

ORiNOCO™ AS-2000 Access Server

공공 장소 및 금융권의 네트워크 환경에서 고속 무선 인터넷 접속

무선 네트워크 환경에서 “보안과 성능”을 완벽하게 보장!

ORiNOCO AS-2000 제품으로, 무선 ISP업체, 일반 기업체, 교육 기관들은 공공 장소와 보안이 특히 필요한 금융기관 등에 무선 네트워크를 구축할 수 있습니다. 공항, 호텔, 컨벤션 센터, 공동 사무실, 다세대 오피스텔, 강당, 은행, 보험회사 등과 같이 사람들의 왕래가 잦은 공간이나 시큐리티가 필요한 장소에서 AS-2000을 사용하여 인터넷에 접속해 보십시오. 사용자는 안심하고 고속 무선 인터넷에 손쉽게 접속할 수 있으며, 네트워크 제공 업체는 무선 네트워크와 사용자 모두 완벽하게 제어할 수 있습니다.

AS-2000의 주요 특징

• RADIUS AAA

무선 사용자는 먼저 업계 표준 RADIUS 프로토콜을 이용하여 인증을 받은 후에만 네트워크에 액세스할 수 있기 때문에, 보안이 완벽하게 이루어집니다. 뿐만 아니라, 사용 기록이 남기 때문에 각 사용자별로 이용량을 추적하여 요금을 개별 청구할 수 있습니다.

• 자동 키 교환

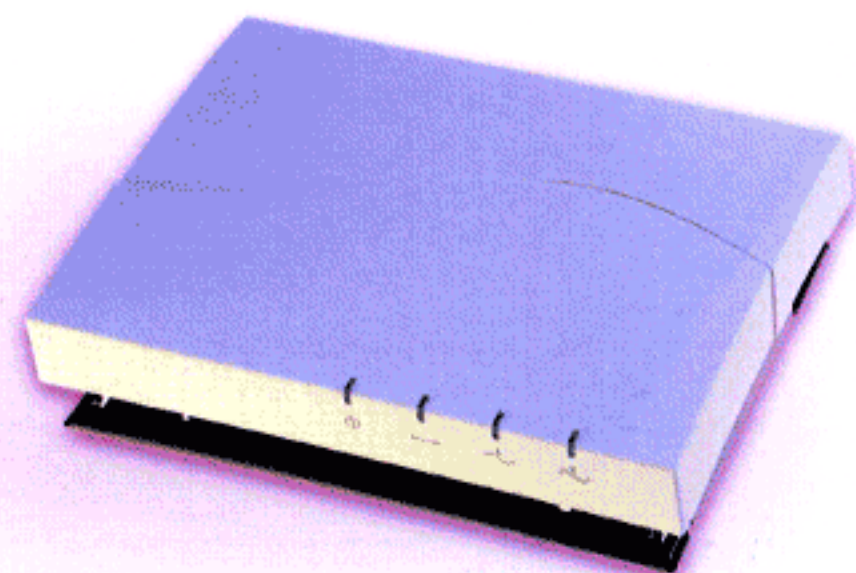
Diffie-Hellman 알고리즘을 사용하여 사용자 및 세션별로 RC4 암호화 키가 자동으로 생성, 분배됩니다. 또, 이와 같은 보안 절차에 사용자나 IT 관리자가 개입해야 할 필요가 전혀 없기 때문에 시간과 비용을 절감할 수 있습니다.

• 첨단 관리 기능

AS-2000 네트워크는 ORiNOCO AS Manager 툴 또는 HP OpenView 플랫폼용 ORiNOCO AS PRO Manager 플러그인을 사용하여, TFTP를 통해 원격으로 업그레이드 및 구성이 가능합니다. AS-2000은 표준 SNMP 장비이기 때문에, 네트워크 제공업체는 자사가 원하는 SNMP 툴을 선택하여 AS-2000을 구성, 감시할 수 있습니다.

• Active Ethernet

AS-2000은 Cat5 이더넷 케이블을 통해 전력을 공급받을 수 있으므로, 주전원을 각 유니트에 연결해야 하는 전원공사 비용을 절감할 수 있습니다.



