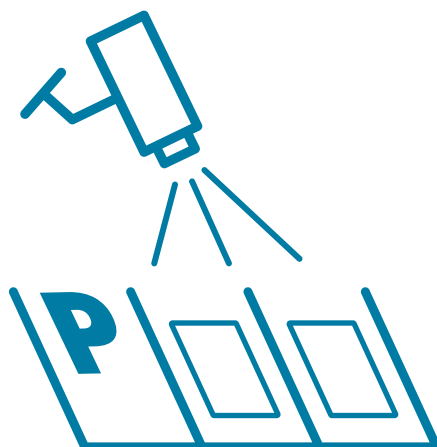


ZAZNAVANJE PROSTIH PARKIRNIH MEST Z VIDEO ANALITIKO



**Video nadzorni sistemi za učinkovito upravljanje prometa
na parkiriščih in ulicah.**

Področje uravnavanja prometa zahteva vrhunske rešitve. Znamka Palisada sistemi želi biti sinonim za ustvarjanje uporabniku prijaznih rešitev.

Napredek tehnologij pri zaznavanju objektov s kamero nas je pripeljal do razvoja lastne programske opreme s katero lahko zaznavamo različne aktivnosti na parkiriščih in ulicah.

ZAZNAVANJE PROSTIH PARKIRNIH MEST Z VIDEO ANALITIKO

Delovanje sistema

S pomočjo pametnega video nadzornega sistema lahko bistveno izboljšamo uporabo obstoječe infrastrukture, voznikom pa skrajšamo čas potovanja in iskanja prostega parkirnega mesta.

Z uporabo naprednih algoritmov zajemamo in obdelujemo podatke ter jih v realnem času posredujemo upravljalcem parkirišč ali prekrškovnim organom.

Sistem je združljiv s pametnim sistemom obveščanja in usmerjevalnimi tablam, ki uporabnike obveščajo o trenutni zasedenosti parkirišč.

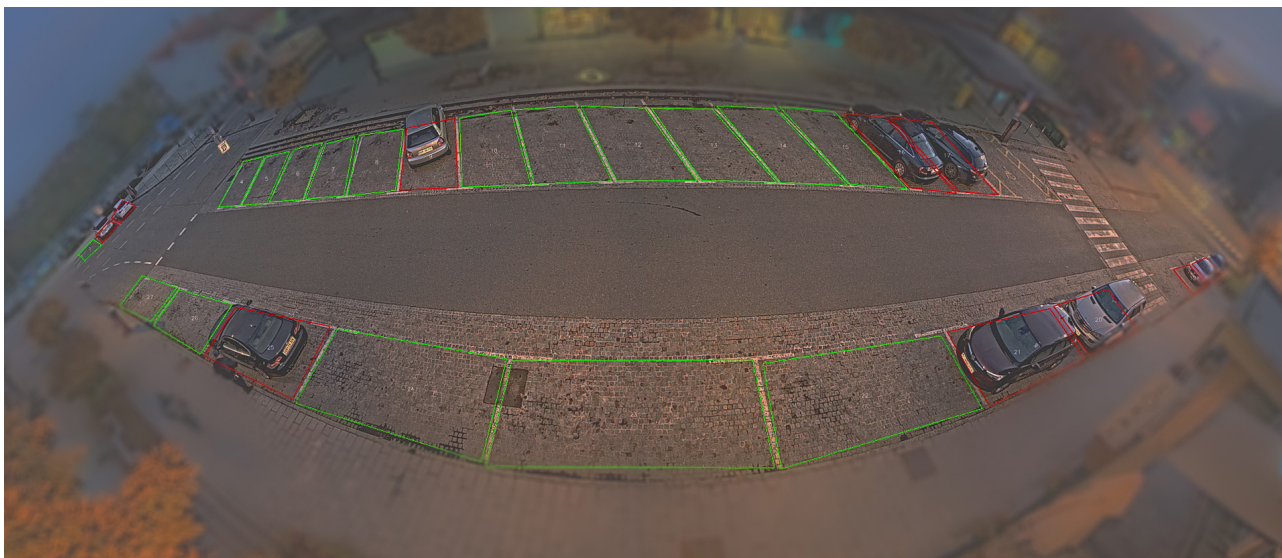
Progresivna spletna aplikacija v oblaku omogoča uporabo na vseh brskalnikih in deluje tudi na tablicah in pametnih telefonih. Uporabniški vmesnik je popolnoma prilagodljiv željam naročnika.

