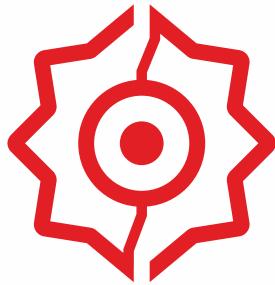


Eccos Smart City Enablement Platform





Eccos Smart City Enablement Platform

Programska platforma **Eccos Smart City Enablement Platform** povezuje sudionike procesa pametnog grada čime osigurava učinkovitije funkciranje gradske uprave i podiže razinu javne sigurnosti.

Gradskim upravama omogućuje upravljanje gradom na nov, pametniji način, uporabom digitalnih tehnologija, te bolje razumijevanje potreba građana i turista. Implementacija ove platforme osigurava optimalno korištenje postojećih resursa, brigu za siguran i održiv okoliš te pruža pristup personaliziranim informacijama svim korisnicima usluga.



Eccos Smart City Enablement Platform služi za neograničenu razmjenu podataka iz različitih sustava, pružajući univerzalno sučelje za programska i strojna rješenja raznih proizvođača koje koristi gradska uprava, ali i drugi sudionici procesa u svakodnevnom funkciranju grada.

MODULI:



IoT senzori

Neograničena količina informacija različitih namjena (zagadjenje, prometna zagušenja itd.) prikuplja se povezivanjem velikog broja senzora različitih tehnologija. Primjenom inteligentnih sustava, zasnovanih na strojnom učenju, kvalitetno se upravlja funkcioniranjem grada te pravovremeno obavještava građane o svim bitnim činjenicama.



Prodajni kanali

Jednostavno povezivanje sustava prodaje i naplate različitih (gradskih) usluga zasnovanih na različitim naprednim tehnologijama (pametni terminali, mobilne aplikacije, webshop, SMS itd.).



Otvorena parkirališta

Praćenje informacija o zauzetosti parkirališta te korištenje pametnih terminala omogućuje optimalno upravljanje uličnim parkiralištima, ali i cijelokupnim prometom u gradu.



Zatvorena parkirališta

Korisnicima su dostupne informacije o trenutačnoj zauzetosti parkirališta (broj slobodnih mesta, broj slobodnih mesta za vozila osoba s invaliditetom i sl.) te opremljenosti (punionice električnih vozila, videonadzor itd.). Dvosmjerna komunikacija platforme s parkirališnim sustavima operaterima pruža jednostavan nadzor i upravljanje.



Nadzor prometa

Podaci prikupljeni s različitih senzora, video-kamera, društvenih mreža i sl. pomažu gradskim upravama bolje razumijevanje prometa vozila i pješaka u gradu, a time i kvalitetnije upravljanje prometom (primjerice usmjeravanje prometa na područja s trenutačno manjom prometnom gužvom).



Zaštita i sigurnost

Povezivanje sustava tehničke zaštite (videonadzor i sl.) kojima upravljaju i drugi subjekti, osim gradske uprave, podiže razinu cjelokupne sigurnosti gradova.



Centralno upravljanje korisnicima

Podaci o korisnicima usluga administriraju se na jednom mjestu, zadovoljavajući Opću uredbu o zaštiti podataka (GDPR).



Servisne informacije

Obavještavanje građana i korisnika usluga različitim kanalima o svim potrebnim informacijama o svakodnevnom funkcioniranju grada.



Povezivanje s financijama i trećim servisima

Provodenje finansijskih transakcija kroz integrirane kanale prodaje pruža jednostavno praćenje poslovanja te prihvat i prijenos potrebnih podataka prema trećim sustavima.



