



Cầu Braila, Romania

Các chuyên gia quốc tế trong việc cung cấp cơ sở hạ tầng xuất sắc

IHI Infrastructure Systems khai thác chuyên môn kỹ thuật của mình để cung cấp cơ sở hạ tầng hạng nhất ở cả Nhật Bản và trên khắp thế giới.

Được thành lập vào năm 2009 – là liên doanh giữa các công ty giàu kinh nghiệm IHI Corporation, Matsuo Bridge và Kurimoto Bridge – IHI Infrastructure Systems chuyên xây dựng, bảo trì và cải tạo cầu đường, mang chuyên môn của mình đến các dự án lớn ở Nhật Bản và nước ngoài.



Cầu Bosphorus thứ hai, Thổ Nhĩ Kỳ

Về mặt trong nước, bí quyết của IHI Infrastructure Systems đã chứng tỏ vai trò cần thiết của mình khi Nhật Bản nâng cấp những cơ sở hạ tầng dân dụng cũ kỹ. “Đây là một trong những thách thức mà đất nước hiện đang phải đối mặt,” chủ tịch công ty, Kazuya Ueda, cho biết. “Việc cải tạo và cải tiến cơ sở hạ tầng cũ kỹ do những thay đổi về môi trường và tiêu chuẩn thường đòi hỏi năng lực kỹ thuật cao hơn so với việc phát triển cơ sở hạ tầng mới. Chúng tôi sở hữu kinh nghiệm tích lũy trong một thời gian dài – một thế mạnh to lớn trong các dự án

đòi hỏi năng lực kỹ thuật lớn.”

IHI Infrastructure Systems cũng tự hào có chuyên môn đáng kể trong việc bảo vệ Nhật Bản trước các thảm họa thiên nhiên như động đất thường xuyên xảy ra ở quốc gia châu Á này. Ngoài việc gia cố các tòa nhà bằng công nghệ như sàn cách ly địa chấn, công ty còn tăng cường khả năng chống chịu cơ sở hạ tầng của Nhật Bản. “Chính phủ Nhật Bản đã bắt đầu các sáng kiến cung cấp các tuyến đường thay thế nếu thảm họa thiên nhiên xảy ra và đình chỉ hoạt động của cầu đường,” Ông Ueda cho biết. “Và đang cho tiến hành.” Công ty cũng có thành tích xây dựng các đập và cửa ngăn nước hiện đại để kiểm soát lũ lụt.

Bên ngoài Nhật Bản, IHI Infrastructure Systems sử dụng công nghệ của mình để bảo vệ các quốc gia dễ bị tổn thương khác trước thiên tai. “Ví dụ sau trận động đất Kocaeli ở Thổ Nhĩ Kỳ năm 1999, chúng tôi đã tiến hành công trình gia cố địa chấn trên những cây cầu lớn ở Istanbul,” Ông Ueda lưu ý. “Và kể từ đó, những nỗ lực của chúng tôi nhằm tăng cường khả năng chống chịu thiên tai tại quốc gia này vẫn tiếp tục.”

Ông Ueda cho biết, khi nhận diện của IHI Infrastructure Systems ở nước ngoài tăng trưởng đều đặn, tham vọng quốc tế của công ty sẽ mở rộng ra toàn cầu. Tuy nhiên, hiện tại, các quốc gia châu Á có nhu cầu cơ sở hạ tầng đáng kể sẽ là trọng tâm của công ty, với các cơ sở ở nước ngoài tại các quốc gia Đông Nam Á là Myanmar và Việt Nam đã được thành lập. “Nhiều quốc gia ở châu Á yêu cầu bảo trì và gia cố cơ sở hạ tầng, vì vậy chúng tôi nhận thấy những cơ hội tốt cho IHI,” ông giải thích.



Cầu Nhật Tân, Việt Nam

Mặc dù những nỗ lực quốc tế của Infrastructure Systems là trọng tâm cho tương lai, nhưng khả năng đối phó với thách thức trọng điểm ngay trong nước của công ty cũng là: vượt qua thị trường lao động đang bị thu hẹp và già hóa của Nhật Bản để thu hút thế hệ công nhân tiếp theo của công ty.



“Ngoài việc cung cấp và bảo trì cơ sở hạ tầng như đường xá, cầu và cống nước, chúng tôi tập trung vào cung cấp các dịch vụ và sản phẩm như hệ thống cách ly địa chấn cho các tòa nhà, nhằm mang lại lối sống an toàn, an ninh và thoải mái.”

Kazuya Ueda,
Chủ tịch, IHI Infrastructure
Systems Co., Ltd.



Cầu Osman Gazi, Thổ Nhĩ Kỳ

Một mặt, công ty đã ứng phó với sự thiếu hụt nhân tài của đất nước bằng cách áp dụng tự động hóa; mặt khác, công ty đang hướng tới lực lượng lao động đa dạng hơn – và biết rằng điều cực kỳ quan trọng là nhân viên của công ty phải hài lòng với công việc của mình. “Chúng tôi đang tìm cách thuê thêm lao động nữ và không phải người Nhật,” ông Ueda nói. “Và để thu hút và động viên các tài năng trẻ, chúng tôi cần làm phong phú thêm cuộc sống của họ bằng cách đảm bảo cho họ có sự cân bằng lành mạnh giữa công việc và cuộc sống gia đình. Đồng thời, phải chuyển giao thành công kiến thức từ những lao động lớn tuổi sang những nhân viên trẻ hơn này”.

IHI
Realize your dreams

www.ihico.jp/iis/en