

RAYCOM
DISTRIBUTION

COMPANY PROFILE

IOT & INDUSTRIAL NETWORKING SOLUTIONS

www.raycom.vn

2024

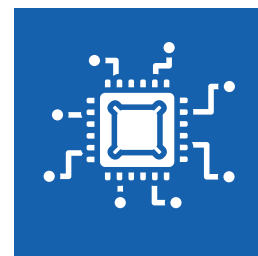


VỀ RAYCOM

Được thành lập từ năm 2015, **RAYCOM** là một tập thể gắn kết với đội ngũ nhân sự giàu nhiệt huyết và có trên 10 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực công nghệ viễn thông. Đến nay, chúng tôi đã thành công cung cấp sản phẩm và giải pháp công nghệ, đáp ứng nhu cầu về hệ thống mạng cho hơn 200 dự án lớn, nhỏ trải dài từ Bắc chí Nam về:



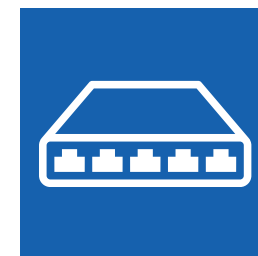
Thiết bị mạng
cho IoT



Thiết bị mạng
công nghiệp



Truyền dẫn
không dây



Switch,
Gateway



Router
4G/5G



WiFi
Access Point

TẦM NHÌN & SỨ MỆNH



Trở thành đơn vị hàng đầu kết nối khách hàng đến với các giải pháp công nghệ tiên tiến nhất thế giới.



Chúng tôi CAM KẾT cung cấp cho khách hàng những sản phẩm chất lượng cao, giải pháp tối ưu và dịch vụ vượt trội.

www.raycom.vn

GIÁ TRỊ CỐT LÕI



UY TÍN

RAYCOM luôn đặt chữ TÍN lên hàng đầu, xây dựng niềm tin với khách hàng và đối tác trên cơ sở tôn trọng hài hòa lợi ích các bên.



CHẤT LƯỢNG

Hướng tới cảm nhận của khách hàng, **RAYCOM** luôn mang lại những giải pháp chất lượng, phù hợp với từng Doanh nghiệp.



HIỆU QUẢ

RAYCOM luôn cố gắng tối đa hóa hiệu quả trong mọi hoạt động nhằm tăng cường năng suất, đồng thời đảm bảo sự hài lòng từ khách hàng.

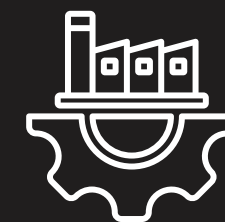


LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG

RAYCOM



IoT



Industrial

IoT & Industrial Networking Solutions

THƯƠNG HIỆU

RAYCOM hiện là đối tác và là nhà phân phối chính thức tại Việt Nam cho các thương hiệu:



VOLKTEK



THIẾT BỊ CUNG CẤP

RAYCOM sở hữu dải tần sản phẩm rộng, đáp ứng đa dạng nhu cầu hệ thống mạng Doanh nghiệp



IOT ROUTER 4G/5G



SD-WAN 4G/5G



IOT SWITCH



INDUSTRIAL SWITCH



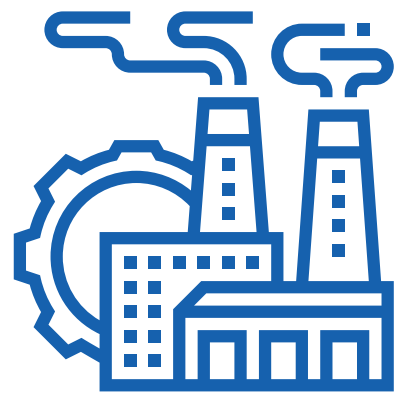
WIFI ACCESS POINT



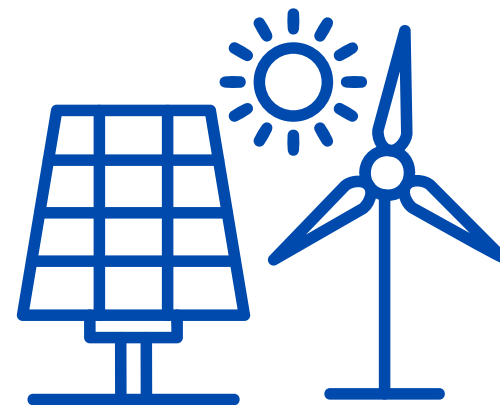
TRUYỀN DẪN KHÔNG DÂY
PTP/ PMP

GIẢI PHÁP & LĨNH VỰC ỨNG DỤNG

RAYCOM cung cấp đa dạng giải pháp cho các Doanh nghiệp thuộc lĩnh vực IoT và Industrial



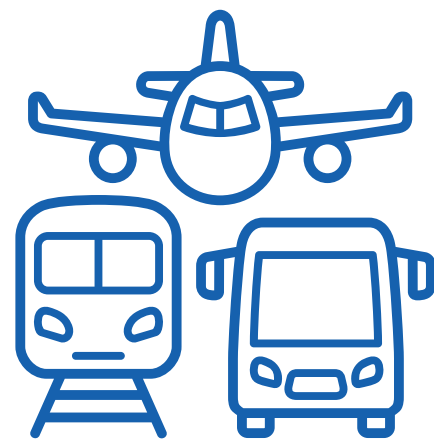
CÔNG NGHIỆP & TỰ ĐỘNG HÓA



NĂNG LƯỢNG VÀ TIỆN ÍCH



THÀNH PHỐ THÔNG MINH



GIAO THÔNG - VẬN TẢI



DOANH NGHIỆP



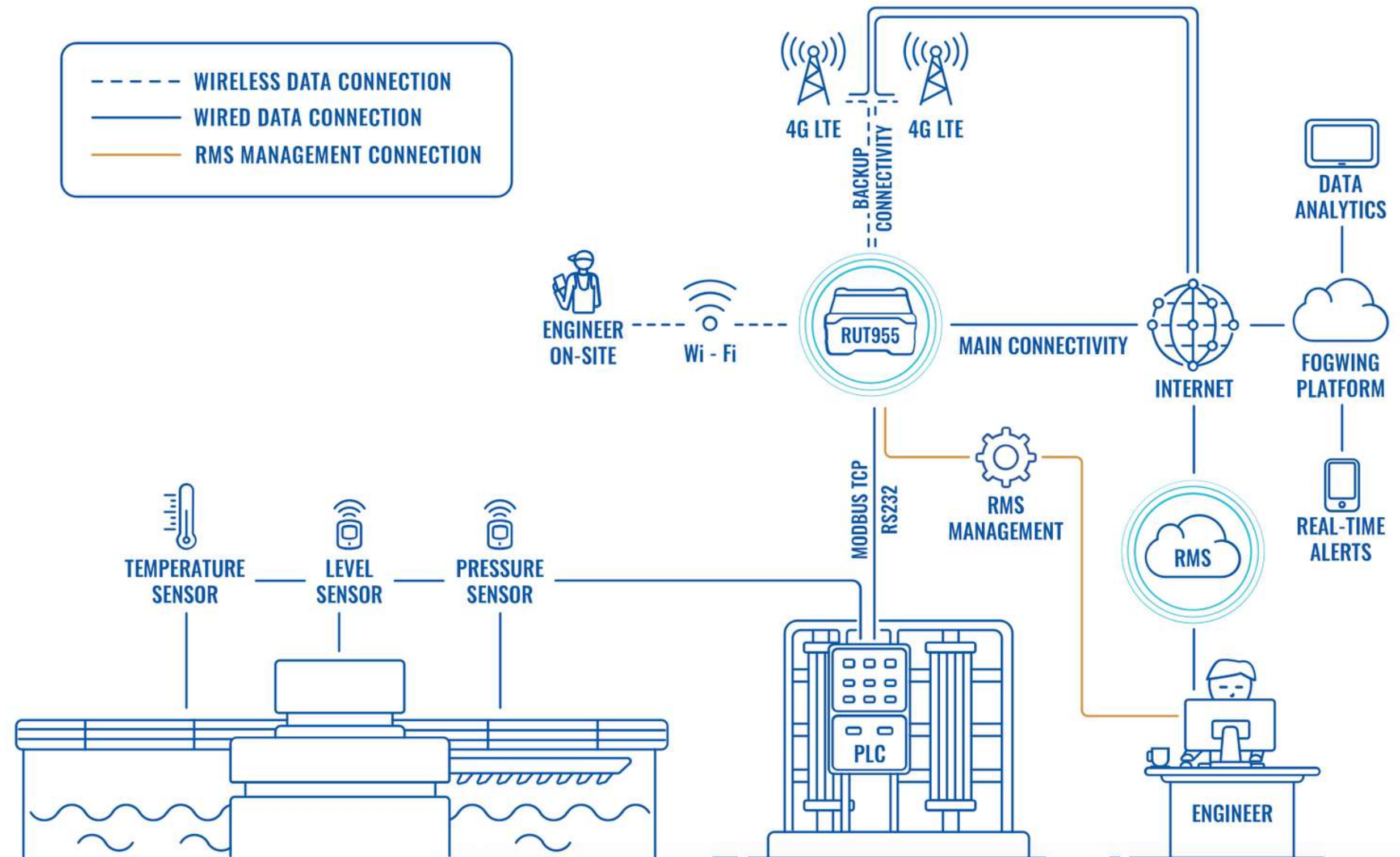
BÁN LẺ

ƯU ĐIỂM GIẢI PHÁP

- Tự động hóa hệ thống toàn bộ nhà máy xử lý nước thải mà không cần thay đổi thiết bị hiện có
- Cung cấp kết nối liên tục, ổn định qua cổng Ethernet, WiFi và SIM kép.
- Hỗ trợ RS-232, cho phép kết nối thiết bị cũ và thiết bị mới vào một mạng bằng một bộ định tuyến duy nhất.