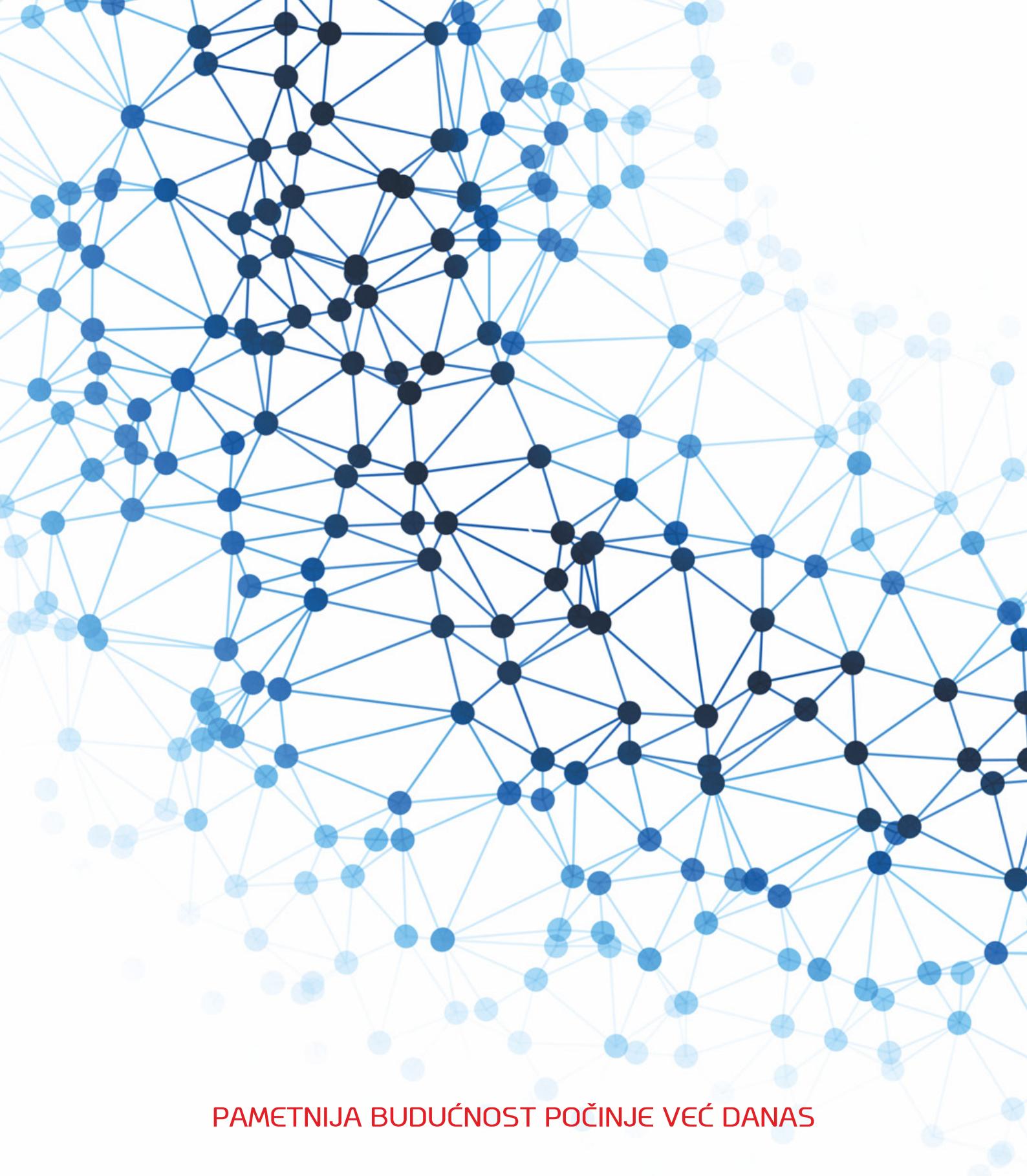
Izvještavanje

Sve interakcije između povezanih sustava odvijaju se kroz platformu čime je omogućena jedna od ključnih funkcionalnosti platforme - sveobuhvatan i fleksibilan izvještajni sustav.



Upravljanje i nadzor

Distribuirani nadzor i kontrola rada sustava u realnom vremenu osiguravaju proaktivni nadzor povezanih sustava, skraćivanje vremena ispada pojedinih komponenti, a time i smanjivanje troškova zbog ispada.



PAMETNIJA BUDUĆNOST POČINJE VEĆ DANAS



ECCOS inženjering d.o.o. / Sjedište: 1. Pile 21 / Ured: Bani 110, Buzin / 10000 Zagreb, Hrvatska / Croatia
T +385 1 6060 290 / F +385 1 6060 380 / info@eccos.com.hr / www.eccos.com.hr