
Primjena sustava za upravljanje i nadzor telekomunikacijskih uređaja u energetici

Pavle Skočir, tehnički voditelj

Axiros, Zagreb

Kratak opis:

Moderna telekomunikacijska infrastruktura predstavlja zreo i sofisticiran ekosustav. Napredne mogućnosti nadzora i upravljanja razvijene za ovaj ekosustav nude vrijedan potencijal za primjenu u drugim domenama.

Proizvodnja solarne energije predstavlja primjer takve domene. Operatori moraju reagirati na tržišne i vremenske uvjete izdavanjem specifičnih naredbi. Dodatno, točno predviđanje buduće proizvodnje energije ključno je za upravljanje mrežom i optimizaciju prihoda.

Ova prezentacija istražuje kako rješenja za upravljanje i nadzor uređaja izvorno dizajnirana za telekomunikacijsku domenu mogu biti učinkovito primijenjena na sustave proizvodnje solarne energije. Demonstrira kako telekomunikacijski sustavi u upotrebi danas mogu sutra pokretati solarnu energetska infrastrukturu.

- - -

Više o predavaču:

Pavle Skočir je tehnički voditelj (Technical Account Manager) u tvrtki Axiros, softverskoj kompaniji koja nudi rješenja za upravljanje uređajima i korisničkim iskustvom, prvenstveno za telekomunikacijske tvrtke. U Axirosu radi od 2022. godine, s primarnim fokusom na rješenja za nadzor pristupnih i WiFi mreža. Prije nego što se pridružio Axirosu, radio je kao docent na Sveučilištu u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva. Njegovo istraživanje je bilo usmjereno na Internet stvari (IoT) s posebnim naglaskom na energetska učinkovitost IoT-sustava i interoperabilnost IoT-platформи. Sudjelovao je u osam istraživačkih projekata financiranih iz međunarodnih i nacionalnih izvora te je objavio više od 30 znanstvenih radova.