CÔNG NGHIỆP & TỰ ĐỘNG HÓA

- Kiểm soát hệ thống nước thải



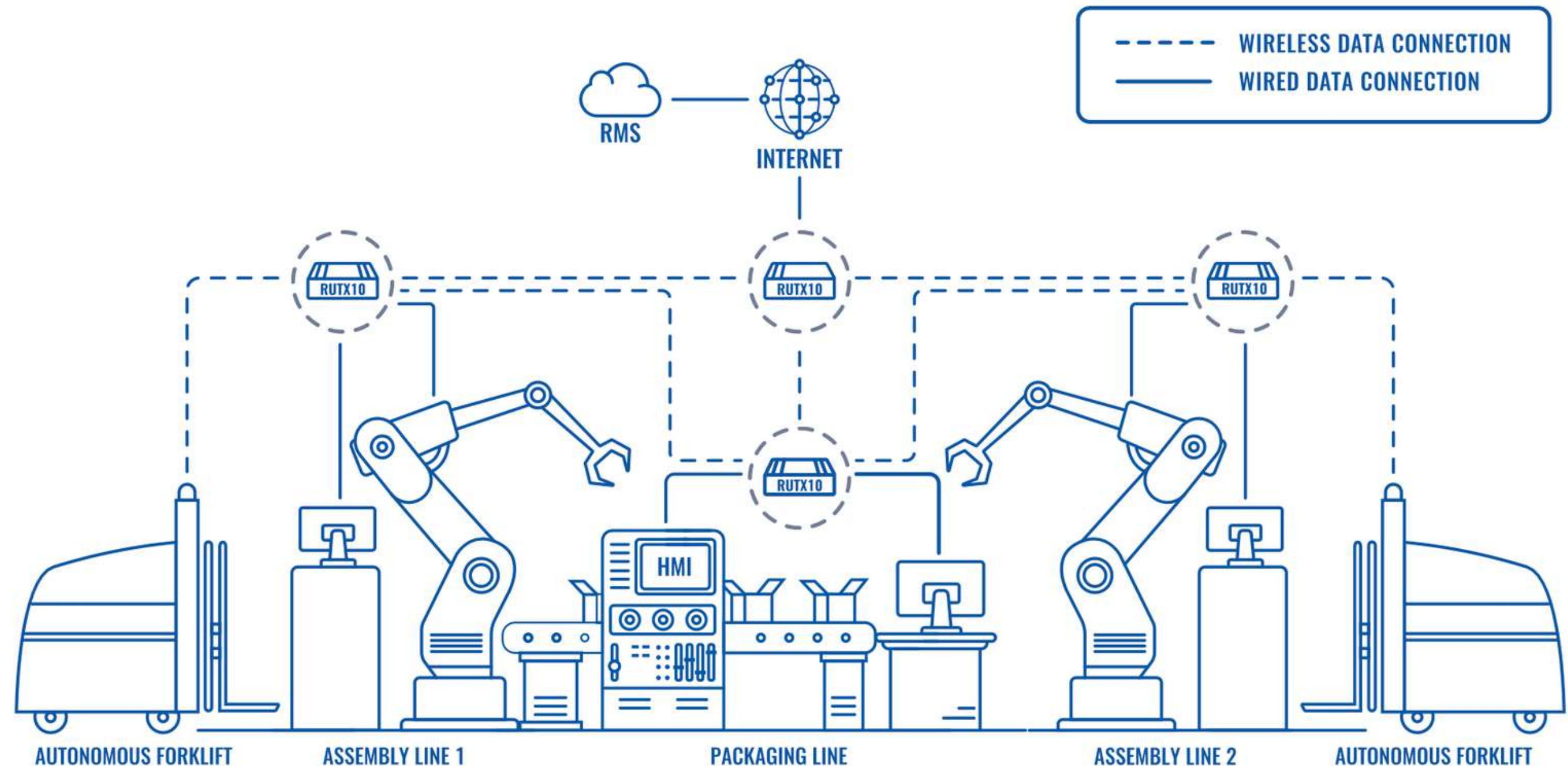
*RMS (Remote Management System) - Hệ thống quản lý từ xa của Teltonika

ƯU ĐIỂM GIẢI PHÁP

- Truyền dữ liệu cao và hiệu suất không dây mạnh mẽ.
- Hỗ trợ nhiều giao thức: MQTT, Modbus, Bluetooth, DNP3,... phù hợp giải pháp tự động hóa công nghiệp.
- Dễ dàng mở rộng nhờ tính đơn giản của cấu hình mạng Wi-Fi Mesh.
- Trang bị sẵn tính năng bảo mật, VPN, Tường lửa, kiểm soát truy cập,...
- Quản trị hệ thống từ xa thông qua RMS*

CÔNG NGHIỆP & TỰ ĐỘNG HÓA

- Kết nối nhà máy thông minh



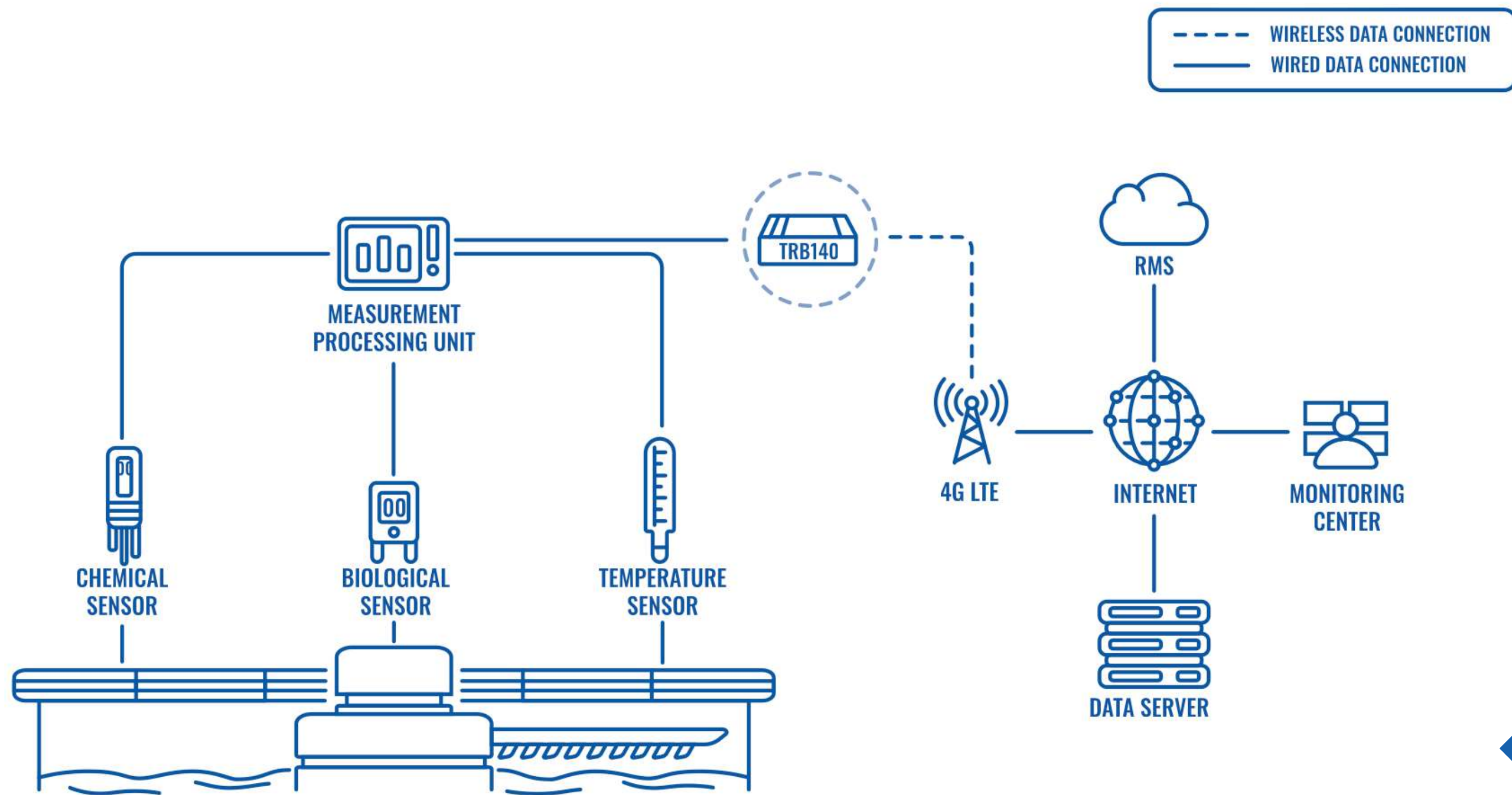
*RMS (Remote Management System) - Hệ thống quản lý từ xa của Teltonika

ƯU ĐIỂM GIẢI PHÁP

- Cung cấp kết nối di động ổn định và tin cậy
- Thiết kế linh hoạt, có khả năng tương thích cao với mọi vị trí và môi trường lắp đặt
- Tích hợp tính năng bảo mật bổ sung như kiểm soát SMS, Tường lửa, VPN và IPsec
- Được thiết kế để ứng dụng cho các nhu cầu về giải pháp IoT ở những địa điểm đặc thù

