

THIẾT BỊ MESH WI-FI KHÔNG DÂY

PicoCELA

Giải pháp mở rộng hạ tầng mạng không dây tốc độ cao ngoài trời mà không cần mạng LAN phức tạp, giảm chi phí và tiết kiệm thời gian thi công!

PICOCELA BACKHAUL ENGINE (PBE) Công nghệ độc quyền của PicoCELA

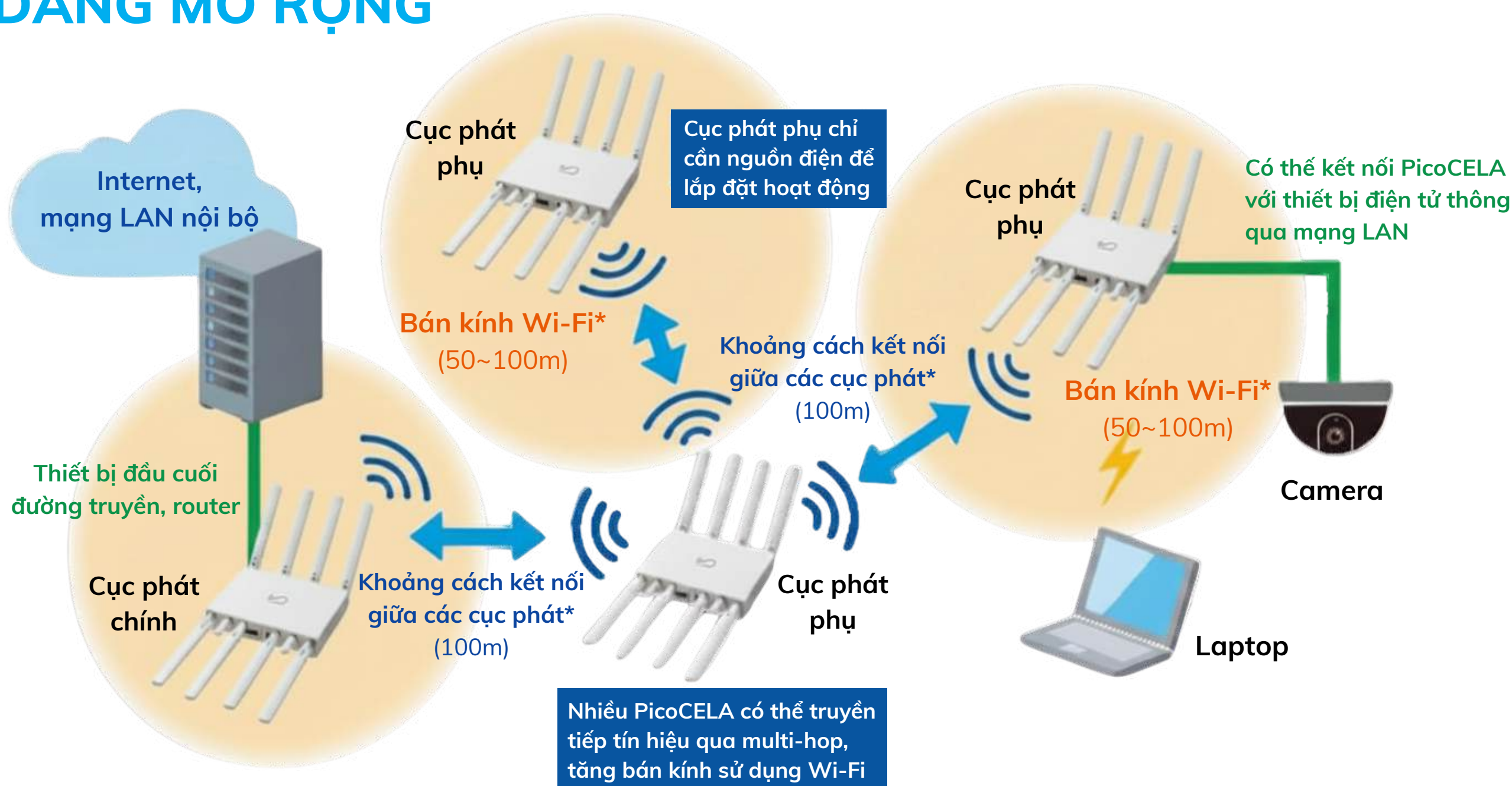
Tự động tối ưu đường truyền

PicoCELA tự động lựa chọn đường truyền tốt nhất giữa các thiết bị, giúp duy trì kết nối ổn định ngay cả khi môi trường sóng thay đổi.

