

ACCESS POINT CONTROLLER

Controlling any things!



Guépard AC3000/GAPC-0516-07

CÔNG NGHỆ CHÂU ÂU

SỬ DỤNG ĐA MỤC ĐÍCH

				
HOSPITALITY	PUBLIC	GENERALITY	FACTORY	BANKING

Tự động dò tìm thiết bị AP, khả năng quản lý tập trung lên đến 200 AP.

Tự động dò và cấp IP: AC3000/GAPC-0516-07 có thể tự động dò tìm, kết nối thiết bị AP và cấp địa chỉ IP cho AP hoàn toàn tự động.

Quản trị và kiểm soát: AC3000/GAPC-0516-07 kết nối và quản lý các thông số AP: SSID, mật khẩu, kênh phát ngay khi AP kết nối mạng. Với AC3000/GAPC-0516-07 quản trị viên dễ dàng kiểm soát và vận hành toàn bộ AP trong hệ thống (lên đến 200 AP) như: nâng cấp firmware, khởi động lại, reset, cho phép số lượng thiết bị (Laptop, smartphone, tablet...) truy cập vào AP, điều chỉnh vùng phủ wifi, công suất phát, ổn định tính hiệu wifi, tăng hiệu quả vận hành mạng lưới wifi.

Tag VLAN: AC3000/GAPC-0516-07 hỗ trợ tag VLAN để kiểm soát AP, hỗ trợ tối đa lên đến 24 VLAN (phù hợp tổ chức có nhiều ban ngành nhưng có hạ tầng mạng hạn chế). Việc kết nối thông qua VLAN switch, triển khai mạng kiểu bypass mode, khả năng giao tiếp tốt giữa các VLAN.

Phân tích và giám sát thời gian thực: AC3000/GAPC-0516-07 chịu trách nhiệm phân tích và giám sát các AP thời gian thực (real time), tình trạng vận hành các AP sẽ thể hiện rõ qua giao diện quản trị nền tảng web giúp quản trị viên dễ dàng theo dõi, xử lý sự cố, bảo trì toàn mạng lưới nhanh chóng và kịp thời.

Hỗ trợ quản trị nền tảng Web và quản trị từ xa: AC3000/GAPC-0516-07 hỗ trợ quản trị nền tảng Web trực quan dễ hiểu, dễ truy cập và dễ sử dụng. Trường hợp quản trị viên đang làm việc ở nơi khác sẽ dễ dàng quản trị hệ thống wifi thông qua chức năng điều khiển từ xa (remote management) giúp tiết kiệm chi phí đi lại, nhân sự điều hành cho tổ chức.

Chức năng Router với cổng WAN/LAN Gigabit AC3000/GAPC-0516-07 vận hành như một thiết bị định tuyến (router) ở chế độ router operation mode như: PPPoE, Static IP, Dynamic IP và PPTP với **1x10/100/1000Mbps WAN Port** và **4x10/100/1000Mbps LAN port** cung cấp đường truyền tốc độ cao cho hệ thống mạng doanh nghiệp.

HỆ THỐNG LUÔN AN TOÀN VỚI TÍNH NĂNG BẢO MẬT ĐA NẲNG

AC3000/GAPC-0516-07 hỗ trợ tag VLAN quản lý chặt chẽ SSID, mỗi SSID tương ứng với tag VLAN riêng, nên các SSID hoàn toàn tách biệt đảm bảo cho hệ thống dữ liệu doanh nghiệp luôn luôn bảo mật.

Bên cạnh đó, AC3000/GAPC-0516-07 còn hỗ trợ nhiều tính năng bảo mật cao cấp với **tường lửa đa chức năng**: lọc IP port, lọc địa chỉ MAC, cổng chuyển tiếp (port forwarding), khu vực trung tính (DMZ), lọc địa chỉ web... giúp quản trị viên thực thi chính sách truy cập internet cho nhân sự theo

quy định của doanh nghiệp dễ dàng, nhanh chóng và đảm bảo hệ thống mạng, dữ liệu tổ chức luôn an toàn khi vận hành các ứng dụng mạng: internet banking, FTP, H.323, IPSec/PPTP VPN.

