



Braila Köprüsü, Romanya

# Altyapıda mükemmellik arayanlar için uluslararası uzmanlık

**IHI Altyapı Sistemleri, teknik uzmanlığını kullanarak hem Japonya'da hem de ötesinde birinci sınıf altyapı hizmeti sunar.**

2009 yılında IHI Corporation, Matsuo Bridge ve Kurimoto Bridge gibi deneyimli şirketlerin ortak girişimi olarak kurulmuş olan IHI Altyapı Sistemleri; yol ve köprülerin inşası, bakımı ve yenilenmesinde uzmanlaşmış olup bu uzmanlığını hem Japonya'da hem de yurtdışında büyük projelerin hayata geçirilmesi için kullanmaya devam ediyor.



İkinci Boğaz Köprüsü, Türkiye

IHI Altyapı Sistemlerinin bilgi birikimi, anavatanları olan Japonya'nın artık yaşlanmış sivil altyapısının yenilenmesinde büyük bir rol oynuyor. "Bu, ülkenin güncel sorunlarından biridir." diyor şirketin başkanı Kazuya Ueda. "Yaşlanan altyapıların yenilenmesi, çevresel değişiklikler veya standartlardaki değişiklikler nedeniyle altyapılarda yapılan yenilemeler, genellikle yepyeni bir altyapı geliştirmekten daha

fazla teknik kabiliyet gerektirir. Bizim uzun geçmişimiz sayesinde birikmiş büyük bir deneyimimiz var ve bu, büyük teknik yetenekler gerektiren projelerde bize büyük güç kaynağı sağlıyor."

IHI Altyapı Sistemleri aynı zamanda, Japonya'yı sık sık etkileyen deprem gibi doğal afetlere karşı koruma konusunda da önemli bir uzmanlığa sahiptir. Sismik izolasyon gibi teknolojilerle binaları güçlendirmenin yanı sıra, şirket Japonya'nın altyapısal dayanıklılığını artırmada büyük rol oynamaktadır. "Japon hükümeti, bir doğal afetin yol ve köprülerin kullanımını engellemesi durumunda kullanılmak üzere alternatif güzergahlar sağlamak için girişimlere başlamıştır ve bu çalışmalar hala devam ediyor." diyor Bay Ueda. Firma ayrıca sel kontrolü için son teknoloji barajlar ve su kapıları inşa etme konusunda da köklü bir geçmişe sahiptir.

IHI Altyapı Sistemleri, Japonya dışındaki diğer savunmasız ülkeleri doğal afetlere karşı korumak için de teknolojisini kullanıyor. "Örneğin Türkiye'de, 1999 Kocaeli depremi sonrası İstanbul'daki büyük köprülerde

deprem güçlendirme çalışmaları yaptık," diyor Ueda. "O günden bu yana ülkede felaket dayanıklılığını güçlendirmek için çabalarımız devam ediyor."

Ueda'ya göre, IHI Altyapı Sistemleri'nin yurtdışındaki varlığı istikrarlı bir şekilde artarken, şirketin uluslararası hedefleri tüm dünyaya yayılıyor. Ancak Myanmar ve Vietnam gibi Güneydoğu Asya ülkeleri, büyük altyapı ihtiyaçlarına sahip oldukları için şimdilik şirketin odak noktası olacak. Ueda konu hakkında "Birçok Asya ülkesi altyapı bakımı ve güçlendirilmesine ihtiyaç duyuyor ve biz burada IHI için iyi fırsatlar görüyoruz." diyor.



Nhat Tan Köprüsü, Vietnam

IHI Altyapı Sistemleri'nin uluslararası çabaları geleceği için merkezi bir rol oynarken, aynı şekilde Japonya'nın yaşlanan ve küçülen iş gücü piyasasının üstesinden gele-



"Yollar, köprüler ve su kapakları gibi altyapıların inşaa ve bakımının yanı sıra güvenli, emniyetli ve konforlu yaşamlar sağlamak adına binalar için sismik izolasyon sistemleri gibi hizmet ve ürünler de sağlamaya odaklanıyoruz."

Kazuya Ueda,  
Başkan, IHI Altyapı  
Sistemleri AŞ.



Osman Gazi Köprüsü, Türkiye

bilmek adına şirketin bir sonraki nesil çalışanlarını yetiştirmesi de büyük önem teşkil ediyor.

Şirket bir yandan ülkedeki yetenek eksikliğine otomasyonu benimseyerek yanıt verirken, diğer yandan da iş gücünde çeşitliliği benimsiyor ve çalışan memnuniyeti için büyük çaba sarf ediyor. "Kadın ve Japon olmayan işçi sayısını artırmayı hedefliyoruz." diyor Ueda. "Genç yetenekleri şirketimize çekmek ve onları motive etmek için iş ve ev hayatı arasında sağlıklı bir dengeye sahip olduklarından emin olarak onların yaşamlarını zenginleştirmemiz gerekiyor. Aynı zamanda, bilgiyi yaşlı çalışanlardan bu genç çalışanlara başarılı bir şekilde aktarabilmemiz de oldukça önemli."

**IHI**  
Realize your dreams

www.ihico.jp/iis/en