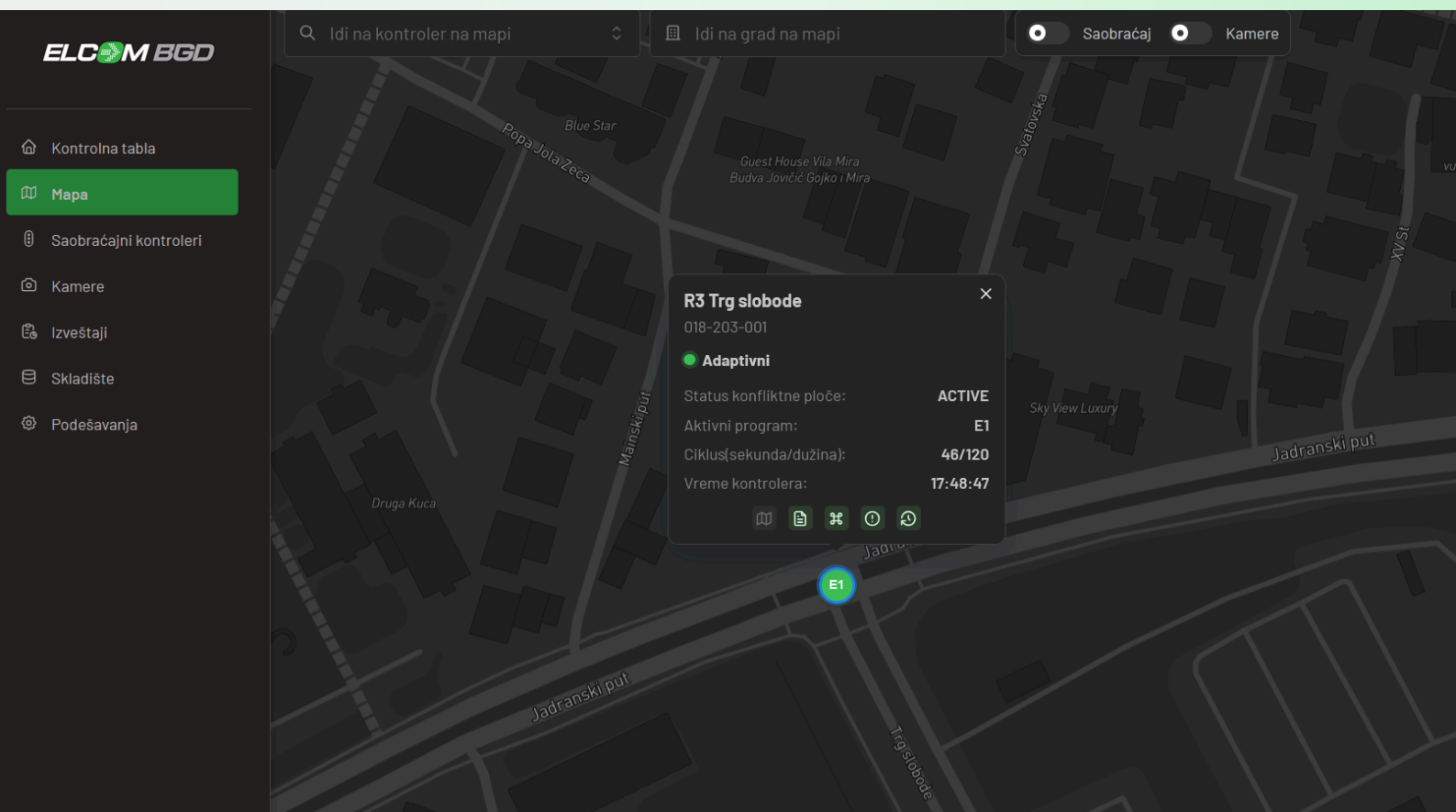




Pregled

SAUS prati rad semaforских kontrolera i daje podatke za upravljanje saobraćajem u realnom vremenu, za analizu i planiranje.



Nadzor rada semaforских uređaja



Dispozicija signala i detektora na mapi



Programiranje kontrolera



Komandovanje uređajima na terenu

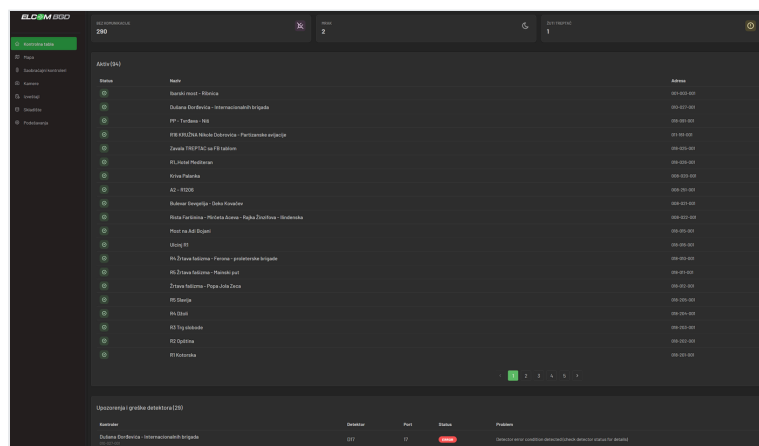


Izveštaji i koordinacija

Šta SAUS omogućava

- ✓ Pregled statusa kontrolera
- ✓ Mapa sa trenutno aktivnim statusima kontrolera, signala i detektora
- ✓ Istorijski pregled stanja kontrolera, signala i detektora
- ✓ Dijagram prostor-vreme
- ✓ Konfigurisani alarmi putem email-a, sms-a
- ✓ Fiksni signalni programi
- ✓ Fazni signalni programi
- ✓ Algoritamska logika
- ✓ EPICS adaptivno upravljanje
- ✓ Integracija IP i PTZ kamera sa kontrolom