Truyền dữ liệu mượt mà, hạn chế gián đoạn

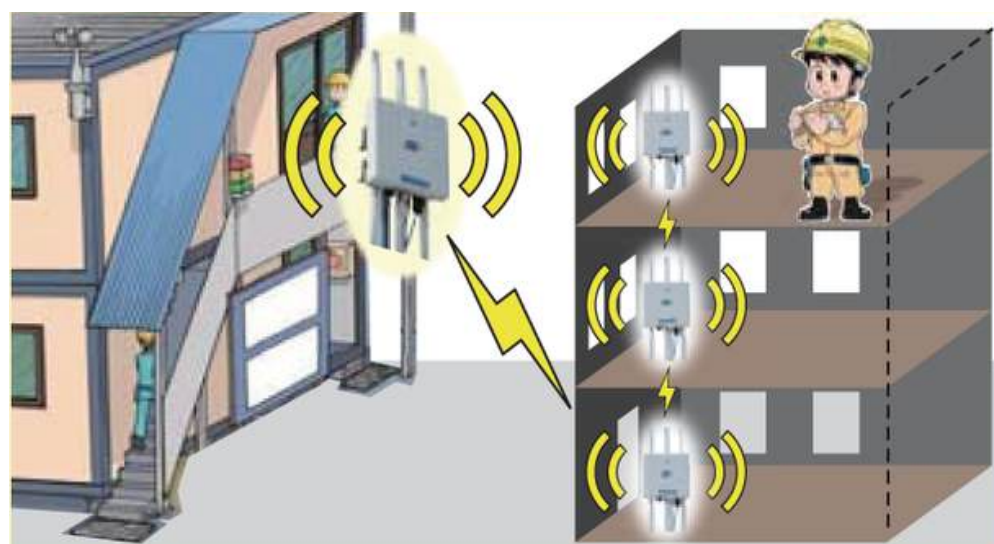
- Công nghệ PBE điều phối dữ liệu thông minh để hạn chế va chạm tín hiệu, giảm độ trễ và duy trì băng thông ổn định khi cần truyền qua nhiều điểm trung gian.
- Tự động thiết lập lại tuyến truyền trong vài giây khi xảy ra sự cố.

