

Vrijeme izvoza: 16.05.2024. 21:47:00

Repozitorij: dabar.srce.hr

Ukupan broj zapisa na URL-u: 193

Broj izvezenih zapisa: 100

Naslov	URL	Autori	Naslov izvornika
Sustav za automatsko upravljanje vozilom u ovisnosti o stanju na cesti		Svetinović, Borna	
Procjena dubinske mape na temelju slike dobivene s jedne kamere u okviru autonomne vožnje		Pocrnja, Josip	
Analiza kvalitete videosignala različite vremenske rezolucije kodiranog primjenom H.265 koda		Kuna, Renato	
Privatna 5G mreža zasnovana na programski definiranom radio uređaju		Karimović, Toni	
Aplikacija za označavanje objekata u digitalnim slikama		Prakljačić, Stjepan	
Kriptiranje CAN komunikacije na ugradbenoj računalnoj platformi		Horvat, Iva	
Prijenos video signala korištenjem HLS protokola		Tadić, Luka	
Sustav za prikaz podataka o profilu vozaču vozila ispred vlastitog vozila zasnovan na prepoznavanju tablica vozila		Kovačević, Mihovil	
Algoritam za izdvajanje putokaza iz scene i razumijevanje teksta na njima		Čordašić, Ivan	
Aplikacija za augmentaciju podataka u oblaku		Đuranić, Dominik	
Beskontaktni sustav za prepoznavanje otisaka prstiju		Gojić, Andreja	
Upravljanje uređajem metodom prepoznavanja gesti prstiju		Čubaković, Lovro	
Izgradnja algoritama za upravljanje vozilom u simulatoru primjenom podržanog učenja		Činčurak, Dorian	
Ocjena kvalitete video signala zasnovana na strojnom učenju		Čosić, Tomislav	
Prilagođena ljuska za Linux operacijski sustav u ugradbenom sustavu		Brođanac, Marko	
Algoritam za uključivanje alarmnog sustava prilikom izlaska iz vozila		Ovžetski, Marija	
Algoritam za dobivanje pogleda odozgo na vozilo		Marinić, Ivan	
Apsorpcija energije elektromagnetskog zračenja pri prolasku EM vala kroz armirani beton		Dominković, Ivica	

Generiranje slika sa zakrivljenim tekstem i ispitivanje performansi postojećih metoda za detekciju teksta		Landeka, Leon	
Poboljšanje performansi detektora objekata dodavanjem podataka o dubini slike koristeći oblak točaka		Zmeškal, Ivan	
Unaprjeđenje detekcije teksta na slikama preciznim označavanjem skupova za učenje		Dorkić, Ivan	
Izrada alata za automatsko označavanje objekata na slikama dobivenim iz simulatora autonomne vožnje		Benčević, Zvonimir	
Usporedba rada algoritma za autonomnu vožnju zasnovanog na procjeni kuta zakreta upravljača vozila u različitim simulatorima za razvoj algoritama autonomne vožnje		Dumančić, David	
VREDNOVANJE RJEŠENJA ZA DETEKCIJU ARTEFAKTA SMRZAVANJA SLIKE NA NOVOSTVORENOJ BAZI VIDEO SIGNALA		Vrtar, Ela	
DETEKTIRANJE ARTEFAKTA SMRZAVANJA SLIKE U VIDEO SIGNALU ZASNOVANO NA STROJNOM UČENJU		Vukadin, Domagoj	
Korištenje neuronskih mreža za uspoređivanje dinamičnih slika		Steiner, Domagoj	
Razvoj skupa podataka sa stvarnim scenama iz prometa za razvoj algoritama za autonomnu vožnju zasnovanih na procjeni kuta zakreta upravljača vozila		Kelemen, Matija	
Analiza i vrednovanje metoda za prepoznavanje linija vozne trake zasnovanih na strojnom učenju na različitim skupovima podataka		Jukić, Grgur	
Korištenje neuronskih mreža za uspoređivanje dinamičnih slika		Steiner, Domagoj	
Razvoj algoritma autonomne vožnje zasnovanog na procjeni kuta zakreta upravljača vozila i testiranje performansi algoritma u različitim simulatorima		Benja, Borna	
Mjerenje E i H bliskih polja matične ploče stolnog računala		Lalić, Robin	
SUSTAV ZA NADZOR VOZAČA POMOĆU UGRADBENE RAČUNALNE PLATFORME		Rimal, Rajesh	
Razvoj generatora CAPL koda u sklopu generatora testnog okruženja		Kostić, Abraham	
Detekcija krugova na slikama dobivenim s kamere u automobilu koristeći razvojnu ADAS platformu		Brekalo, Matej	
Razvoj parsera za komunikacijsku matricu s fokusom na AutoSAR XML format unutar generatora testnog okruženja		Romanić, Ivan	
Filtriranje slike po boji na realnoj razvojnoj platformi za napredne sustave za pomoć vozaču		Budak, Luka	
Dijagram zračenja (u V i H ravnini) industrijskih antena sustava mobilne telefonije		Rendić, Ana	
LTE skener zasnovan na programski definiranom radiju		Maričić, Ante	
Razvoj generatora testnog okruženja s fokusom na upravljanje bazom podataka		Kožul, Ivan	

