



Từ ngày 7/11, hãng dịch vụ viễn thám hàng đầu Nhật Bản Pasco đã bắt đầu cung cấp "Dữ liệu không gian đa chiều" về hệ thống đường cao tốc để phục vụ hoạt động bảo trì cũng như sàng lọc thông tin về tình hình địa phương.

Hệ thống dữ liệu này, ra đời dưới sự hợp tác cùng tập đoàn Aero Asahi Corp, còn được đánh giá cao hơn cả hệ thống Google Maps.

Sau trận siêu động đất hôm 11/3/2011 tại Đông Bắc Nhật Bản, hoạt động sửa chữa các tuyến đường cao tốc và đường hầm mới đang trở thành vấn đề cấp bách, không chỉ phục vụ cho công cuộc tái thiết, mà còn để đảm bảo an toàn cho người dân, cũng như vận hành nền kinh tế.

Trên tinh thần đó, Pasco và Aero Asahi đã hoàn tất 99% "Dữ liệu không gian đa chiều" về toàn bộ các tuyến đường cao tốc ở Nhật Bản. Dữ liệu này được thu thập bởi 12 xe không người lái, vận hành trên các tuyến đường cao tốc và đường hầm.

Những chiếc xe không người lái này chạy trên đường cao tốc quốc gia để thu thập các dữ liệu chi tiết. Dữ liệu đó được kết hợp với các dữ liệu thu từ máy bay và vệ tinh viễn thám, để cho ra những dữ liệu có độ chính xác cao, cũng như được cập nhật liên tục về hệ thống đường xá tại Nhật.

Trong khi đó, Aero Asahi là một trong những hãng công nghệ uy tín nhất về không người lái và phân tích dữ liệu không gian.

Sự hợp tác giữa hai hãng sẽ giúp quản lý dữ liệu và hình ảnh chi tiết về công nghệ cao tin tức, cung cấp thông tin về những công nghệ mới hay công nghệ cao tin tức bên ngoài, qua đó giúp các quan quản lý có thể lên kế hoạch công phó với thế giới.

Hãng Pasco đang có kế hoạch phát triển công nghệ của mình ra các thị trường nước ngoài, đặc biệt là Đông Nam Á, trong đó có Việt Nam, những quốc gia chủ yếu nằm ở châu Á, như những công nghệ mới nhất hiện nay.

Theo Vietnam+