

PAMETNO UPRAVLJANJE S KOLESARSKIM PROMETOM

Priložnost za bolj trajnostni razvoj naših mest in regij je v pametni kolesarski specializaciji kot pomembnega prispevka v okviru Pametnih mest in skupnosti. Postopna mrežna postavitve naših novih inovativnih naprav občinam omogoča enostavno in kakovostno spremljavo kolesarskih tokov in kot instrument za spodbujanje kolesarskega prometa za dnevno-migracijske, športno-rekreacijske in potovalno-turistične namene. Hkrati pa sistem detekcije in najave kolesarjev na mreži kolesarskih povezav znatno lahko prispeva k izboljšanju prometne varnosti. Nove tehnologije in novi poslovni modeli so ključni za napredni celostni razvoj kolesarskega prometa. Zato novi sistem s postopnim zagotavljanjem povezljivosti senzorske tehnologije (invazivne in neinvazivne), inteligentnih naprav in njenih modulov na vseh prostorskih ravneh omogoča pametno upravljanje s kolesarskim prometom. To pomeni, da občinam v vsakem trenutku na daljavo omogoča dostop do realnih podatkov s terena. Hkrati pa s pomočjo inovativne javne platforme novi sistem pomaga kolesarski prostor narediti bolj prijazen do uporabnika. Podjetje Intermatic, d. o. o. poleg izvedbe tehničnih rešitev za pametno upravljanje s kolesarskim prometom ponuja tudi izdelavo celovitih študij, v okviru katerih prioritete in dinamiko vzpostavitev celotnega sistema optimalno prilagajamo obstoječim finančnim načrtom naročnika.

Senzorika za detekcijo kolesarjev



Pametni kolesarski komunikatorji



Detekcija in najava kolesarjev



Prikaz analitike podatkov

