



KİMDEN Sika AG
Zugerstrasse 50, 6340 Baar, Switzerland
www.sika.com
SAYFA 1/2
TARİH June 04, 2025

İLETİŞİM Dominik Slappnig
Kurumsal İletişim &
Yatırımcı İlişkileri
TELEFON +41 58 436 68 21
E-POSTA slappnig.dominik@ch.sika.com

SİKA, GIATEC İLE İNŞAAT SEKTÖRÜNÜN DİJİTAL DÖNÜŞÜMÜNÜ HIZLANDIRIYOR

Sika, yapay zekâ destekli akıllı test çözümleri alanında uzmanlaşmış, dijital beton teknolojileri konusunda küresel bir lider olan Giatec™ Scientific Inc.'e stratejik bir yatırım yaptı. Kanada merkezli Giatec, beton ömrünü optimize etmeye yönelik sensörler, yazılımlar ve veri analiz araçları geliştirmektedir. Bu süreç, beton üretim ve teslimatından yerleşime kadar her aşamanın kalitesini, dayanıklılığını ve sürdürülebilirliğini artırmaktadır. Bu yatırım, inşaat sektörünün verimliliğini artırmayı ve karbon ayak izini azaltmayı hedefleyen dijital stratejimizde önemli bir dönüm noktasını temsil ediyor.

Beton üretiminde karşılaşılan temel sorunlardan biri, ham madde dalgalanmaları nedeniyle beton karışımlarının olması gerekenden fazla dayanıklı olma eğiliminde olmasıdır. Giatec'in yapay zekâ destekli beton karışım optimizasyonu ve Sika'nın gelişmiş katkı teknolojileri sayesinde, kullanılan çimento ve agrega miktarları hassas şekilde analiz edilip optimize edilebilmektedir. Bu da önemli derecede maliyet tasarrufu sağlarken CO₂ emisyonlarını azaltmaktadır.

Sika bu iş birliği ile dijital sistemlerini geliştirerek akıllı teknolojilere geçişini hızlandıracaktır. Yazılım, sensör ve veri platformlarının entegrasyonu sayesinde müşterilere, inşaat projelerinin çeşitli aşamalarını izleme, optimize etme ve öngörme imkânı sunularak daha iyi sonuçlar elde edilmesi hedeflenmektedir.

“Sika, Giatec ve Heidelberg Materials gibi stratejik küresel ortaklardan oluşan ağıyla birlikte çalışarak, dijital dönüşüm yoluyla beton endüstrisinin geleceğini şekillendirmekten büyük heyecan duyuyor. Dijital inovasyon sayesinde, inşaat sektörüne sürdürülebilirliği ve

SAYFA 2/2
TARİH June 4, 2025

performansı artıran, modern inşaatın bir sonraki aşamasına geçişi mümkün kılan benzersiz, veriye dayalı analizler sunuyoruz. “

Sika Yapı Bölümü Başkanı Ivo Schädler

“Yapay zekâ destekli beton inşaatının geleceğini birlikte şekillendirmek üzere Sika ile stratejik bir ortaklık kurmaktan memnuniyet duyuyoruz. Sika’nın küresel erişimi ve sektördeki kanıtlanmış liderliği sayesinde, akıllı teknolojilerimizi dünya genelinde ölçeklendirme ve inşaat sektörünü verimliliği, dayanıklılığı ve sürdürülebilirliği artıran veri odaklı çözümlerle güçlendirme konusunda önemli bir yere sahibiz.”

Giatec’in CEO’su ve Kurucu Ortağı Pouria Ghods

GIATEC KURUMSAL PROFİLİ

Giatec, üretim ve teslimattan yerleştirmeye kadar beton verilerinin gerçek zamanlı olarak toplanması ve analizini sağlayan akıllı test teknolojileriyle beton endüstrisinde devrim yaratan global bir şirkettir. Giatec’in donanım ve yazılım ürünleri, yapay zekâ (AI) ve nesnelerin interneti (IoT) gibi ileri teknolojilerden yararlanmakta; kablosuz beton sensörleri, mobil uygulamalar ve gelişmiş NDT teknolojileri sayesinde betonun yaşam döngüsü boyunca inovasyonu teşvik ederek karbon ayak izini azaltmaktadır.

Daha fazla bilgi için: <https://www.giatecscientific.com/>

SİKA KURUMSAL PROFİLİ

Sika, yapıştırma, sızdırmazlık, sönmüleme, güçlendirme ve koruma için sistemler ve ürünler geliştiren ve üreten, dünya çapında lider konumda olan uzman kimya şirkettir. Sika’nın dünya genelinde 102 ülkede iştirakleri ve 400’den fazla fabrikada müşterilerine yenilikçi teknolojiler sunan üretim tesisleri bulunmaktadır. Şirket, inşaat ve ulaşım sektörlerinin çevresel uyumluluğa geçişinde önemli bir rol oynamaktadır. 34.000’den fazla çalışanıyla 2024 yılında 11,76 milyar İsviçre frangı (CHF) satış geliri elde etmiştir.

INTERNAL

SIKA AG

Zugerstrasse 50, P.O.Box · 6340 Baar · Switzerland
Telefon: +41 58 436 68 00 · Fax: +41 58 436 68 50 · www.sika.com