



AquaGuardian

Sveobuhvatan AI sustav ranog upozoravanja za digitalno upravljanje sigurnošću, otpornošću i održivošću vodoopskrbe (AquaGuardian)

DIGIT. 2. 1. 02. 001

Poziv u okviru Challenge programa

Nositelj projekta

Sveučilište u Zagrebu
Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb

• Voditelj projekta

Prof. dr. sc. Tomislav Bolanča

• Koordinator projekta

Izv. prof. dr. sc. Dajana Kučić Grgić

Partneri na projektu

- Sveučilište u Zagrebu
Građevinski fakultet
Fra Andrije Kačića Miošića 26
10 000 Zagreb
- Sveučilište u Zagrebu
Fakultet elektrotehnike i računarstva
Unska ul. 3, 10 000 Zagreb
- Endress+Hauser d.o.o.
Karlovačka cesta 95, 10 000 Zagreb
- Genos d.o.o., Drniška ulica 9, 31 000 Osijek

Trajanje projekta: 1. siječnja 2026. – 30. listopada 2028.

Ukupni prihvatljivi troškovi: 4.265.369,22 €

Iznos bespovratnih sredstava: 3.981.251,41 €

Cilj projekta:

Projekt AquaGuardian usmjeren je na razvoj naprednog sustava temeljenog na umjetnoj inteligenciji za kontinuirano praćenje, procjenu rizika i učinkovito upravljanje vodoopskrbnim sustavima s ciljem unaprjeđenja njihove sigurnosti, otpornosti i održivosti. Istraživačke aktivnosti provodit će se na području Sisačkog vodovoda, čime se omogućuje testiranje inovativnih tehnologija u stvarnim i operativno zahtjevnim uvjetima.

Za pritužbe, komentare ili prijedloge obratite se putem službene e-mail adrese projekta: aquaguardian@fkit.unizg.hr

Projekt se financira kroz Ugovor o zajmu (Loan No. 9558 – HR) za projekt Digital, Innovation, and Green Technology (DIGIT projekt).

www.fkit.unizg.hr

<https://aquaguardian.eu>

