

BOSNIAN:

Envelio je vodeći pružatelj inteligentnih softverskih rješenja koja pokreću digitalnu transformaciju energetske mreže. Sjedište kompanije je u Kelnu, Njemačka, a kompanija oprema distributere elektroenergetskih sistema (DES) alatima koji su im potrebni za upravljanje složenošću energetske tranzicije. U samom centru je Intelligent Grid Platform (IGP) – digitalni dvojnik elektroenergetske mreže sa aplikacijama za upravljanje podacima, planiranje i operacije. Platforma omogućava DES-ovima da automatiziraju procese koji zahtijevaju veliku količinu podataka, poput planiranja mreže zasnovanog na scenarijima, analize kapaciteta mreže, obrade zahtjeva za priključak, te upravljanja fleksibilnošću u stvarnom vremenu, čime se osigurava brže, transparentnije i efikasnije donošenje odluka. Danas više od 75 DES-ova širom Evrope i u međunarodnim okvirima vjeruje u IGP rješenja kompanije Envelio kako bi digitalizirali svoje operacije, ubrzali integraciju obnovljivih izvora energije i izgradili otpornu, održivu energetske mrežu.

ENGLISH:

Envelio is a leading provider of intelligent software solutions driving the digital transformation of energy grids. Headquartered in Cologne, Germany, the company equips distribution system operators (DSOs) with the tools they need to manage the complexity of the energy transition. At the core is the Intelligent Grid Platform (IGP) – a digital twin of the power grid with applications for data management, planning, and operations. The platform enables DSOs to automate data-intensive processes such as scenario-based grid planning, hosting capacity analysis, connection request handling, and real-time flexibility management, ensuring faster, more transparent, and efficient decision-making. Today, more than 75 DSOs across Europe and internationally trust Envelio's IGP to digitize their grid operations, accelerate renewable integration, and build a resilient, sustainable energy system.