



**01** Zbog svog izvanrednog geografskog položaja, te prirodnih ljepota i bogate kulturno-povijesne baštine, Poreč je danas jedna od najpopularnijih turističkih destinacija u Hrvatskoj.

# Grad Poreč

## Poreč kao dobar primjer pametnog grada

Koncept pametnog grada omogućuje gradskim upravama da gradom upravljaju na nov, pametniji način, uporabom digitalnih tehnologija uz bolje razumijevanje potreba svojih građana i turista.



**02** Implementacija pametnog rješenja - ESCEP, osim što olakšava upravljanje postojećom gradskom infrastrukturom i uslugama, omogućuje i preinake koncepta pametnog grada u budućnosti u skladu s potrebama građana.

**03** U ljetnim mjesecima u Poreču gravitira šest puta više gostiju od broja stanovnika

Sveobuhvatno rješenje za digitalizaciju gradova koje omogućuje optimalno korištenje postojećih resursa, brigu za siguran i održiv okoliš, pristup personaliziranim informacijama svim korisnicima usluga te podizanje razine javne sigurnosti jest programska platforma **Eccos Smart City Enablement Platform (ESCEP)**. Platforma povezuje sudionike procesa pametnog grada te služi za neograničenu razmjenu podataka iz različitih povezanih sustava, pruža univerzalno sučelje za programska i strojna rješenja raznih proizvođača koje koristi gradska uprava, ali i drugi sudionici procesa u svakodnevnom funkciranju grada.



**04** Kontrola pristupa vozila pješačkim zonama optimizira gradski promet



## Smanjenje broja vozila u pješačkoj zoni

Uprava grada Poreča, kao turističkog mesta s povećanim brojem turista tijekom ljetnih mjeseci, htjela je optimizirati gradski promet i maksimalno smanjiti broj vozila u pješačkoj zoni. Kontrola kretanja vozila postignuta je postavljanjem ulazno-izlaznih točaka gdje su instalirane IP kamere za nadzor stanja i LPR kamere

koje očitavaju registrarske oznake vozila te rampe koje omogućuju prolazak samo određenim vozilima u pješačku zonu, marinu, gradsko groblje i odlagališta smeća. Uz očitavanje registrarskih oznaka, mediji identifikacije ugovornog korisnika mogu biti RFID kartice ili privjesci. Kontrola pristupa vozila kao i upravljanje dozvolama sa prolazom omogućeno je kroz jednostavno koncipirano sučelje, a korisnici (poput stanara, tvrtki i sl.) mogu kroz vanjske prodajne kanale u par klikova obnoviti svoje tjedne, mjesecne ili sezonske dozvole. Tarifni sustav omogućuje niz konfiguracija: interventne službe, posebne prilike i sezonske tarife, a omogućena je i penalizacijska komponenta. Korisnik može biti pravna ili fizička osoba, a tu je i podrška za flote vozila rent-a-car i taksija.

**05** Ulazno-izlazna točka na rivi



**06** Videonadzor je postavljen i nad sortirnim odlagalistiama

**07** Sigurnost marine povećana je zahvaljujući videonadzoru



## Korištenjem platforme grad brine za sigurnost građana te za siguran i održiv okoliš

Pametnjim kretanjem i usmjeravanjem vozila smanjena je emisija štetnih plinova, a kako bi se građane potaknulo na pravilno razvrstavanje otpada postavljen je videonadzor nad sortirnim odlagalistem. Sigurnost građana povećana je IP kamerama postavljenim i u samom gradu te u marini, a trenutnu sliku ili snimku s kamera moguće je pregledavati u aplikaciji Epsimax, koja u kombinaciji s platformom ESCEP pruža cijelovito rješenje za digitalni i siguran pametan grad.



## Efikasnije poslovanje uz praćenje troškova

Prodaja i naplata različitih (gradskih) usluga vrši se pomoću raznih naprednih tehnologija (pametni terminali, mobilne aplikacije i sl.), a provođenje financijskih transakcija kroz integrirane kanale prodaje pruža mogućnost jednostavnog praćenja poslovanja te prihvati i prijenos potrebnih podataka prema trećim sustavima (poslovne aplikacije, financijske institucije i sl.).

Jedna od ključnih funkcionalnosti platforme jest snažan izvještajni sustav. Omogućeno je kreiranje i prikaz različitih vrsta izvještaja u skladu s potrebama i pravima gradske službe koja koristi sustav. Osim operativnih i servisnih izvještaja koji olakšavaju upravljanje različitim sustavima integriranim na platformi ESCEP, moguće je izraditi i različite financijske izvještaje.

## Naplata parkiranja

U gradu je postavljeno desetak samoposlužnih aparata za naplatu parkiranja proizvođača Flowbird na kojima građani i turisti mogu gotovinskim (kovance ili novčanice) ili kartičnim plaćanjem platiti uslugu parkiranja.