Razvoj generatora C koda u sklopu generatora testnog okruženja		Brkić, Dino	
Razvoj okvira generatora testnog okruženja u programskom jeziku C++		Garmaz, Filip	
Razvoj parsera za AutoSAR model sustava unutar generatora testnog okruženja		Širac, Filip	
Razvoj parsera za komunikacijsku matricu s fokusom na dbc i xml formate unutar generatora testnog okruženja		Tomašić, Magdalena	
Sustav za posredno korištenje ulaznih uređaja		Kruljac, Luka	
Interpolacija slike uz očuvanje rubova i implementacija rješenja na realnu ADAS platformu		Kelava, Božidar	
Proračun vektora pokreta na razini blokova i njihovo grupiranje prema sličnosti uz implementaciju na realnu ADAS razvojnu platformu		Radičević, Valentin	
Prostorno filtriranje slike na realnoj razvojnoj platformi za napredne sustave za pomoć vozaču		Opačak, Kristina	
Implementacija neuronske mreže za prepoznavanje znamenki u FPGA sustavu		Štajnbriker, Matej	
Logički sklopovi u izvedbi s unipolarnim tranzistorima		Đermešter, Denis	
Prepoznavanje prometnih znakova zasnovani na izdvajanju značajki		Brođanac, Marko	
Ujednačavanje osvjetljenja i boje u slikama dobivenim spajanjem slika s više različitih kamera i implementacija rješenja na realnu ADAS razvojnu platformu		Dhungana, Prakash	
Alat za klasifikaciju parametara modela sustava		Hlavsa, Nikola	
Detekcija otklona položaja kamere i korekcija položaja kamere za primjenu u ADAS algoritmima		Sabo, Željko	
Razvoj i implementacija ADAS algoritma za upozorenje o napuštanju vozne trake na ugradbenu računalnu platformu		Dragaš, Srđan	
Testiranje verifikatora modela kod izgradnje programske podrške u automotiv industriji		Kapular, Bruno	
Kodiranje videa prema H.265 normi		Mekić-Delić, Luka	
Detekcija linija vozničkih traka na slici pomoću FPGA		Martin, Martin	
Detekcija lica na slici pomoću FPGA		Živković, Marko	
Implementacija algoritma za detekciju rubova u slici na realnu ADAS platformu		Čorić, Dario	
Razvoj rješenja za prepoznavanje svjetlosne prometne signalizacije i implementacija razvijenog rješenja na realnu ADAS platformu		Kakuk, Antun	

