



বরহৈনা ব্রিজ, রুমানিয়া

ইনফ্রাস্ট্রাকচার উৎকর্ষ প্রদানে আন্তর্জাতিক বিশেষজ্ঞ

IHI Infrastructure Systems জাপান এবং তার বাইরে উভয় ক্ষেত্রেই প্রথম শ্রেণীর ইনফ্রাস্ট্রাকচার প্রদানের জন্য তার প্রযুক্তিগত দক্ষতাকে কাজে লাগায়।

2009 সালে প্রতিষ্ঠিত - IHI কর্পোরেশন, মাতসুও ব্রিজ এবং কুরমিওটো ব্রিজ-এর মধ্যবর্তী একটি জয়ন্ট ভঞ্চার - IHI Infrastructure Systems রাস্তা ও সড়ক নরিমাণ, রক্ষণাবেক্ষণ এবং সংস্কারে বিশেষজ্ঞ। জাপান এবং বিদেশের বড় প্রকল্পগুলিতে এরা নিজদের দক্ষতার নজির গড়ছে।



দ্বিতীয় বসফরাস সড়ক, তুরস্ক

দেশীয় ফরন্টে, IHI Infrastructure Systems-এর জ্ঞান আবশ্যিক বলে প্রমাণিত হচ্ছে কারণ জাপান তার পুরনো হয়ে যাওয়া নাগরিক ইনফ্রাস্ট্রাকচার আপডেট করছে। কোম্পানির প্রেসিডেন্ট কাজুয়া উয়দো বলছেন, “দেশটি বর্তমানে যে চ্যালেঞ্জগুলোর মুখোমুখি হচ্ছে তার মধ্যে এটি একটি।” “বয়স হয়েছে যাওয়া ইনফ্রাস্ট্রাকচার এর পুনরনবীকরণের সাথে পরিবেশ ও মান এর জন্য করা সংস্কার এর জন্য নতুন ইনফ্রাস্ট্রাকচার উন্নয়ন করার থেকে বেশি প্রয়োজন বৃহত্তর প্রযুক্তিগত ক্ষমতা। আমরা দীর্ঘ সময় ধরে অভিজ্ঞতা সঞ্চারিত করছি - প্রকল্পগুলির জন্য একটি দুর্দান্ত সম্পদ যার জন্য

প্রয়োজন বৃহত্তর প্রযুক্তিগত ক্ষমতা।”

IHI Infrastructure Systems ভূমিকম্পের মতো প্রাকৃতিক দুর্যোগের বিরুদ্ধে জাপানকে রক্ষা করার ক্ষেত্রেও উল্লেখযোগ্য নজির রেখেছে, ভূমিকম্প এশীয় দেশে প্রায়শই ঘটবে। সিসিমিক আইসোলেশন ফ্লোরের মতো প্রযুক্তির সাহায্যে ভবনগুলিকে শক্তিশালী করার পাশাপাশি, কোম্পানিটি জাপানের অবকাঠামোগত রেজিস্ট্রেশনকে শক্তিশালী করছে। “জাপানি সরকার প্রাকৃতিক দুর্যোগের সময়ের কথা মাথায় রেখে বিকল্প রাস্তা প্রদানের একটি উদ্যোগ নিয়েছে, যখন সড়ক এবং ব্রিজ দিয়ে যাতায়াত এর ব্যবস্থা বিচ্ছিন্ন হয়ে যাবে”, মঃ উয়দো বলছেন। “এই কাজটি বর্তমানে চলছে।” কার্মের বন্যনয়নিত্রণের জন্য অত্যাধুনিক বাঁধ এবং জলের গটে নরিমাণের ট্র্যাক রেকর্ড রয়েছে।

জাপানের বাইরে, IHI Infrastructure Systems তার প্রযুক্তির ব্যবহার করে অন্যান্য দুর্বল দেশগুলিকে প্রাকৃতিক দুর্যোগ থেকে রক্ষা করতে সাহায্য করে। “উদাহরণস্বরূপ, 1999 সালে তুরস্কে কোকলি ভূমিকম্পের পরে, আমরা ইস্তাম্বুলের প্রধান সড়কগুলিতে সিসিমিক আইসোলেশন সিস্টেমের প্রয়োগের কাজ চালিয়েছিলাম,” মঃ উয়দো মন্তব্য করেন। “এবং তারপর থেকে, দেশে দুর্যোগ পরতিরোধক শক্তিশালী