KONTROLA I ANALIZA



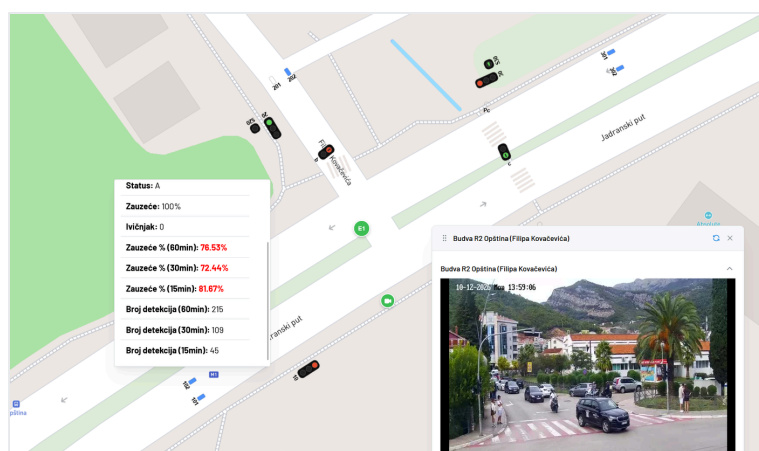
PREGLED STATUSA KONTROLERA

Stanje cele mreže u jednom pregledu.

- ✓ Online, offline, aktivan status kontrolera
- ✓ Greške detektora i kontrolera uživo
- ✓ Pretraga po nazivu ili adresi

KSS-1.2

KSS-1.2.E



MAPA RASKRSNICE

Raspored signala, detektora i kamera na raskrsnici.

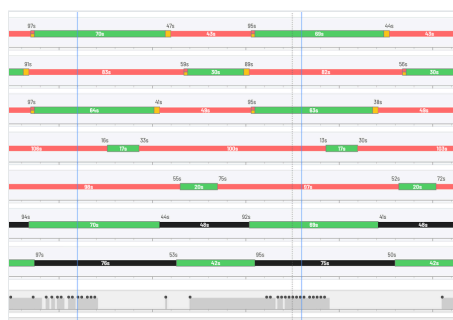
- ✓ Status aktivnog programa: P, S, A ili E
- ✓ Zauzeće i broj detekcija
- ✓ Uživo slika sa IP ili PTZ kamere

IP kamera

PTZ

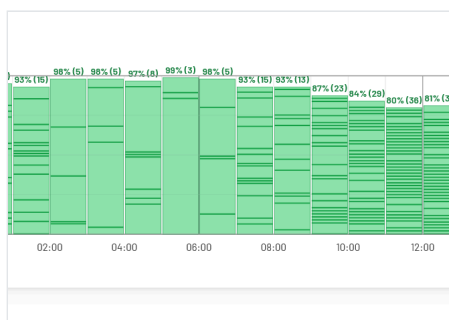
Izveštaji

Detaljni izveštaji rada raskrsnice: od sekunde u ciklusu i zelenog vremena do grešaka, komunikacije i koordinacije koridora.



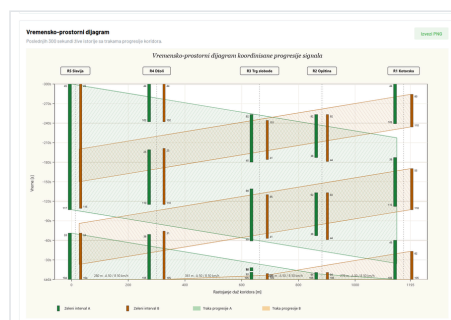
ISTORIJA IZVRŠAVANJA

Razvoj signala i detektora kroz vreme, čuvanje svake sekunde rada semafororskog uređaja.



DETEKTORI I SIGNALI

Pregled raspodele zelenog vremena, analiza broja detektovanih vozila i okupacije samih detektora.



DIJAGRAM PROSTOR-VREME

Pregled zelenog talasa, koridor uživo ili po izabranom fiksnom ili faznom signalnom programu, implementacija offset-a programa na aktivne konfiguracije nakon promena.

- ✓ Promene statusa — režim i program kroz dan
- ✓ Greške kontrolera — šifra, opis i vreme
- ✓ Logovi — događaji sistema i radnje operatera

- ✓ Komunikacija — analiza komunikacije na mesečnom nivou po danima
- ✓ Analitika saobraćaja — vršni sat i zauzeće
- ✓ Izvoz — PNG grafikona i PDF izveštaja