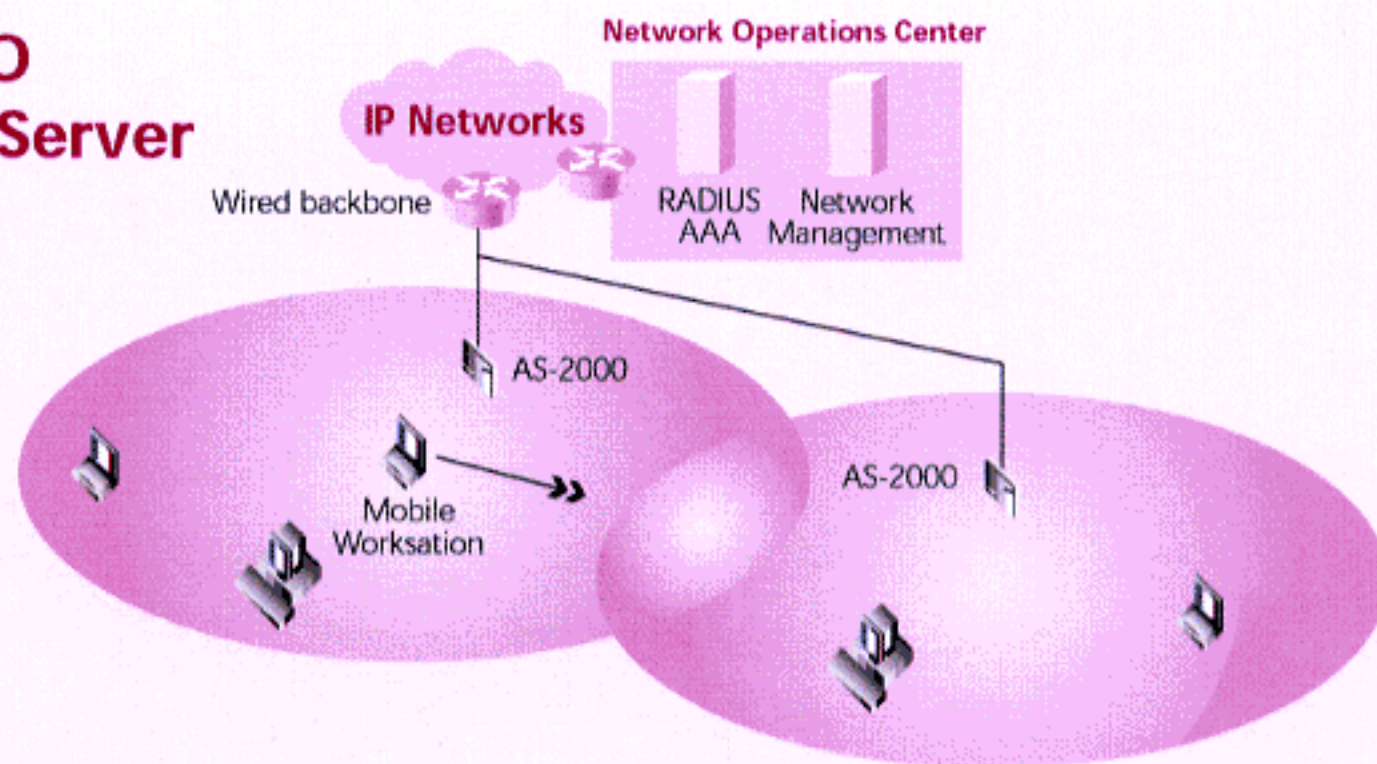
• 이중 무선 슬롯

ORiNOCO 네트워크 인터페이스 카드를 두 개 사용하기 때문에, 네트워크 용량도 두 배가 됩니다. 슬롯이 두 개이므로 다목적으로 융통성 있게 활용할 수 있을 뿐만 아니라, 새로운 무선 기술로 손쉽게 마이그레이션할 수 있습니다.

• 신뢰성 높은 플랫폼

AS-2000은 새로운 실시간 운영 체제 및 강력한 프로세서를 사용하여, 네트워크 성능 극대화는 물론, 새로운 기능 구현이 손쉽게 이루어집니다.

Typical ORiNOCO AS-2000 Access Server Configuration



ORiNOCO AS-2000 Specifications

Standards	IEEE 802.11b High Rate, IEEE 802.3 (10/100Base-T), SNMP, RADIUS, PAP and CHAP, PPP
Interfaces	RJ-45 Ethernet (10/100Base-T), Serial RS-232 Mini-Din8 female, 2 CardBus slots for ORiNOCO Radio PC cards
Unit Configuration	DHCP and BOOTP, SNMP, TFTP, ORiNOCO AS Manager, ORiNOCO AS PRO Manager for HP Open-View
Maximum simultaneous clients	50
Client Operating Systems Supported	Windows® 2000, 98, 95, NT, Mac OS
Security	- RADIUS AAA: built-in RADIUS client for user authentication, authorization and accounting. Supports PAP and CHAP - 64-bit RC4 encryption keys, Diffie-Hellman automatic key exchange
LEDs	4 LEDs: power, Ethernet LAN activity, Wireless LAN activity in Slot A, Wireless LAN activity in Slot B
Power Supply	Integrated module, autosensing 100 to 240V AC 50 to 60Hz
Regulatory	FCC, UL, CSA, VCCI, CE, TÜV
Operating Temperature	0° to +50°C (20 to 90% non-condensing humidity)
Dimensions	50 x 185 x 261mm (2.0" x 7.3" x 10.2"), 1.75kg (3.86lb.)
Warranty Term	12 months

ORiNOCO AS-2000 Comcodes

848 494 811 ORiNOCO AS-2000 Access Server (US/CAN)*

* Requires at least one ORiNOCO Radio PC card (not included)



(주)에프넷

orinoco 무선랜 국내 총판

서울시 영등포구 여의도동 16-2 중소기업중앙회 10층

Tel : (02)2167-2800 FAX : (02)2167-2900