NĂNG LƯỢNG & TIỆN ÍCH

- Quan trắc chất lượng nước



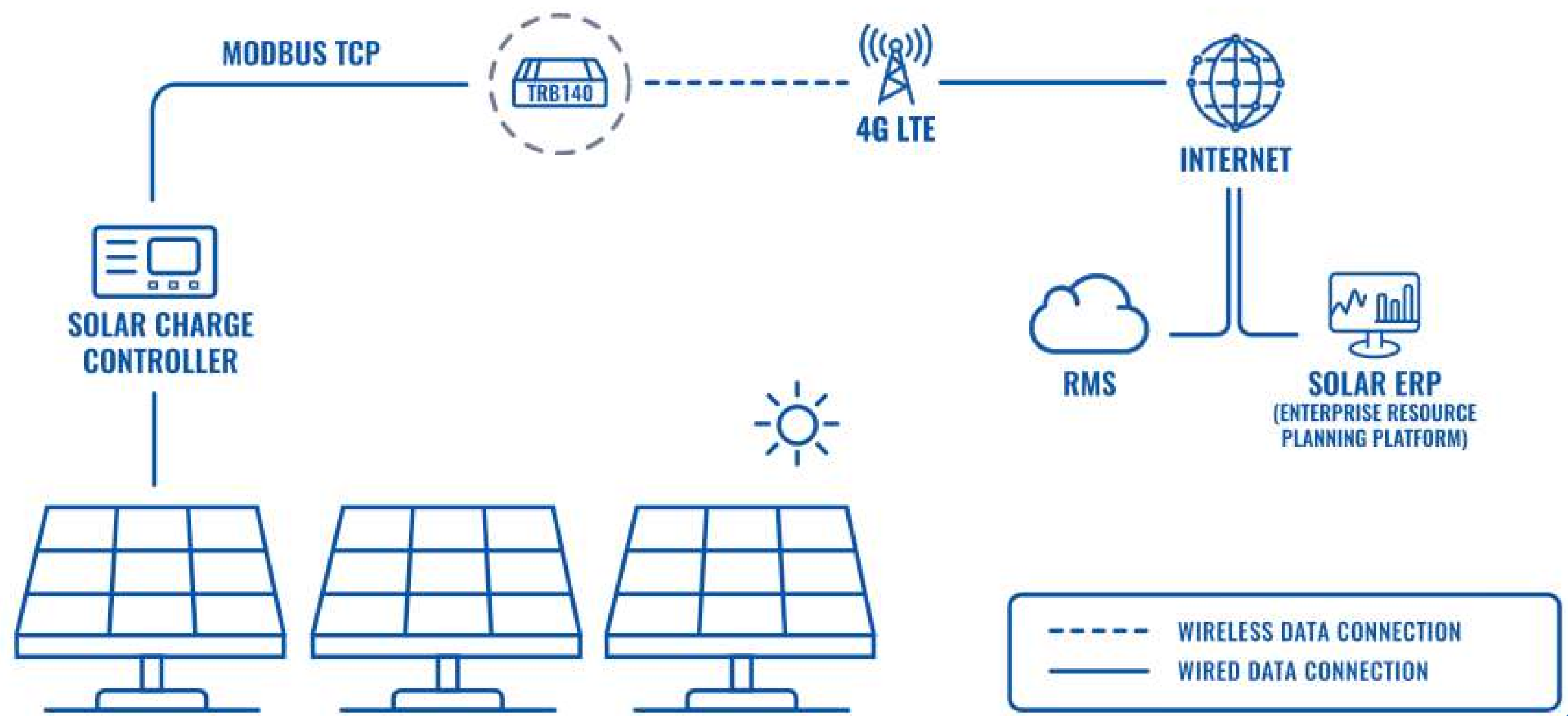
*RMS (Remote Management System) - Hệ thống quản lý từ xa của Teltonika

ƯU ĐIỂM GIẢI PHÁP

- Dễ dàng mở rộng quy mô, cấu hình thiết bị mới chỉ trong vài phút với RMS*
- Sử dụng công suất thấp - 2W khi truyền dữ liệu tốc độ tối đa và 0.4W ở tình trạng bình thường
- Giám sát, quản lý và cập nhật đồng thời cho nhiều thiết bị router từ mọi nơi, ngay cả khi không có IP public
- Thiết kế vỏ nhôm chắc chắn, dải điện áp nguồn 9-30 VDC, khả năng chịu nhiệt -40°C đến 75°C

NĂNG LƯỢNG & TIỆN ÍCH

- Giám sát hệ thống điện mặt trời



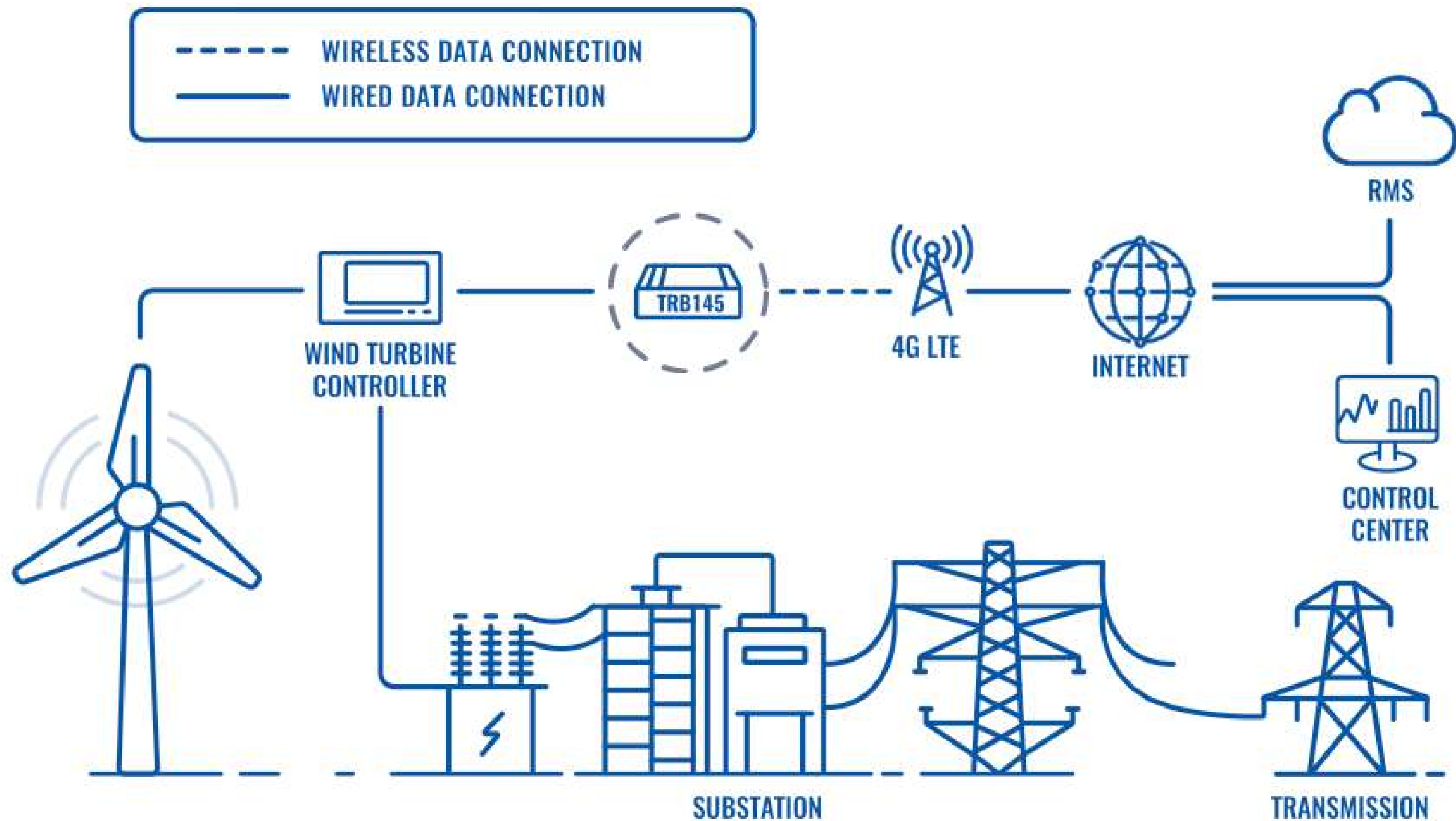
*RMS (Remote Management System) - Hệ thống quản lý từ xa của Teltonika

ƯU ĐIỂM GIẢI PHÁP

- Quản lý, cấu hình tập trung và điều khiển từ xa các router được kết nối với Tuabin gió bằng RMS*
- Tiêu thụ năng lượng thấp - 2W điện năng khi truyền dữ liệu
- Thiết kế chắc chắn phạm vi nhiệt độ hoạt động từ -40°C đến 75°C
- Router kích thước nhỏ gọn, tiện lợi khi lắp đặt vào các tủ nhỏ ở Tuabin