Spajanje slika dobivenih s više kamera u jedinstvenu sliku i korekcija osvjetljenja dobivene slike za primjenu u ADAS algoritmima		Kundid, Josip	
Modeliranje i implementacija prilagodljivog sustava za upravljanje svjetlima vozila		Radoš, Ante	
Optimizacija potrebne programske memorije kod automatski generiranih testova za Autosar RTE		Vlašićek, Kristijan	
Optimizacija potrošnje RAM memorije kod automatski generiranih testova za Autosar RTE		Bartulović, Ante	
Strujna zrcala u izvedbi s bipolarnim spojnim tranzistorima		Eling, Nikolina	
Mjerenje biološke impedancije		Štetić, Antun	
Alat za grafički prikaz kompleksnosti izvršnog koda		Udovičić, Ana	
Detekcija pješaka upotrebom više različitih kamera smještenih u automobilu		Avramović, Nemanja	
Prepoznavanje prometnih znakova za ograničenje maksimalne brzine kretanja za primjenu u naprednim ADAS algoritmima		Strišković, Barbara	
Određivanje udaljenosti detektiranog vozila ispred vozila s ugrađenim sustavom stereo kamera		Miljković, Marko	
Usporedba JavaScript biblioteka za rad s interaktivnim kartama		Perak, Matej	
Detekcija rizika od sudara i pametna kontrola brzine		Šimara, Eugen	
Programsko rješenje za pomoć pri parkiranju vozila		Kuprešak, Marko	
Dizajn i realizacija sustava za održavanje termalne radne točke tiskane pločice aktivnim hlađenjem		Piskač, Tibor	
Analiza silazne veze LTE mobilnog sustava		Mendelski, Vedran	
Algoritam za detekciju prepreka unutar vozne trake i prilagodbu brzine		Ljepić, Srđan	
Automatsko zaustavljanje vozila na osnovu prometne signalizacije		Mikulić, Frane	
Generator softverskog koda namijenjenog za testiranje ADAS sustava		Mihalj, Andrija	
Grafičko okruženje za generiranje automatskih testova i dokumentacije za ADAS sustave		Birtić, Dominik	
Implementacija XCP protokola preko CAN protokola na Aurix platformi		Pečurlić, Dino	
Okruženje za testiranje ADAS programskih rješenja		Barić, Davor	
PREPOZNAVANJE OSOBA U SLICI ZASNOVANO NA DUBOKOM UČENJU		Budak, Luka	
Utjecaj izvora digitalne slike na uspješnost ocjene kvalitete slike objektivnim metodama		Maričić, Ante	
Ometači prijenosa signala u bežičnim komunikacijskim mrežama		Benčević, Zvonimir	

Analiza i usporedba performansi ugradbenog Linux operacijskog sustava		Petrović, Tomislav	
Detekcija voznihi traka ispred vozila pomoću kamere i upozoravanje na nepoželjno napuštanje trake		Špoljar, Domagoj	
Detekcija vremenskih uvjeta u okolini automobila		Triva, Jakob	
Filtriranje i klasifikacija prometa s pronalaženjem grešaka u automotiv podatkovnom prometu		Roguljić, Luka	
Identifikacija objekata u slici dobivenoj s kamere u vozilu uz korištenje ROS-a		Jelić, Borna	
Detekcija vozila u okruženju autonomnog vozila u svrhu upozorenja na potencijalnu koliziju		Gluhaković, Mario	
Algoritam za autonomnu vožnju zasnovan na prepoznavanju prometnih znakova		Mijić, David	
Implementacija JPEG koda zasnovanog na FPGA		Valek, Igor	
Izrada geometrije 3D prostora na temelju sustava 2D kamera autonomnog vozila		Kelečić, Davor	
Aplikacija za upravljanje uplatama i isplatama novčanih sredstava		Kušević, Tomislav	
Programska podrška za reprodukciju snimljenog video sadržaja na namjenskom uređaju		Pavlović, Ivan	
Programska podrška za reprodukciju video sadržaja za verifikaciju ADAS algoritama na strani PC računala		Škorić, Ivana	
Razvoj upravljačkog programa PCIe sabirnicom na strani PC računala		Marković, Bože Eugen	
Klasifikacija objekata detektiranih ispred vozila pomoću kamere na prednjoj strani vozila		Kulić, Filip	
Praćenje stanja vozača pomoću kamere u vozilu		Mašanović, Luka	
Prikaz stanja prostora oko automobila iz različitih pogleda pomoću sustava kamera na automobilu		Buljeta, Daniel	
Procjena brzine vozila na temelju snimke kamere koja zamjenjuje retrovizor		Čosić, Luka	
Programska podrška za upravljanje kamerama uređaja za snimanje podataka		Mitrović, Dominik	
Snimanje i reprodukcija video signala uz podršku za više kamera zasnovano na FPGA		Vido, Ivan	
Detekcija objekata ispred vozila pomoću kamere na prednjoj strani vozila		Ciberlin, Juraj	
Korisnička aplikacija uređaja za snimanje i reprodukciju video sadržaja za verifikaciju ADAS algoritama		Umiljanović, Luka	
Planiranje kretanja autonomnog vozila na temelju dostupne globalne mape		Bajić, Jure	
Programska podrška za snimanje video sadržaja za verifikaciju ADAS algoritama na strani PC računala		Benke, Ivan	
Implementacija FIR filtra zasnovanog na FPGA za digitalnu obradu zvuka u realnom vremenu		Krajcar, Krunoslav	
Razvoj SIP servisa na Restcomm platformi za usluge usmjeravanja poziva		Penzer, Anita	