DỄ DÀNG MỞ RỘNG

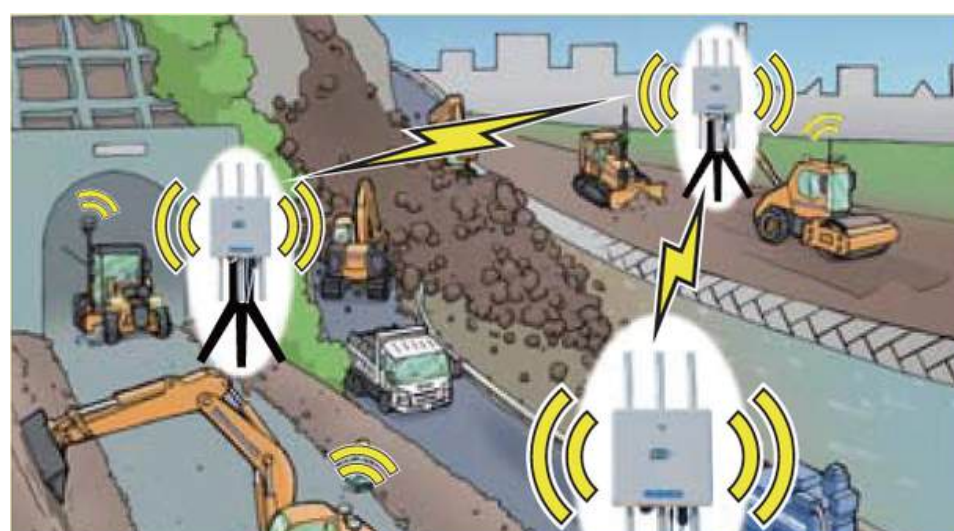


*Model PicoCELA PCWL-0511

CÔNG TRƯỜNG XÂY DỰNG & KỸ THUẬT DẪN DUNG



CÔNG TRƯỜNG ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ SỐ, CÓ THIẾT BỊ XÂY DỰNG CẦN KẾT NỐI WI-FI

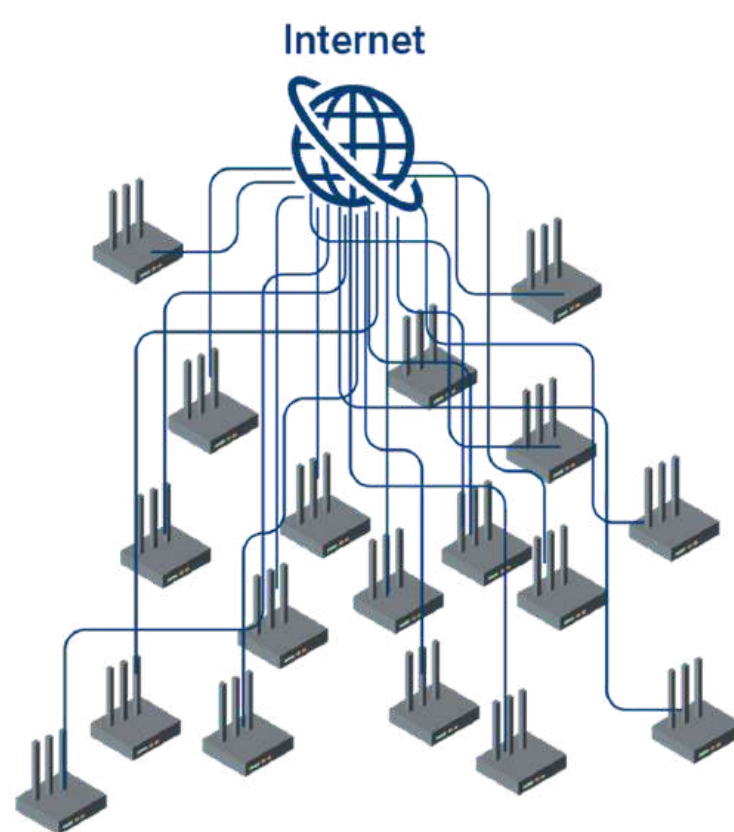


LẮP ĐẶT CHO SỰ KIỆN, TRIỂN LÃM NGẮN HẠN NGOÀI TRỜI

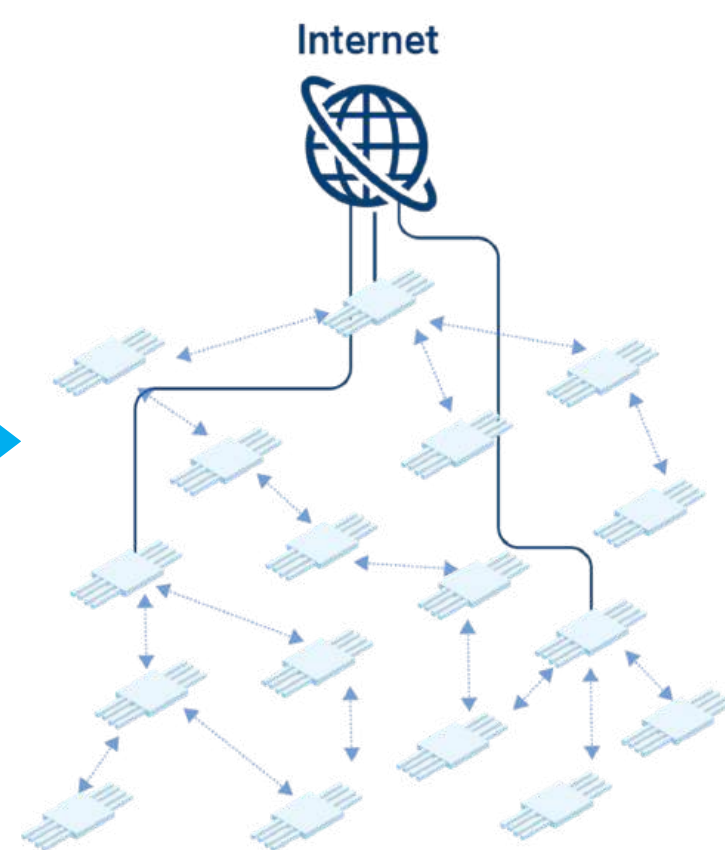


GIẢM ĐẾN 90% CÁP LAN

- Giảm chi phí triển khai
- Tiết kiệm thời gian lắp đặt



Hệ thống mạng Wi-Fi thông thường



PicoCELA

MỘT VÀI ỨNG DỤNG THỰC TẾ

Xây dựng



Thiết bị phát Wi-Fi bền bỉ với khả năng chống bụi và chống nước

Nhà máy



Thiết lập mạng không dây cho 3 nhà máy đóng tàu trong bán kính 2km, bao gồm cả đảo xa!

Sự kiện, triển lãm



Đảm bảo kết nối mạng ổn định tại địa điểm tổ chức sự kiện quy mô rộng và đông người

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Hãng	PicoCELA		
Model	PCWL-0511 (Phiên bản ngoài trời)		
Kích thước (DxRxC)	272×248x83 mm (Không bao gồm ăng-ten); 272x590x83 mm (Bao gồm ăng-ten)		
Trọng lượng	2.2 kg (Không bao gồm ăng-ten); 2.9 kg (Bao gồm ăng-ten)		
Thông số kỹ thuật không dây	2.4GHz: 802.11b/g/n/ax 5.0GHz: 802.11a/n/ac/a	PoE	PoE power supply PoE+ (IEEE802.3at)
Tốc độ truyền dữ liệu	Tốc độ tối đa: 4.8Gbps	Cổng kết nối	2.5GbEx 2
MIMO spatial stream	4×4	Công suất tiêu thụ	Max 30W
Độ lợi ăng-ten tối đa	2.4GHz: 4.5dBi 5.0GHz: 7.0dBi	Tương thích với bộ nguồn AC	O Tùy chọn
Bluetooth	4.1	Khả năng chống nước	IP67
Tự động phục hồi kênh	O	Nhiệt độ hoạt động	-30~60°C