

Sixense România - soluții digitale pentru sănătatea structurală a mediului construit



Compania este prezentă de peste 11 ani pe piața din România și face parte din Sixense Group, lider mondial în domeniul soluțiilor tehnice, digitale și științifice pentru piețele de construcții, inginerie civilă și managementul infrastructurii.

Misiunea Sixense România este să optimizeze și să prelungească durata de viață a mediului construit, prin expertiză integrată și soluții digitale personalizate și inovatoare, fiind în strânsă colaborare cu proiectanți, consultanți, gestionari de infrastructură și alți profesioniști în construcții.

Serviciile Sixense se concentrează pe cunoștințele despre geotehnică, mediu și infrastructură; vorbim despre servicii de inginerie, monitorizare, software, digitalizare. Compania oferă soluții specializate care acoperă întregul ciclu de viață al infrastructurii, de la construcție și întreținere și până la demolare.

Echipa Sixense România este condusă de Mariana Garștea, specialist în monitorizarea structurală și geotehnică și în soluții pentru transformarea digitală a infrastructurii, cu o experiență de peste 15 ani în industria construcțiilor, un promotor al infrastructurii smart pe piața locală și al menținerii sănătății structurale pe termen lung în proiectele de construcții.

„Dezvoltarea soluțiilor de management al activelor digitale și experiența în data management ne-a făcut lideri mondiali în aceste tehnologii. Oferim o gamă completă de servicii, combinând specialitățile noastre pentru a răspunde cerințelor specifice ale clienților noștri”, punctează Mariana Garștea.



Printre proiectele din portofoliul Sixense România se numără: prima secțiune - Linia de Metrou 5 București, Tunelele Daneș și Sighișoara, Linia de metrou 4 București, podul nou de la Agigea, Stadionul Național de Rugby „Arcul de Triumf”, Stadionul de fotbal „Steaua”, Pod Târnava, Aviației Tower, The Light, Millo 6, Tandem, Sema Park, Țiriac Tower, Ana Tower, Green Court C.

Munca de foarte bună calitate a echipei Sixense România se bucură constant de recunoaștere în mediul de afaceri, dar și în cel al specialiștilor în construcții. Astfel, printre realizările cele mai recente ale companiei, amintim: Best Digital Solutions for Real Estate Assets (Launch & Award Gala, 2022); premiul pentru cele mai inovatoare soluții în managementul și



transformarea digitală a infrastructurii de transport (Club Antreprenor, 2022); premiul Social Innovator - Smart Infrastructure (Smart City Awards 2020) pentru proiectul de monitorizare structurală și geotehnică în timp real, cu soluții digitale a Stadionului Arcul de Triumf; recunoașterea ca Top Promoter și Active Player, acordată de Federația Constructorilor (2019); premiul Smart Infrastructure (Smart City Awards 2019) pentru Pod Târnava, Sighișoara - Pod arc de tip feroviar, Coridor IV Pan European.

Tot la capitolul motive de mândrie, menționăm inițierea primului newsletter lunar despre transformarea digitală a mediului construit, Smart Infrastructure by Sixense România, precum și realizarea primului studiu din satelit pe patrimoniul construit din București.

Mai exact, acesta din urmă reprezintă cea mai complexă analiză posibilă pe patrimoniul deja existent și a fost realizat pe întreaga suprafață a Bucureștiului - 436,8 kilometri pătrați -, prin măsurarea a peste 1.292.000 de puncte și captarea a 118 imagini (cu ajutorul satelitului Sentinel-1) în perioada 18 ianuarie 2017 - 04 decembrie 2020. Scopul studiului a fost acela de a obține o imagine globală asupra sănătății mediului construit din București, de a extinde nivelul de informații disponibile public în acest sens și de a oferi o înțelegere mai bună a fenomenelor care pot să afecteze pe termen lung patrimoniul construit.

Informații suplimentare:

Sixense România

Strada Banul Dumitrache 30, București

Persoană de contact: Mariana Garștea, CEO Sixense România

email: mariana.garstea@sixense-group.com

telefon: 0758 015 833

Website: <https://www.sixense-group.com/en>

LinkedIn

Cristina ȘERBĂNESCU
cristina.serbanescu@ccib.ro