Algoritam za provjeru sinkronizacije video sadržaja i podnaslova		Kedačić, Davor	
Mjerenje QoS kod IP DTV uređaja		Ivošević, Milan	
Sinkronizacija videosignala i audiosignala		Livaja, Toni	
Unaprjeđenje algoritma za prepoznavanje tekstualnih znakova		Brisinello, Matteo	
Usporedba referentnog i prikazanog videosignala pri testiranju DTV uređaja BBT metodologijom		Vojak, Josip	
Automatsko testiranje mobilnih uređaja s iOS i Android operacijskim sustavom		Vajak, Denis	
Dizajn i implementacija modula za obradu videa uživo i pohranu informacija o detektiranim artefaktima		Berečić, Filip	
Objektivna mjera kvalitete videa zasnovana na detektiranim artefaktima u videu		Bajčinovci, Viliams	
Prilagodba i integracija TCP/IP stoga u ERIKA okruženje na Aurix platformi		Babić, Josip	
Prilagodba i integracija programske podrške za CAN sabirnicu u ERIKA okruženje na Aurix platformi		Dekanić, Stjepan	
Rješenje za prikaz vremenske skale i snimljenog video sadržaja s greškama uočenim pri analizi video zapisa		Birtić, Kristijan	
Analiza različitih mehanizama za licenciranje softverskih modula u automobilske industriji		Kraus, Filip	
Ocjena kvalitete video signala metrikama koje ne zahtijevaju pristup referentnom signalu		Schneider, Sebastian	
Oporavak od stanja s pogreškom kod komunikacije najčešće korištenim protokolima u automobilske industriji		Turjak, Josip	
Optimizacija algoritma za manipulaciju paketima u uređajima za pristup i usmjeravanje u automobilske komunikacijama		Janjić, Zlatko	
Pregled algoritama za povećanje prostorne rezolucije videosignala		Kokošarević, Hrvoje	
Rješenje protokolskog stoga za među-procesorsku Ethernet komunikaciju u automobilske industriji		Tomljenović, Davor	
Asinkroni vremensko-digitalni pretvornik		Pešerović, Boris	
Pregled algoritama za povećanje vremenske rezolucije videosignala		Žagar, Filip	
Utjecaj duljine i polumjera poprečnog presjeka dipola na jakost polja, dobitak i impedanciju dipola		Marošević, Ivan	
Pregled komunikacijskih sustava u pametnim elektroenergetskim mrežama		Skelo, Matija	
Prednosti i nedostaci uporabe Node.js platforme		Raguž, Roberta	
Određivanje područja u mirnoj slici koja privlače pažnju gledatelja		Mataić, Marko	
Pregled baza komprimiranih slika sa subjektivnim rezultatima ocjene kvalitete		Horvat, Marina	

Analogno-digitalni pretvornici temeljeni na detektoru razine		Jurković, Matej	
Hibridni elektronski programski vodič za aplikacije na digitalnim TV prijemnicima		Grbić, Dražen	
Uklanjanje impulsnog šuma iz slike primjenom selektivnog medijan filtra s detekcijom šuma		Matijas, Adriana	
Impulsno frekvencijski modulator u izvedbi s integratorom		Šimek, Danijel	
Metamaterijali s negativnim indeksom loma		Perić, Ivan	
Algoritmi za povećanje prostorne rezolucije video signala		Vukoje, Danijel	
Realizacija podrške za prijevode u hibridnim digitalnim TV aplikacijama		Bilandžić, Ana	
Sprega HbbTV testnog sustava sa sustavom za automatsko testiranje		Plenković, Marko	
Verifikacija EBU-TT-D subtitle podrške u HbbTV okruženju		Hrbak, Mario	
DVB-T2 Simulink model		Lončarević, Domagoj	
Maskiranje u video signalu		Stupar, Irinej	
Razvoj okruženja za automatsko testiranje i dinamičku analizu TV aplikacije Elektronskog Programskog Vodiča		Turalija, Matko	
Realizacija grafičkog korisničkog sučelja za TV aplikaciju Elektronski programski vodič		Vračević, Mijo	
Verifikacija sinkronizacije više uređaja u HbbTV okruženju		Ivešić, Zvonimir	
Razvoj programske podrške za 4K grabber uređaj		Petrinšak, Luka	
Sustav za nadgledanje pogrešaka u prikazu živog video sadržaja		Bošnjaković, Ivan	
Usporedba dinamičnih slika zasnovana na izdvajanju i usporedbi ključnih točaka		Pul, Matija	
5G mobilni komunikacijski sustavi		Fundak, Dora	
Analiza rubnih uvjeta upotrebom HFSS računalnog programa		Krajcar, Krunoslav	
Bežični prijenos energije u višekorisničkom okruženju		Čizmar, Ivan	
Budući razvoj IEEE 802.11 (Wi-Fi) standarda bežičnih mreža		Škorić, Ivana	
Detektiranje artefakta stvaranja blokova u videu		Jurić, Tomislav	
Detektiranje gubitka paketa pri prijenosu videa mrežom		Glavota, Ivan	
Integrirane SMART antene		Grabusin, Rajko	

