장됩니다.

- 전 세계적인 채택 증가(현지 규정에 따라 다름).
- 차세대 사용 사례 및 애플리케이션 지원: 원격 의료, 증강 현실, 가상 현실, 대규모 IoT 배포 등...



Wi-Fi 6E

Alcatel-Lucent Enterprise

OmniAccess Stellar 14xx 시리즈 액세스 포인트

2.4GHz, 5GHz & 6GHz

매우 높은 처리량

더 큰 super-wide 160MHz 채널

더 낮은 지연 시간

Wi-Fi 6

OmniAccess Stellar 13xx 시리즈 액세스 포인트

2.4GHz & 5GHz

고효율 Wi-Fi

583MHz 스펙트럼

Wi-Fi 6E의 장점은 무엇인가요?

기존 Wi-Fi 6 표준에서 확장된 Wi-Fi 6E는 더 많은 처리량으로 사용자에게 더 안정적이고 안전한 경험을 제공합니다.

유선과 무선 연결 간의 간극을 줄입니다.
지연이나 감속이 없습니다.

수익을 높이고 조직의 생산성을 개선할 수 있는 새로운 디지털 세계의 문을 여세요.

연결성을 유지하면서 더 많은 장치를 연결합니다.
네트워크에서 동시에 전송되는 데이터 패킷이 증가합니다.

Wi-Fi 6 및 6E는 5G와 완벽하게 공존합니다. **어디서나 가능한 유선 속도 연결**에 대한 수요가 새로운 기준이 되고 있습니다

미래 지향적인 기술로 **네트워크 인프라(유선 및 무선)를 리프레시하고 업그레이드**할 수 있는 좋은 기회입니다.

IoT 장치의 **위치 정확도**와 혁신적인 자산 추적 사용 사례의 배포를 개선하세요.

Brochure

OmniAccess Stellar Wi-Fi 6 & 6E

신속하고 간단한 roll-out. 간편한 관리.

OmniAccess Stellar WLAN 은 모든 고객의 요구에 맞는 유연하고 빠른 배포 모델을 지원합니다.

OmniAccess Stellar 액세스 포인트는 독립형 클러스터 또는 완전 관리형 네트워크에 배포할 수 있습니다. 장치 및 애플리케이션뿐만 아니라 장비에서 사용자까지, 전체 네트워크는 진정한 통합 관리 플랫폼에서 쉽게 관리할 수 있으며 단일 창, 온프레미스 또는 클라우드에서 모니터링 할 수 있습니다.

Alcatel-Lucent
Enterprise

비즈니스에 맞게 예산, 네트워크 서비스, 운영 방식을 조정할 수 있습니다.

ALE 와 함께 서비스형 네트워크
인프라를 구축하세요.

- 적은 초기 투자로 최신 기술에 가장 빠르게 액세스
- 예측 가능한 고정 비용
- 인프라 확장 또는 축소 가능
- 부가 가치 네트워크 애플리케이션 즉시 추가
- 민첩성 및 확장성 극대화