Funkcionalnosti sistema

Zaznavanje

- prostih parkirnih mest,
- časa zasedenosti posameznih parkirnih mest,
- napačno parkiranih vozil,
- zaznava vozil, ki so na parkirišču prepovedana (npr. avtodomi, avtobusi),
- tipa parkiranih vozil.

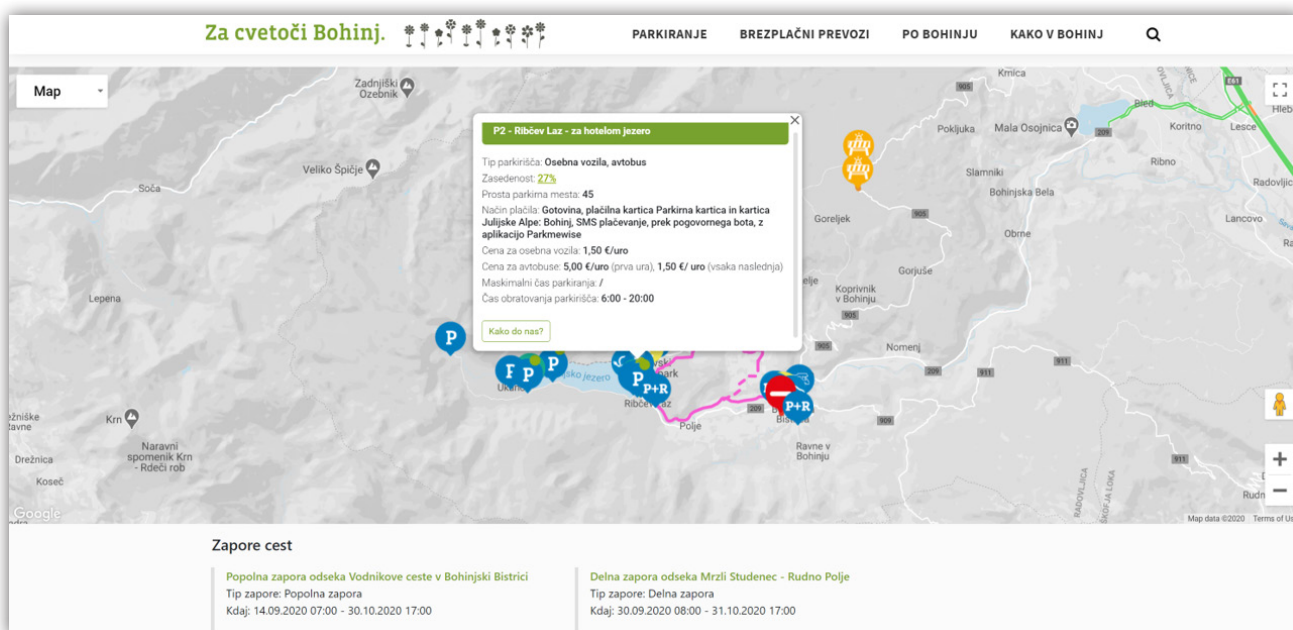
Možnost zaznave vozil z detektorji kovin na vhodih na parkirišča, ker pokrivanje s kamerami ni mogoče, kot na primer peščena parkirišča, drevesa.



Funkcionalnosti sistema

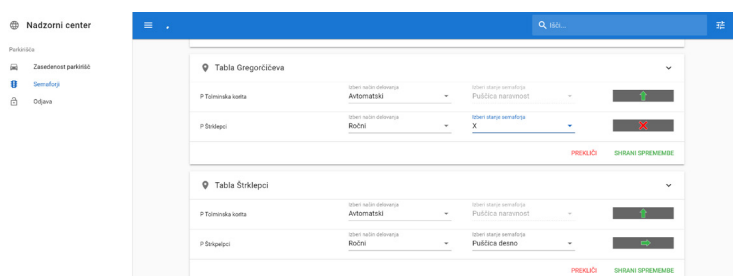
Posredovanje in analiza podatkov

- na usmerjevalne table,
- v nadzorni center za upravljanje parkirišč,
- na prometno informacijski centri,
- v redarske aplikacije,
- na interne prometne spletne strani.