NĂNG LƯỢNG & TIỆN ÍCH

- Giám sát Tuabin gió từ xa



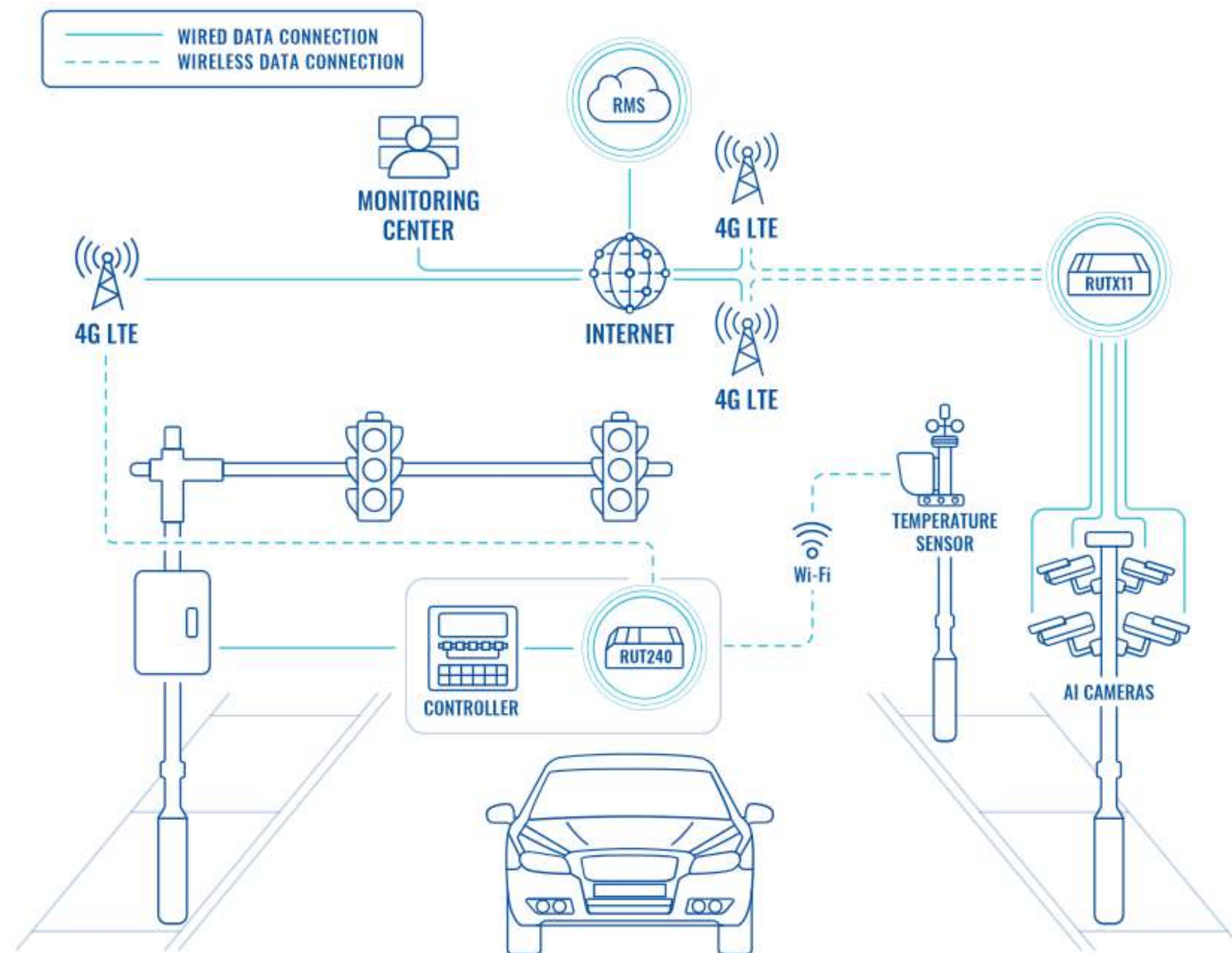
*RMS (Remote Management System) - Hệ thống quản lý từ xa của Teltonika

ƯU ĐIỂM GIẢI PHÁP

- Cho phép giám sát và điều khiển hệ thống đèn tín hiệu và giám sát giao thông từ xa
- Đảm bảo an toàn hệ thống, miễn nhiễm với các cuộc tấn công mạng
- Cung cấp kết nối mạng mạnh mẽ, ổn định, liên lạc hệ thống M2M liền mạch và bảo mật cao

THÀNH PHỐ THÔNG MINH

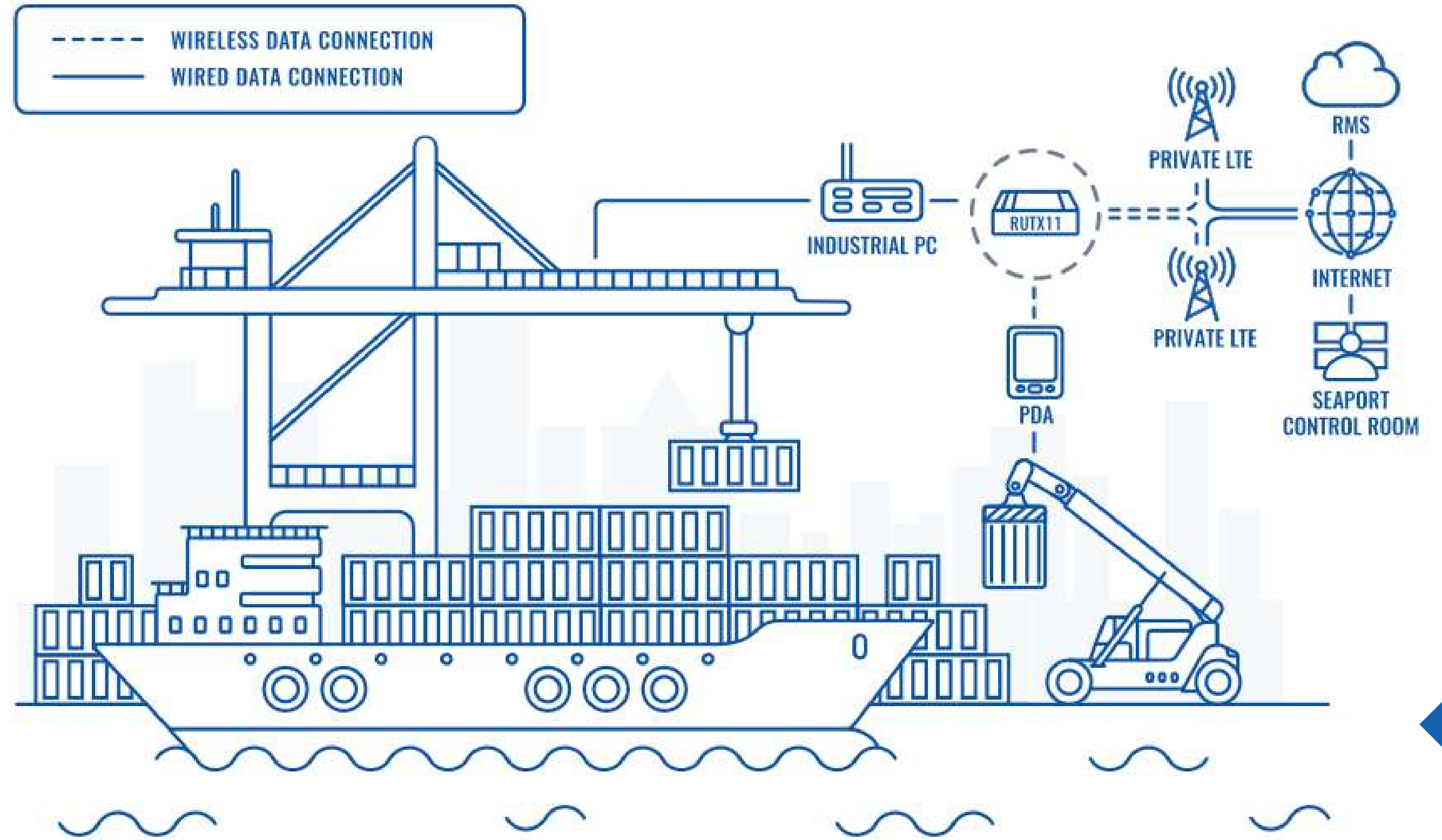
- Quản lý hệ thống giao thông



*RMS (Remote Management System) - Hệ thống quản lý từ xa của Teltonika

THÀNH PHỐ THÔNG MINH

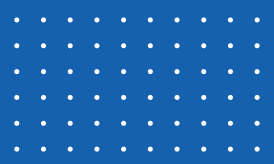
- Kết nối không dây cho khu vực Cảng biển



*RMS (Remote Management System) - Hệ thống quản lý từ xa của Teltonika

ƯU ĐIỂM GIẢI PHÁP

- Hiệu suất cao - Cung cấp kết nối di động LTE CAT6 với tốc độ đến 300 Mbps
- Đáp ứng môi trường công nghiệp - Vỏ nhôm chắc chắn, dải nhiệt độ hoạt động rộng, khả năng chống rung
- Bảo mật cao, tuân thủ tiêu chuẩn bảo mật của các nhà khai thác cảng biển - Cung cấp nhiều tùy chọn VPN, tường lửa và tính năng bảo mật khác
- Cập nhật phần mềm, thay đổi cấu hình cho một hoặc toàn bộ thiết bị router từ xa hoặc với RMS*

