



PIXEL

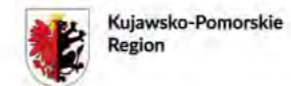
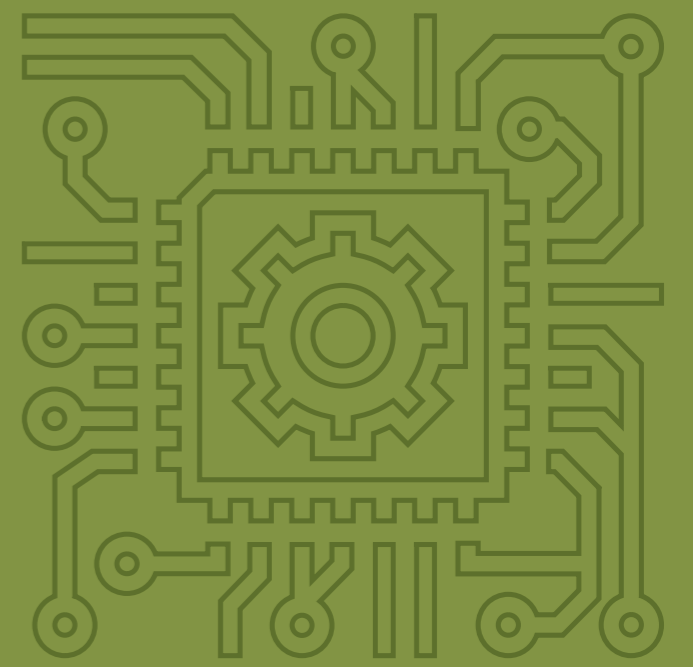
Sustav
video
nadzora

PIXEL Sp. z o.o.
ul. Bogdana Raczkowskiego 5
85-862 Bydgoszcz
Poland

T: +48 52 324 16 10
T: +48 52 320 99 67
T: +48 52 324 16 13

E: pixel@pixel.pl

www.pixel.pl/en



Sustav video nadzora

Snimač namijenjen za primjenu na željeznici s automatskom analizom slike zahvaljujući implementiranju elemenata umjetne inteligencije!

Do sad PIXEL je proizveo i ugradio preko tisuću kompletnih sustava u raznim konfiguracijama – ovisno o potrebama Kupaca. Najnoviji PVR snimač je opremljen tehnološki naprednim funkcijama – tumačenje podataka uz korištenje umjetne inteligencije.

Sustav praćenja vozila u kolektivnom prijevozu je postao važeći standard, koji pruža putnicima osjećaj sigurnosti. Ovaj sustav omogućuje također utvrđivanje identiteta počinitelja vandalizma i drugih prijestupa, s kojima se susrećemo u vozilima gradskog i međugradskog prijevoza.



01

Sustav video nadzora se sastoji od kamera ugrađenih unutar vozila, kamera koje snimaju događanja izvan vozila, mikrofona, PVR digitalnog snimača, LCD dodirnog monitora smještenog u kabini vozača te PxRSS softvera za naručivanje snimaka.



01

KAMERA UNUTAR VOZILA



02

KAMERA IZVAN VOZILA



03

PVR DIGITALNOG SNIMAČA



04

10" LCD DODIRNOG MONITORA

PVR digitalni snimač

PVR digitalni snimač je središnja jedinica sustava video nadzora – odnosno osnovna komponenta potrebna za ugradnju profesionalnog sustava za video i audio snimanje pomoću priključenih perifernih uređaja – kamera i mikrofona.

Osnovne funkcije PVR snimača, a time i cijelog sustava video nadzora tvrtke PIXEL jesu:

- Tumačenje podataka pomoću ugrađenog računala s AI softverom (što omogućuje računalnu analizu podataka iz kamera i detektiranje potencijalno opasnih događaja),
- Suradnja s do 26 kamera,
- Suradnja sa sustavima višekratne vuče,
- Autodijagnostika – obavješćivanje o pravilnom radu sustava i dojava grešaka, npr. kvarova na diskovima ili kamerama,
- Suradnja s PxRSS softverom za naručivanje snimaka tvrtke PIXEL, koji omogućuje između ostalog pretragu snimaka filtriranjem prema raznim kriterijima: događajima, položaju na karti, brzini vozila, broju vožnje, ruti i dr.



Sustav video nadzora tvrtke PIXEL je usklađen s normama:

PN-EN 50155:2018-01

Željezničke primjene
Električna oprema željezničkog voznog parka.

ON-EN 45545

Željeznički sustav
Zaštita od požara na željezničkim vozilima.



05

”
Suraduje s do
26 kamera!

06