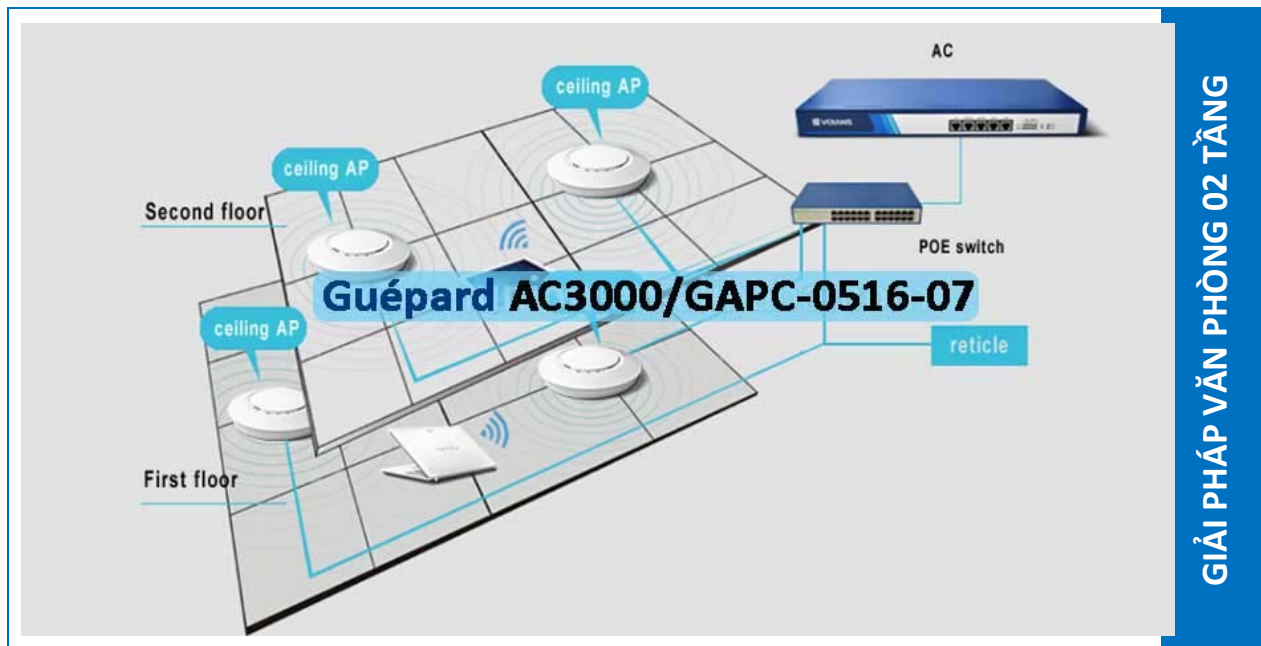
CHỨC NĂNG QoS SMART

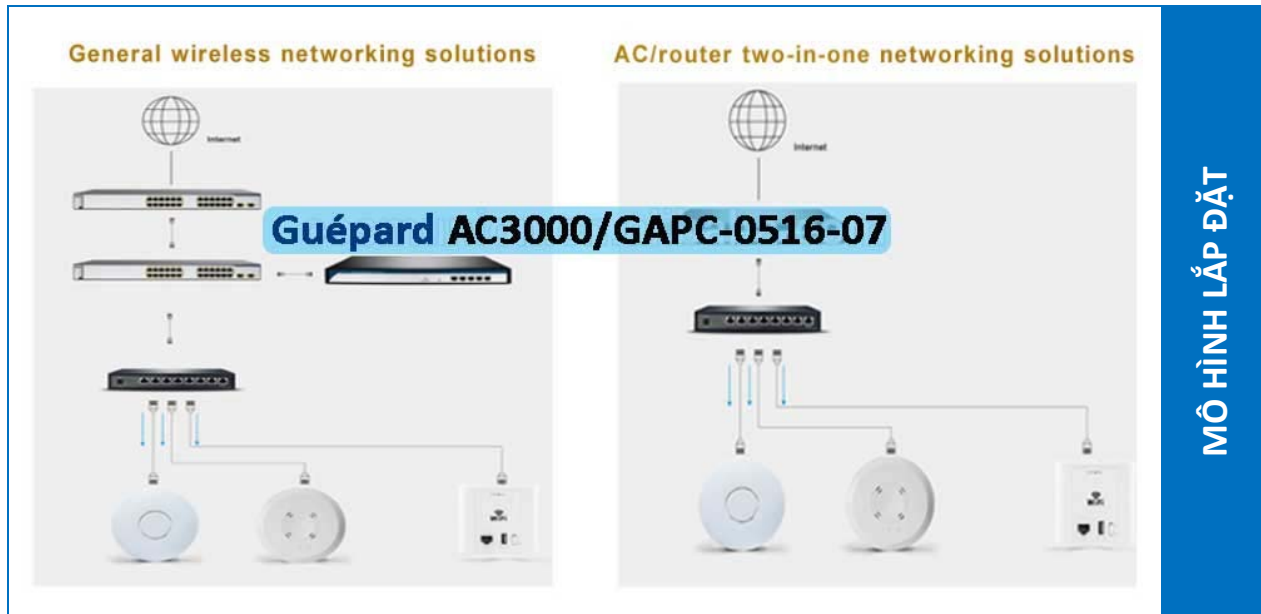
AC3000/GAPC-0516-07 hỗ trợ chức năng quản trị đường truyền QoS Smart: kiểm soát băng thông 2 chiều (upload/download) dựa trên nền tảng IP và địa chỉ MAC của các thiết bị truy nhập. Ngăn chặn các dịch vụ và ứng dụng chia sẻ ngang hàng chiếm nhiều băng thông hệ thống. Giải pháp thông minh cho các hạ tầng mạng có băng thông hạn chế bằng cách giảm các gói tin không cần thiết, lỗi, độ trễ, đảm bảo cho đường truyền Internet luôn thông thoáng.