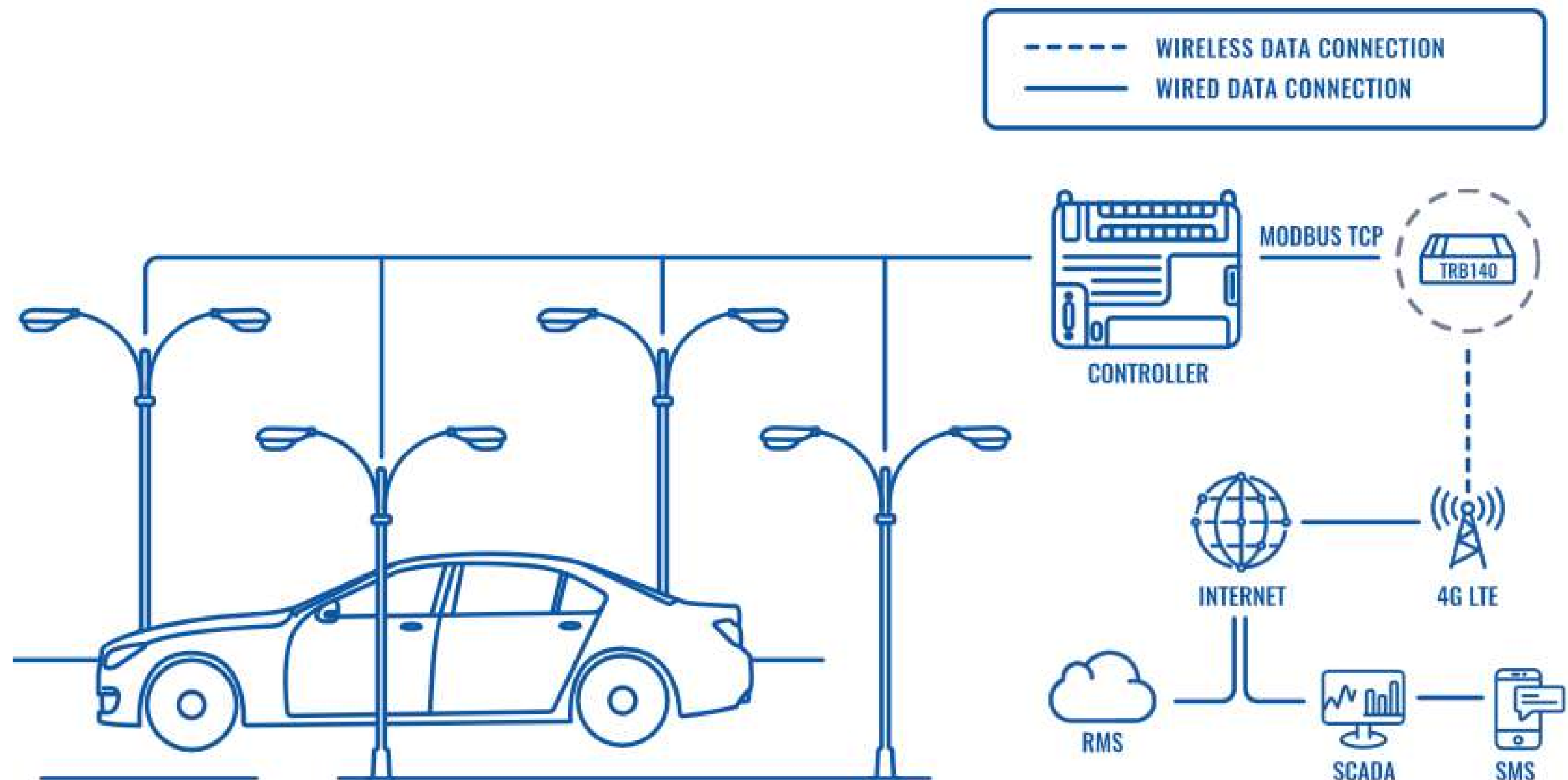


ƯU ĐIỂM GIẢI PHÁP

- Hỗ trợ giao thức Modbus TCP (giao thức bắt buộc để liên lạc giữa hệ thống PLC và SCADA)
- Cổng 4G LTE CAT4 cũng hỗ trợ 3G và 2G, nếu tín hiệu 4G bị hỏng, thiết bị sẽ tự chuyển sang 3G hoặc 2G
- Dễ dàng quản trị và vận hành hệ thống từ xa, ngay cả khi không có IP Public với RMS*

THÀNH PHỐ THÔNG MINH

- Hệ thống đèn đường thông minh



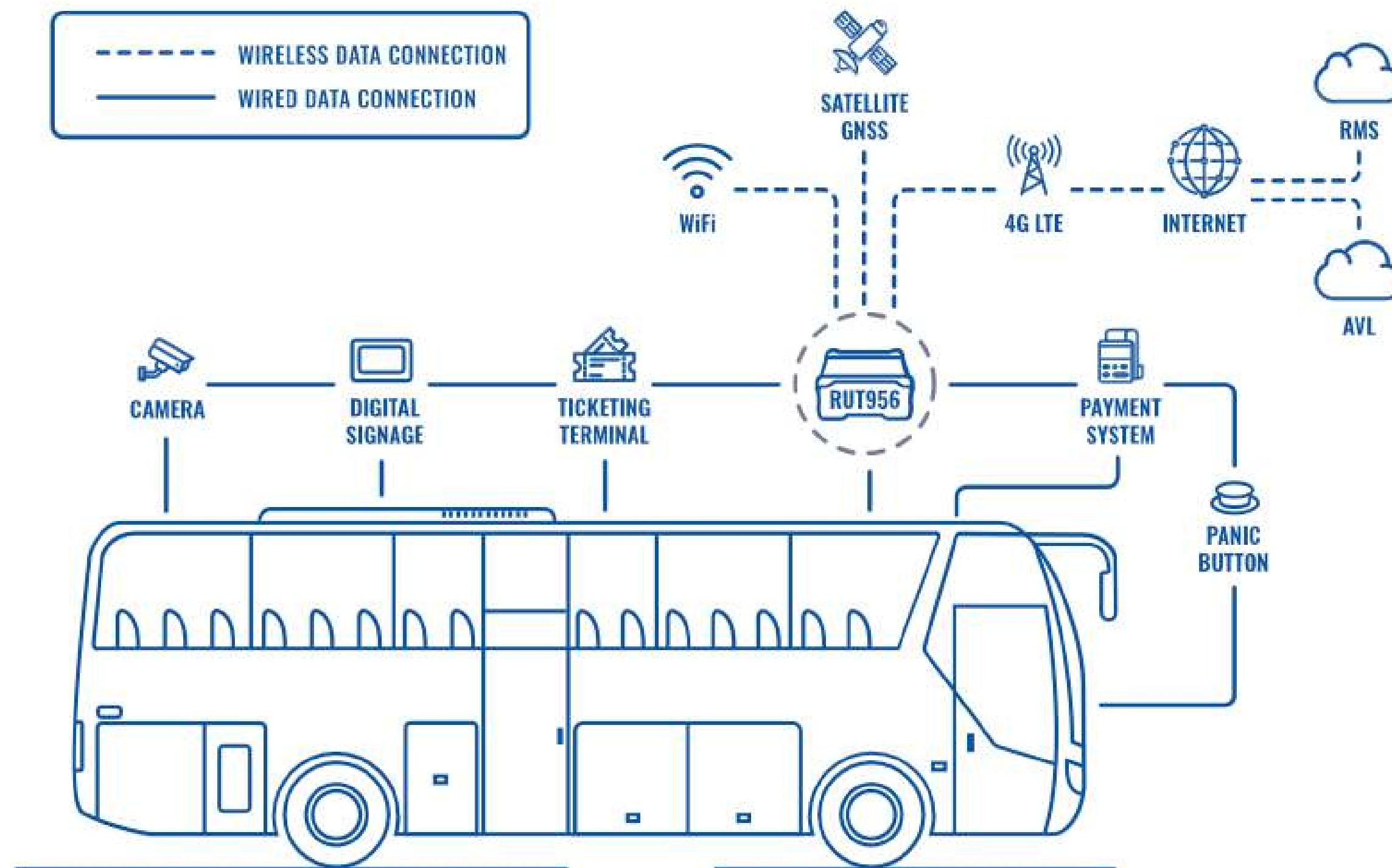
*RMS (Remote Management System) - Hệ thống quản lý từ xa của Teltonika

ƯU ĐIỂM GIẢI PHÁP

- Cung cấp kết nối cho IP CCTV trên xe và định vị bằng GNSS
- Tích hợp WiFi cho hành khách trên xe và tính năng trang chào tiện ích, kết hợp màn hình Digital Signage
- Cung cấp kết nối cho các thiết bị đầu cuối trên xe: Máy bán vé, thu thập và tải số liệu thống kê lượng vé của nhà điều hành
- Trang bị cổng kết nối với thiết bị bên thứ 3 (vd: Nút báo hiệu khẩn cấp trên xe bus)

GIAO THÔNG VẬN TẢI

- Kết nối cho phương tiện giao thông công cộng



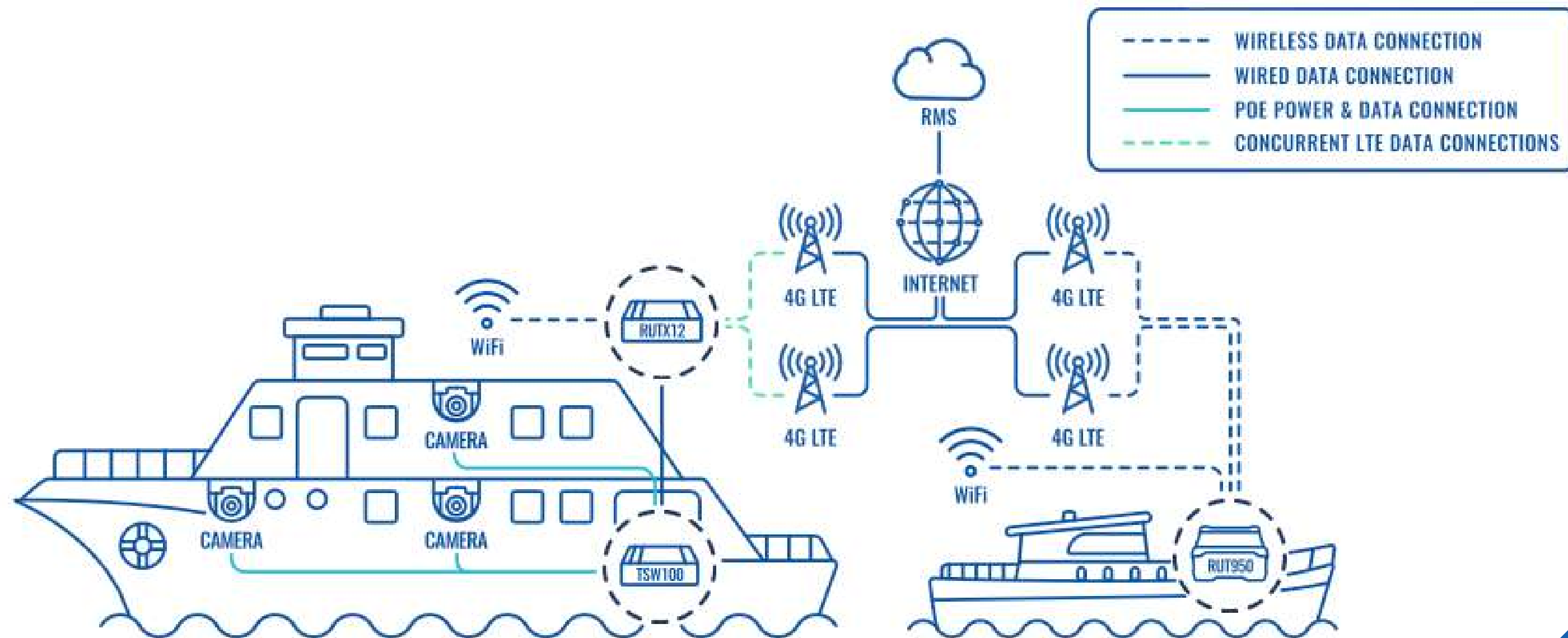
*RMS (Remote Management System) - Hệ thống quản lý từ xa của Teltonika