করার জন্য আমাদের প্রচেষ্টা অব্যাহত রয়েছে।”

যেহেতু IHI Infrastructure Systems উপস্থিতি বিদেশে ক্রমাগত বৃদ্ধি পাচ্ছে, কোম্পানির আন্তর্জাতিক উচ্চাকাঙ্ক্ষা বিশ্বজুড়ে প্রসারিত হচ্ছে, মঃ উয়দো বলছেন। যদিও, যে এশিয়ান দেশগুলিতে উল্লেখযোগ্যভাবে অবকাঠামোগত চাহিদা রয়েছে, সেই দেশগুলির ওপর সংস্থার ফোকাস থাকবে এবং এর জন্য সংস্থাটি দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়ার দেশগুলি যমেন মায়ানমার এবং ভিয়েতনামে ঘাঁটি স্থাপন করেছে। “এশিয়ার অনেকে দেশে ইনফ্রাস্ট্রাকচার রক্ষণাবেক্ষণ এবং দৃষ্টিকরণ প্রয়োজন, তাই আমরা IHI-এর জন্য ভাল সুযোগ দেখতে পাচ্ছি,” তিনি ব্যাখ্যা করেন।



নাই তান ব্রিজ, ভিয়েতনাম

IHI Infrastructure Systems এর আন্তর্জাতিক প্রচেষ্টাগুলি তার ভবিষ্যতের কন্ট্রোলিং, তমেনি এটির মূল স্থানীয় চ্যালেঞ্জের সাথে মোকাবেলা করার ক্ষমতাও রয়েছে: জাপানের বয়স্ক এবং সংকুচিত শ্রমবাজারকে কাটতে ওঠা এবং কোম্পানিতে নবীন



“সড়ক, সড়ক এবং জলের গটেগুলির মতো ইনফ্রাস্ট্রাকচার সরবরাহ এবং রক্ষণাবেক্ষণের পাশাপাশি, আমরা নরিপদ, সুরক্ষিত এবং আরামদায়ক জীবনধারা সক্ষম করার জন্য ভবনগুলির জন্য সিসিমিক আইসোলেশন সিস্টেমের মতো পরিষেবা এবং প্রয়োজক সরবরাহ করার দিকে মনোনিবেশ করি।”

কাজুয়া উয়দো, প্রেসিডেন্ট, IHI Infrastructure Systems Co., Ltd.



ওসমান গাজী সড়ক, তুরস্ক

প্রজনমের কর্মীদের জায়গা করে দেওয়া।

একদিকে, সংস্থাটি দেশে প্রতিনিয়ত ঘটতে পারে অটোরমেশন এর দ্বারা পূরণ করেছে; এবং অন্যদিকে, এটি বিচারিক পূরণ কর্মবলকে টার্গেট করেছে - এবং সে জানে যে তার কর্মচারীদের নিজ নিজ কাজে খুশি থাকা কতটা গুরুত্বপূর্ণ। “আমরা আরও মহিলা এবং অ-জাপানি কর্মী নিয়ে গঠিত চেষ্টা করছি,” মঃ উয়দো জানান। “এবং তরুণ প্রতিনিয়ত কয়েকটি এবং অনুপ্রাণিত করার জন্য, আমাদের তাদের কর্মজীবন এবং ব্যক্তিগত জীবনের মধ্যে একটি স্বাস্থ্যকর ভারসাম্য নিশ্চিত করার মাধ্যমে তাদের জীবনকে সমৃদ্ধ করতে হবে। একই সময়ে, আমাদের অবশ্যই সফলভাবে প্রবীণ কর্মীদের কাছ থেকে এই নবীন কর্মীদের কাছে জ্ঞান ট্রান্সফার করতে হবে।

IHI
Realize your dreams
www.ihico.jp/iis/en