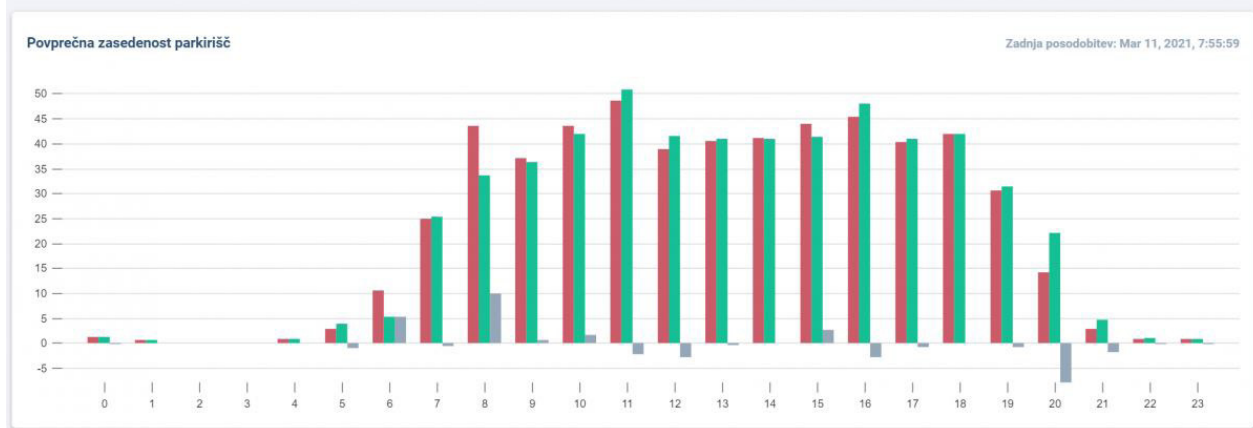
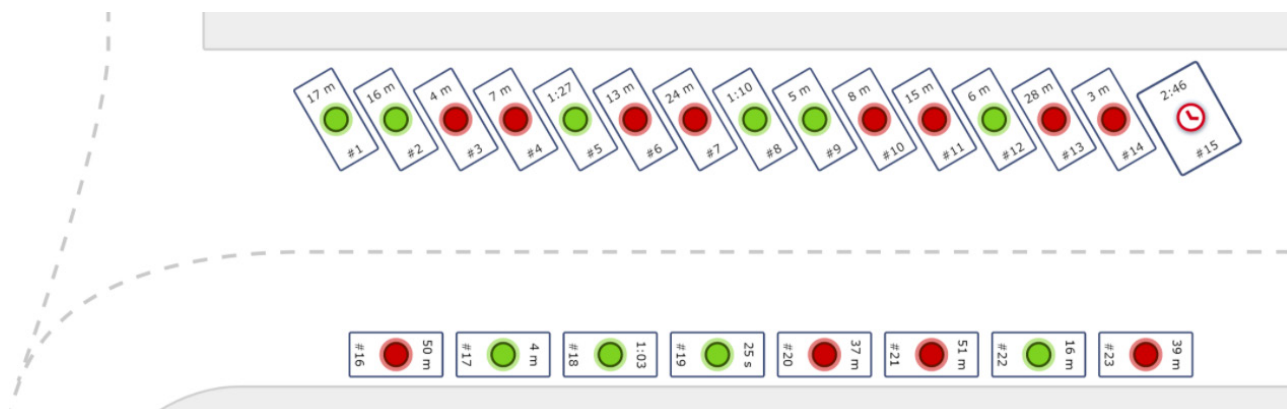


Nadzorni center omogoča

- spremljanje trenutne slike parkirišča,
- posredovanje podatkov o prekoračitvi dovoljenega časa parkiranja,
- zaznava napačno parkiranih vozil,
- možnost upravljanja usmerjevalnih tabel.