ƯU ĐIỂM GIẢI PHÁP

- Hiệu suất cao - Cung cấp 2 kết nối di động LTE CAT6 với tốc độ đến 600 Mbps
- Trang bị 2 khe SIM - mang lại sự linh hoạt, cho phép khai thác các mạng di động ở những khu vực khác nhau
- Giám sát, quản trị và cấu hình toàn bộ thiết bị Router từ xa với RMS*
- Bảo mật cao - Cung cấp nhiều tùy chọn VPN, tường lửa và tính năng bảo mật khác

GIAO THÔNG VẬN TẢI

- Kết nối cho du thuyền



*RMS (Remote Management System) - Hệ thống quản lý từ xa của Teltonika

ƯU ĐIỂM GIẢI PHÁP

- Cung cấp kết nối di động lên tới 3.3Gbps và WiFi5 với tốc độ truyền dữ liệu đến 867 Mbps
- Cho phép kết nối Internet RV chất lượng như tại nhà
- Trang bị tính năng chuyển đổi dự phòng giữa 2 SIM, nâng cao độ ổn định và liên mạch của mạng Internet.
- Tích hợp anten MIMO

GIAO THÔNG VẬN TẢI

- Kết nối và phát WiFi cho xe di động



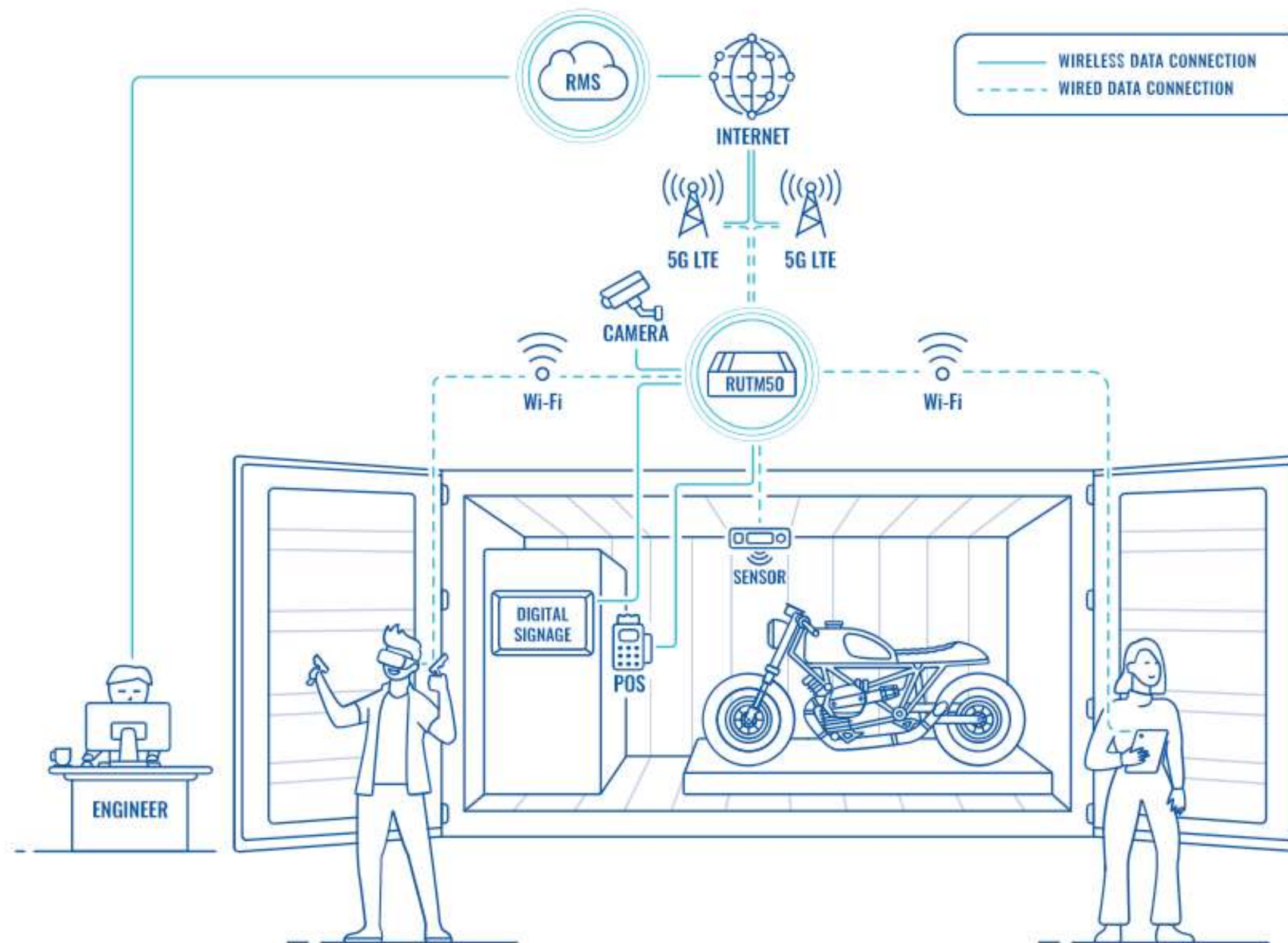
*RMS (Remote Management System) - Hệ thống quản lý từ xa của Teltonika

ƯU ĐIỂM GIẢI PHÁP

- Cung cấp kết nối di động tốc độ cao, lên tới 3.4Gbps
- Giải pháp tiết kiệm chi phí để đảm bảo cho các công nghệ thực tế ảo và livestream thông lượng cao

DOANH NGHIỆP & BÁN LẺ

- Kết nối cho sự kiện, triển lãm



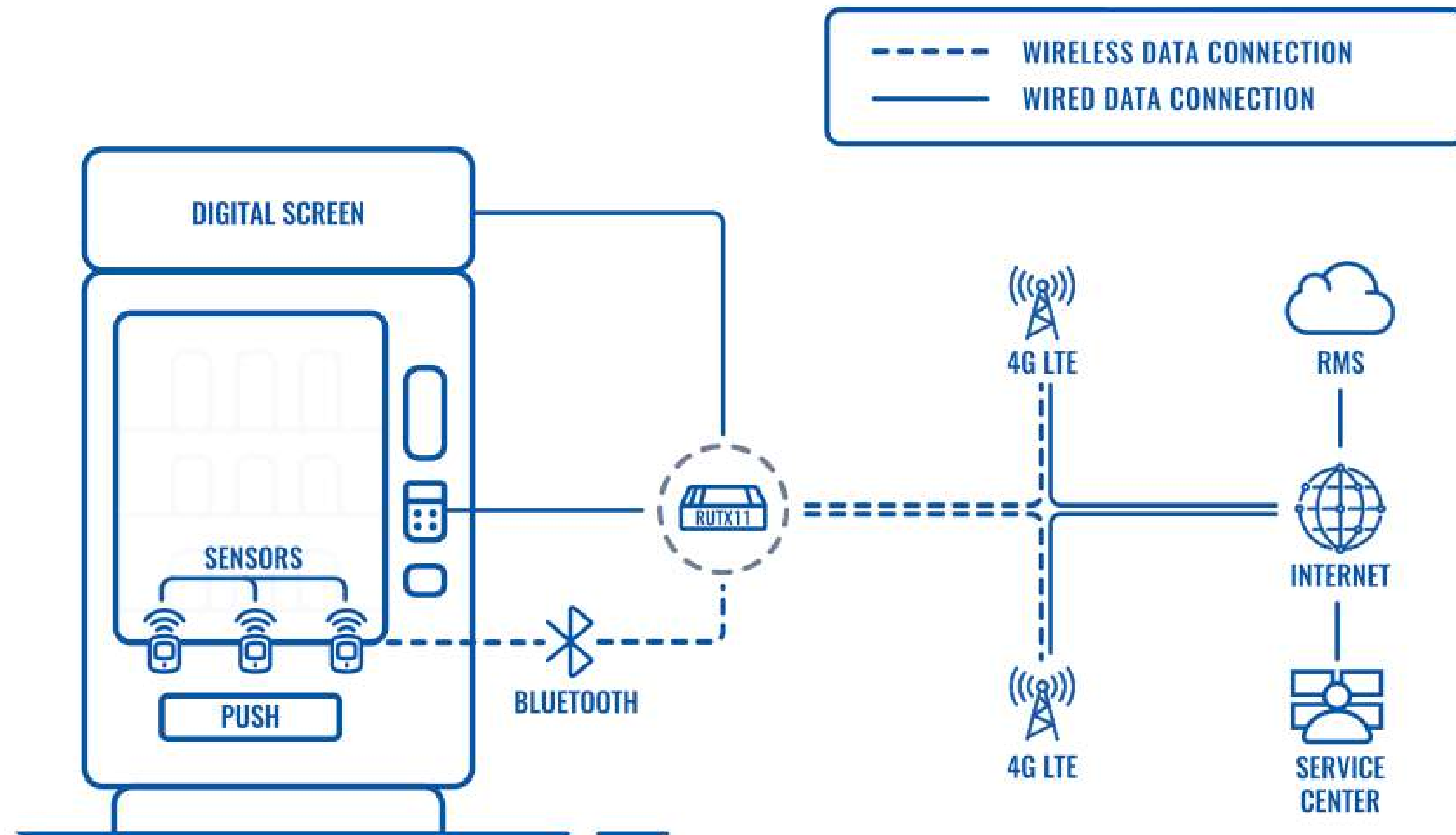
*RMS (Remote Management System) - Hệ thống quản lý từ xa của Teltonika