Mreže inteligentnih kamera		Mendelski, Vedran	
Pregled baza komprimiranih video signala sa subjektivnim rezultatima ocjene kvalitete		Križanec, Domagoj	
VSI metrika za objektivnu ocjenu kvalitete slike		Čanađija, Marko	
Detektiranje artefakta smrzavanja slike u videu		Babić, Danijel	
Verifikacija DASH podrške u HbbTV okruženju		Nikić, Nemanja	
Subjektivne i objektivne metode ocjene kvalitete mirne slike		Grčić, Goran	
Transformacije intenziteta i prostorno filtriranje slike u svrhu poboljšanja slike		Koko, Amimona	
Intruzivnost biomedicinskih uređaja		Ranogajec, Slaven	
Digitalni primopredajnik za komunikaciju putem ljudskog tijela zasnovan na širokopojasnom signalu		Golubović, Zvonimir	
Konfiguriranje virtualnih lokalnih mreža		Kelečić, Davor	
Ocjena kvalitete slike DIIVINE metrikom		Janković, Želimir	
Bežični sustav za nadzor solarne stanice		Tomas, Matija	
Ebers-Mollov MATLAB model bipolarnog tranzistora		Filipović, Luka	
Sustav za prijenos podataka galvanskim spojem putem ljudskog tijela		Tošeski, Kristina	
Animacije problema iz elektromagnetizma		Bagarić, Petar	
Brza Fourierova transformacija i njezina primjena u obradi slike		Pejić, Denis	
Ekonomičnost odabira teleoperatera.		Filajdić, Mihael	
Kaotične jednodimenzionalne mape - usporedbe		Leko, Zrinko	
Linearne diferencijalne jednadžbe drugog reda u klasičnoj mehanici		Mikuš, Leon	
Ortogonalni operatori i primjena u programskom jeziku C++		Birtić, Kristijan	
Paradoksi u teoriji vjerojatnosti		Hajduković, Hrvoje	
Dinamičke karakteristike bipolarnih spojnih tranzistora		Babić, Josip	
Dinamičke karakteristike unipolarnih tranzistora		Petrović, Ivan	
Plohe drugog reda u Mathcadu		Lekić, Matija	
Proračun parametara signala prenesenog sustavom s ograničenim frekvencijskim opsegom		Miljak, Mario	

Sudovne jednadžbe u programskom jeziku C		Vojak, Josip	
Propagacija radijskog signala u zatvorenom prostoru		Prljević, Ružica	
RAKE prijemnik		Tadić, Vedran	
Mjerenje dijagrama zračenja i S11 laboratorijskih modela antena		Radišić, Dino	
Optičke antene		Knežević, Mato	
Stožasta mikrotrakasta antena i stožasta valovodna antena		Šimičev, Šime	
Prijenos videa IP mrežama		Varga, Ivan	
Restauracija i poboljšanje kvalitete digitalne slike		Štirjan, Dejan	
Unutar-okvirna predikcija prema H.264/AVC normi		Falamić, Siniša	
Precizni sintezator frekvencija temeljen na svojstvima cijelih brojeva i linearne diofantske jednadžbe		Vukelić, Kristina	
Umjetna fotosinteza		Ilakovac, Danijel	