

# SR SUNTOUR Cycling

## Nhà Sản Xuất Phụ Tùng Xe Đạp tại Việt Nam: Giám Sát Toàn Diện với VPN Site-to-Site Siêu Tốc

### Thông tin khách hàng



**Khách hàng**  
SR SUNTOUR Cycling



**Lĩnh vực**  
Sản Xuất



**Địa điểm**  
Bình Dương, Việt Nam



### Về khách hàng

SR SUNTOUR Cycling là một nhà sản xuất phụ tùng xe đạp hàng đầu, chuyên về các phụ tùng xe đạp nhôm hợp kim cao cấp và trung cấp bao gồm phuộc giảm xóc, lò xo sau, cốt yên, động cơ xe đạp điện, màn hình hiển thị và bánh răng. Nhà máy được đặt tại Bình Dương (Việt Nam) là nhà máy lớn nhất trong tổng số 4 nhà máy sản xuất, với diện tích lên đến 50,000 mét vuông.



*“Sản phẩm của Zyxel đã cải thiện đáng kể tốc độ và độ ổn định của mạng, không chỉ đảm bảo hình ảnh giám sát được truyền tải ngay trong thời gian thực, mà còn rút ngắn thời gian sao lưu dữ liệu hình ảnh từ vài giờ xuống còn vài phút, từ đó giúp việc quản lý mạng trở lên dễ dàng hơn.”*

**Chang Junhao**  
IT Manager, SR SUNTOUR Cycling

### Tóm lược

Trong năm 2020, SR SUNTOUR Cycling được chính phủ yêu cầu triển khai công tác giám sát 24/7 cho hoạt động của toàn bộ nhà máy tại Bình Dương và một kho hàng ở nơi khác. Điều này đòi hỏi công ty phải sử dụng VPN site-to-site có hiệu suất cao để truyền tải luồng camera giám sát từ kho hàng đến nhà máy, và lưu trữ trên thiết bị NAS. Tuy nhiên, hệ thống mạng không đồng bộ từ các thiết bị của nhiều hãng khác nhau, bao gồm một số thiết bị cấp gia dụng, đã dẫn đến hiệu suất mạng kém. Như nhiều nhà máy khác cần mở rộng hệ thống mạng và hạ tầng ELV như camera giám sát, công ty đã gặp khó khăn trong việc quản lý nhiều thiết bị từ các nhà sản xuất khác nhau. eSafe360, một nhà tích hợp hệ thống chuyên về hạ tầng ICT và ELV đã đánh giá trường hợp của SR SUNTOUR Cycling, và lựa chọn giải pháp của Zyxel để đáp ứng nhu cầu của khách hàng. Tường lửa USG FLEX 500 và USG FLEX 100 của Zyxel lần lượt được triển khai tại nhà máy và nhà kho, tạo ra một kênh VPN site-to-site ổn định, tốc độ cao giúp cho dữ liệu video được truyền tải mượt mà ngay trong thời gian thực. GS1350 - Dòng Switch PoE Giám Sát của Zyxel hỗ trợ nguồn PoE tối đa lên đến 375W đã được lắp đặt tại nhà máy, để cung cấp nguồn điện cho các camera giám sát. Giám Đốc Công Nghệ của eSafe360 Faraday Huang cho biết: “Giải pháp của Zyxel đã cho phép chúng tôi đồng bộ hóa cơ sở hạ tầng của nhà máy một cách dễ dàng, đáp ứng hoàn hảo nhu cầu của khách hàng.”

### Thử thách

- Đảm bảo tính ổn định và mượt mà khi truyền lượng dữ liệu lớn từ camera giám sát giữa nhà máy và một nhà kho ở xa
- Khắc phục hiệu suất kém và quản lý phức tạp do sử dụng các thiết bị truyền thông và ELV từ các hãng khác nhau

### Lợi ích

- Nâng cao hiệu quả công việc nhờ vào khả năng kết nối site-to-site mạnh mẽ
- Đồng bộ hóa hạ tầng mang lại tốc độ mạng và tính ổn định tốt hơn
- Quản lý mạng trở nên đơn giản hơn nhờ vào hỗ trợ kỹ thuật chuyên nghiệp và nhanh chóng

### Thiết bị sử dụng

- Tường lửa UTM USG FLEX 100/500
- Dòng Switch Giám Sát GS1350 PoE Quản Lý Thông Minh
- Bộ phát WiFi 6 WAX510D

# Sơ đồ