ƯU ĐIỂM GIẢI PHÁP

- Linh hoạt cao - Tương thích với nhiều thiết bị khác nhau như cảm biến Bluetooth, thiết bị thanh toán, màn hình kỹ thuật số sử dụng giao diện Ethernet và WiFi
- Trang bị tính năng chuyển đổi dự phòng giữa 2 SIM, nâng cao độ ổn định và liên mạch của mạng Internet.
- Giám sát, quản trị và cấu hình Router từ xa với RMS*
- Bảo mật cao - Cung cấp nhiều tùy chọn VPN, OpenVPN, IPsec cần thiết cho việc thanh toán điện tử

DOANH NGHIỆP & BÁN LẺ

- Kết nối cho máy bán hàng tự động



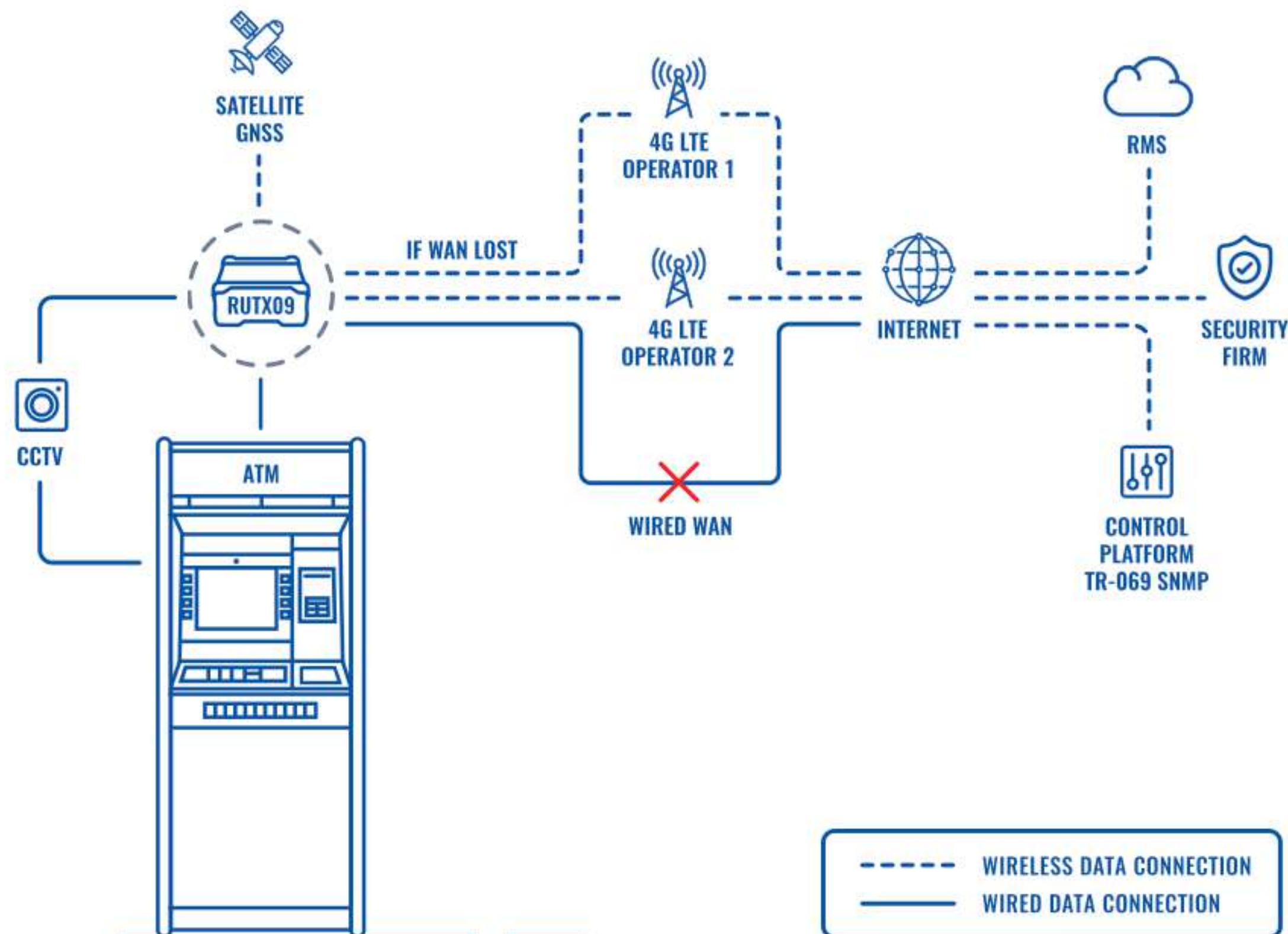
*RMS (Remote Management System) - Hệ thống quản lý từ xa của Teltonika

ƯU ĐIỂM GIẢI PHÁP

- Triển khai nhanh chóng, quản trị thiết bị, chẩn đoán và khắc phục lỗi từ xa với RMS*
- Trang bị tính năng chuyển đổi dự phòng giữa 2 SIM, nâng cao độ ổn định và liên mạch của mạng Internet.
- Cảnh báo trường hợp mạng WAN bị lỗi và LTE sẽ được kích hoạt qua SMS, Email hoặc phương thức khác được RMS* hỗ trợ
- Cấp nguồn cho Router bằng UPS và giám sát vị trí ATM thông qua GNSS

DOANH NGHIỆP & BÁN LẺ

- Kết nối cho máy ATM



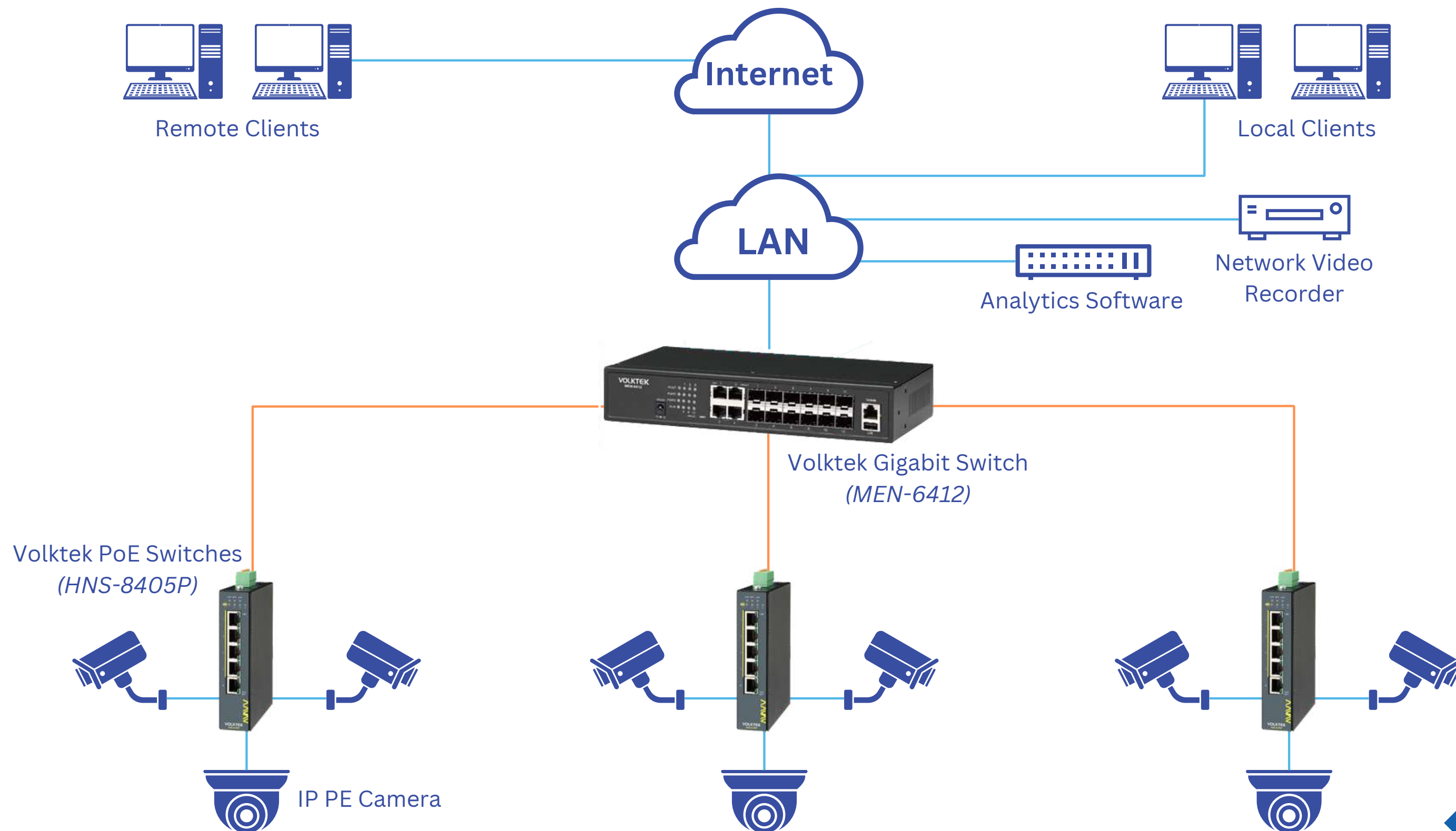
*RMS (Remote Management System) - Hệ thống quản lý từ xa của Teltonika

