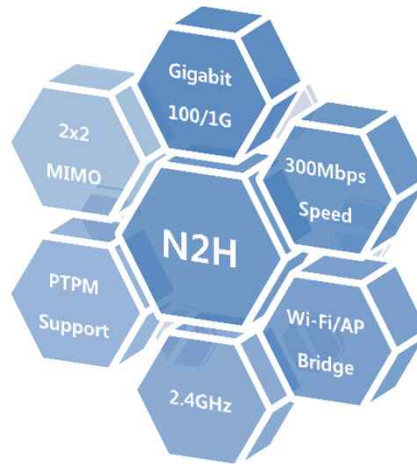
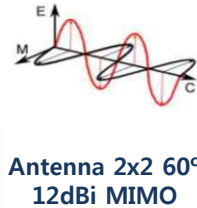


MIMO N2H 802.11gn 2.4GHz 300Mbps

N2H 802.11gn 2.4GHz 300Mbps TDMA Handoff기본탑재

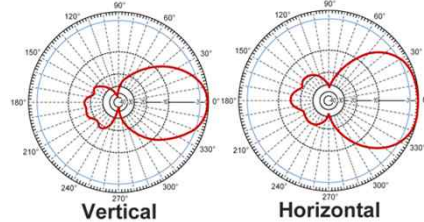


802.11gn N2H는 다중입출력MIMO 기술 적용한 소형, 경량급무선 브리지이며 안테나 내장형으로 300Mbps 통신속도를 지원합니다.

안테나 빔 폭 60°로서 비가시거리 통신, 수직 빔폭이 변화는 건설현장의 타워크레인, 근거리HD영상전송, 데이터통신, 인터넷 망 구축, 웨어러블 AP, Wi-Fi 서비스 등에 적용합니다.



방향조정이 자유로운 알루미늄 다이캐스팅 브라켓 포함

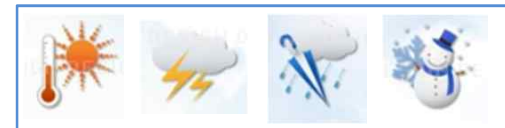


N2H 12dBi 안테나 빔 패턴

N2H 주요기능	N2H 적용	안테나 사양
<ul style="list-style-type: none"> ▶ 802.11gn 최대 통신속도 300Mbps ▶ 1000Mbps Gigabit LAN Port ▶ Multi 운용 모드지원 WISP mode/ Router/Access Point/Station/WDS ▶ MIMO 2by2 안테나 12dBi Dual Beam ▶ PoE24V 기본사용 또는 DC12V 태양전지, 휴대 이동용 ▶ IP65, 시스템 모니터링LED ▶ Wi-Fi 서비스, 웨어러블AP ▶ 실시간 트래픽 모니터링 그래프탑재 ▶ 소형, 경량, 고효율, 저비용으로 통신망구축 ▶ 써지보호: Built-in (IEC 61000-4-2 (ESD) and IEC 61000-4-5 (SURGE)) ▶ Ping Watchdog 지원, 악성바이러스차단 ▶ 스펙트럼 아날라이저 지원 ▶ 소형화된 경량급 미려한 디자인 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 건설현장 타워크레인, 제철소 크레인, 물류창고 지게차 영상및 데이터통신 ▶ 해안감시,해상양식장,해상 이동선박,바지선,여객선 등의 실시간 영상전송 ▶ 공원 AV방송, 무인 산불감시,도로감시 ▶ 도시 방범및 U-City구축 ▶ 무선 인터넷 개통, 대용량 데이터통신 시스템 ▶ 해외 무선망 구축용 PTPM/PTMP 저비용시설 ▶ 소핑몰, 캠퍼스, 공공기관 Wi-Fi 서비스 ▶ 무인항공기, 로봇, 열기구, 모노레일, 엘리베이터 각종 중장비 CCTV의 실시간 영상전송 ▶ 외곽올타리 감시용,근거리 HD 영상전송 ▶ 해외 Wi-Fi 사이트 구축, ▶ 해외로밍 주파수 2312MHz~2732MHz 지원 ▶ 통신거리 Max 5Km 	<p>안테나 규격 주파수 대역-MHz: 2414-2485 이득/dBi: 2x2.12dBi 이중편파 정재파비 VSWR: ≤2.0 수평 빔 폭: 60° 수직 빔 폭: 35° F/B비율-dB: 20° 지향편파: 수직 & 수평 임피던스 -Ω: 50 제품크기-mm: 180×95×44 무게-Kg: 0.77 방수규격: IP65</p>

소형! 경량급! 안정성!

N2H는 어떤 악천후에도 안전성 보증!



산업용 UV 플라스틱 재질방수 디자인으로 제작된 N2H는 햇빛이나 강우, 바람과 눈, 다양한 아웃도어 환경에서 안정된 작동을 보장합니다. PCB 보드의 ESD 하드웨어는 낙뢰로 인한 장치의 내부 파손에 대한 걱정을 덜어줍니다.

■ 이동체 운용 시 빠른 접속을 위한 핸드오프지원