ZAZNAVANJE PROSTIH PARKIRNIH MEST Z VIDEO ANALITIKO



ZAŽNAVANJE PROSTIH PARKIRNIH MEST Z VIDEO ANALITIKO

Prednosti naše rešitve



24-urno delovanje. Enaka zanesljivost delovanja tako podnevi kot ponoči.



Sistem generira slike v realnem času, kar pripomore h zviševanju varnosti v prometu, zaščiti vozil pred krajo vozil ali uničevanjem infrastrukture.



Prepoznavna modela vozil (osebno vozilo, avtobus, kombinirano vozilo, motorno kolo, tovornjak).



Natančen in hiter dostop do informacij o zasedenosti parkirišč preko informacijskih LED-prikazovalnikov, voznikom močno olajša iskanje prostih parkirnih mest.



Uporaba aplikacije na vseh napravah: osebni računalnik, tablica in pametni telefon.



Prihranek časa pri iskanju prostega parkirnega mesta.



Avtomatsko obveščanje administratorjev preko e-pošte, SMS-ov ali preko centralnega sistema.



Povezljivost sistema z zunanjimi aplikacijami in rešitvami preko API vmesnikov.



Programska oprema je v celoti skladna z določili GDPR in trenutno veljavno zakonodajo (ZVOP-2), kar zagotavlja celovito zaščito anonimnosti podatkov.



Enostavna prestavitev na drugo lokacijo.



Sistem ne izvaja klasičnega video nadzora na parkiriščih, saj so osebe in registrske tablice v programski opremi zamegljene.

ZAZNAVANJE PROSTIH PARKIRNIH MEST Z VIDEO ANALITIKO

Integracija

Možnost integracije v obstoječ videonadzor. Zagotoviti je potrebno kvalitetno sliko in čim bolj pravokoten pogled na parkirna mesta brez ovir, kot so drevesa ali javna razsvetljava.

Podatke za analizo stanja na parkirišču črpamo iz prenosa slik kamere, dodaten snemalnik tako ni potreben.

Možnost zameglitve obrazov in registrskih tablic na zadnji sliki.

Partner podjetja AXIS



- Tehnologija AXIS Lightfinder tudi ob minimalni svetlobi zagotavlja barven HD posnetek,
- IP67 in K10 zaščita,
- Delovanje od -40 °C pri I to 60 °C,
- Vertikalna pokritost – 90°,
- Horizontalna pokritost – 180°



ZAZNAVANJE PROSTIH PARKIRNIH MEST Z VIDEO ANALITIKO

Zakaj izbrati nas?

Implementiramo:

- tehnološko napredne rešitve, ki zagotavljajo operativno odličnost in ustvarjajo dodano vrednost na ključnih področjih;
- enostavne in stroškovno učinkovite rešitve za najboljše rezultate;
- rešitve, ki temeljijo na modularnem pristopu, ki omogoča spremembe in nadgradnjo sistema;
- celostno in kontekstualno zasnovane rešitve, ki pripomorejo k hitrejšemu doseganju ciljev in razvoju novih funkcionalnosti skladnih s potrebami naročnikov in uporabnikov sistemov.

Financiranje pametnih in zelenih rešitev za upravljanje parkirišč in mobilnosti



V podjetju Palisada sistemi d. o. o. nudimo celovit splet storitev, prilagojenih za posebne potrebe investorjev in skupaj z njimi vodimo vse faze procesa.

Svetujemo in pomagamo pri pripravi dokumentacije za kandidiranje na razpisih v okviru načrtovanja, razvoja in implementacije digitalnih rešitev na področju mobilnosti pametnih mest.

Stopite v stik z nami

V kolikor je rešitev za vas zanimiva, vam pripravimo predstavitev v živo ali preko konferenčnega klica, pošljemo dodatne informacije ter svetujemo pri načrtovanju integracije tovrstnih rešitev.



www.palisada-sistemi.si



info@palisada-sistemi.si



+386 (0)5 979 61 85

Palisada
sistemi

Vzajemno do prave rešitve.

Rešitve za pametna mesta in skupnosti