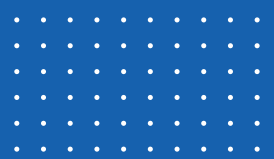
ƯU ĐIỂM GIẢI PHÁP

- Camera có thể được đặt tại những vị trí có khoảng cách xa
- Có thể kết nối nhiều Camera cùng lúc
- Có thể cung cấp cho Camera một nguồn công suất lớn
- Hoạt động ổn định trong môi trường khắc nghiệt: bụi, ẩm, nhiệt độ cao, rung shock

HỆ THỐNG CCTV

- Switch PoE và Switch Gigabit



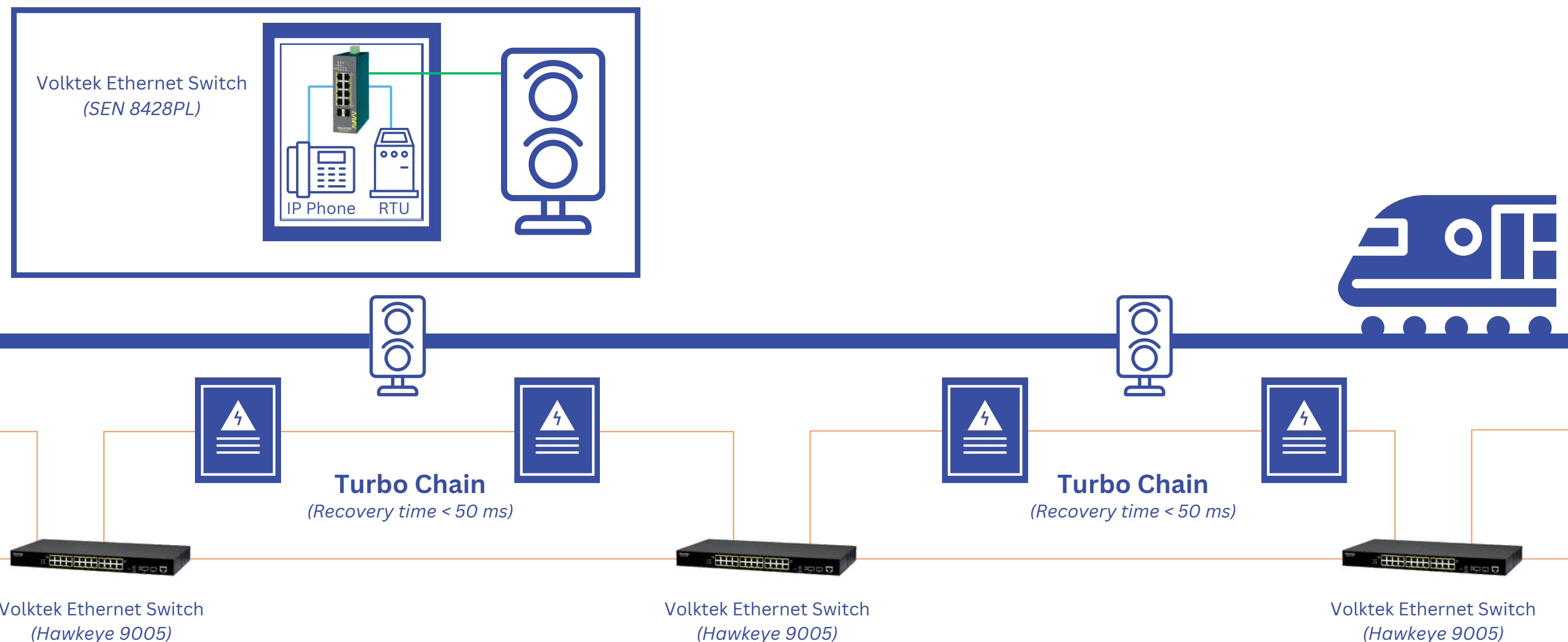


ƯU ĐIỂM GIẢI PHÁP

- Đạt chuẩn EN 50155, EN 50121-4 cho đường sắt
- Đảm bảo kết nối mạng luôn ổn định
- Đảm bảo thực hiện chuyển mạch trong mọi điều kiện
- Hoạt động bền bỉ trong điều kiện khắc nghiệt

HỆ THỐNG VẬN TẢI ĐƯỜNG SẮT

- *Ethernet & Industrial Switches*

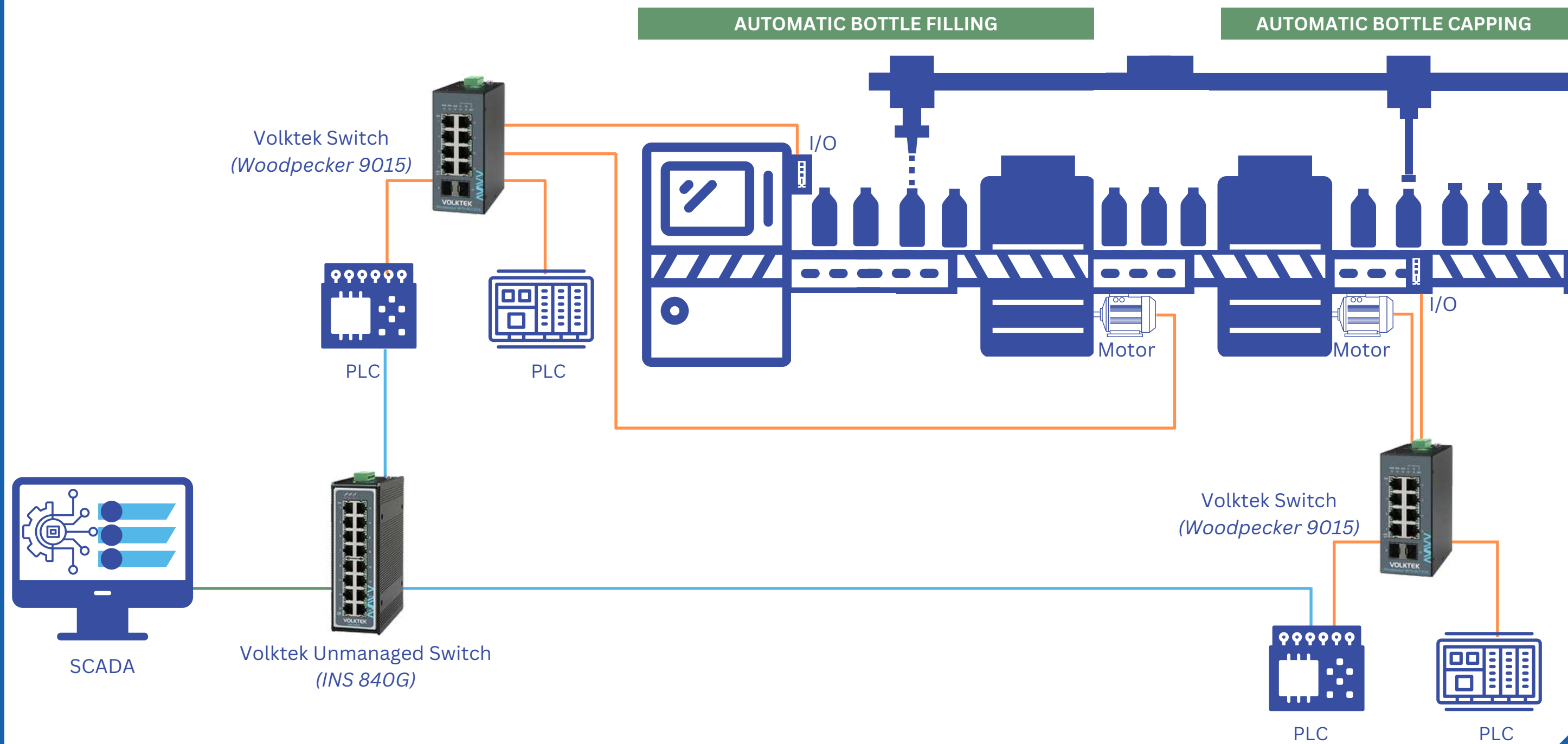


DÂY CHUYỀN SẢN XUẤT TỰ ĐỘNG

- *Unmanaged & Industrial Switches*

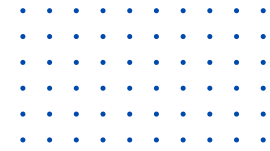
ƯU ĐIỂM GIẢI PHÁP

- Thích ứng với môi trường yêu cầu giải nhiệt rộng
- Hiệu suất chống nhiễu cao
- Độ bền cao, chuẩn công nghiệp
- Tương thích với các mô hình IOT phổ biến hiện nay trong mô hình nhà máy thông minh
- Tương thích nhiều kiểu lắp đặt khác nhau



KHÁCH HÀNG TIÊU BIỂU





LIÊN HỆ



0932 728 972 / 028.6271 7772



www.raycom.vn



info@raycom.vn



37 Đường số 6, KDC Cityland Park Hills,
Phường 10, Quận Gò Vấp, TP.HCM