Tiêu thụ điện năng cực thấp tiết kiệm điện và bảo vệ môi trường với mức tiêu thụ điện năng của AC3000/GAPC-0516-07 ít hơn 5W, luôn mát khi vận hành (với trang bị vỏ kim loại + quạt giúp thiết bị tản nhiệt nhanh chóng) kéo dài tuổi thọ và thời gian vận hành thiết bị.

Chống sét thiết bị được tích hợp sẵn kết nối chống sét lan truyền bảo vệ thiết bị luôn an toàn khi hệ thống bị tăng áp đột ngột do hiệu ứng sét lan truyền.

Sơ đồ giải pháp dành cho doanh nghiệp





Thông số thiết bị

PHẦN CỨNG	
CPU	MediaTek (Dual-core) 880 MHz
Flash	128 Mb
Memory	2048 Mb DDR3 RAM
Kết nối (5 x Gigabit Ethernet Port)	LAN Port: 4 x 10/100M/1000M RJ45 port (Auto MDI/MDIX) WAN/LAN Port: 1 x 10/100M/1000M RJ45 port (Default is LAN port, WAN port when open WAN mode)
Đèn báo LED	Power: nguồn
	Run: tình trạng vận hành
Làm mát	Tự nhiên (vỏ kim loại) + Quạt
Power Consumption	< 5W
Nguồn điện	100-240V ~ 50/60Hz
Kích cỡ/ Khối lượng	Rộng 44 cm x Dài 20cm x Cao 4.5 cm / < 2.5 Kg
TÍNH NĂNG	
Giao thức tiêu chuẩn	IEEE 802.3, IEEE 802.3u
Quản lý tập trung (cho nhiều AP: đến 200 AP)	Khả năng quản trị tập trung cho nhiều AP (Dò thiết bị AP tự động) Tối đa: 200 APs
Cấu hình hệ thống	Cấu hình qua giao diện Web
Nâng cấp Firmware	Đầy đủ tính năng nâng cấp
Quyền quản trị	Mật khẩu quản trị
Giám sát hệ thống	Giám sát chặt chẽ/ chi tiết hệ thống AP thời gian thực

QoS	Status/ Setup uploading & downloading bandwidth/ IP range of bandwidth/MAC/ Max bandwidth rules.
Tường lửa	IP/Port Filtering; MAC Filtering; URL Filtering; Port Forwarding; DMZ Settings.
Intelligent Gateway	WAN/LAN Settings
User management	User/Password; Device log; System time; Firmware
MÔI TRƯỜNG VẬN HÀNH	
Nhiệt độ	Vận hành: 0°C~40°C/ Lưu trữ: -40°C to 70°C
Độ ẩm	Storage Humanity : 5%~90%RH (No condensation)
CÔNG NGHỆ VÀ CHẤT LƯỢNG	
CÔNG NGHỆ CHÂU ÂU/ 100% SẢN PHẨM ĐƯỢC KIỂM TRA TRƯỚC KHI XUẤT XƯỞNG/ CHÍNH SÁCH BẢO HÀNH 18 THÁNG	
LẮP RÁP TRUNG QUỐC	
BỘ SẢN PHẨM	
Thiết bị Guépard AC3000/GAPC-0516-07/ Cáp nguồn/ Hướng dẫn sử dụng	