

 *TESLA sistemi*



www.tesla.rs



Hidroelektrane



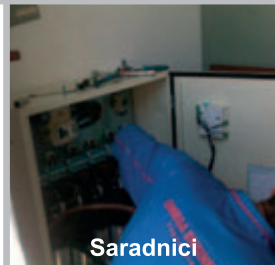
Vojni objekti



Tržni centri



Rafinerije



Saradnici



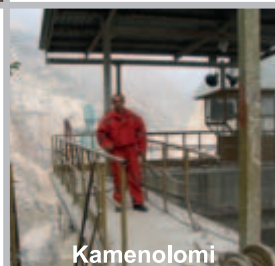
Objekti posebne namene



Manastiri



Livnice



Kamenolomi



Industrije



Zatvori



Granični prelazi

Kompletnu listu referenci, finansijski izveštaj i bonitet Tesla sistema možete proveriti na bilo kom našem sajtu.

Vodeći sistem integrator u Srbiji

Tesla sistemi se bave prodajom, instalacijom, montažom, puštanjem u rad elektro sistema i održavanjem tih sistema u garantnom roku, a moguć je dogovor o održavanju i preko roka određenog garancijom.

Osnovni sektori preduzeća Tesla sistemi su:

- Tehnička zaštita
- Telekomunikacije
- Energetske instalacije
- Specijalne instalacije
- Distribucija opreme

Počevši od uvoza opreme, postavljanja instalacija, do montaže opreme i puštanja sistema u rad, te posedovanjem kompletne infrastrukture da se obave i najzahtevniji poslovi, Tesla sistemi korisniku pružaju maksimum za njegov uloženi novac.

U okviru Tesla sistema takođe radimo projektovanje sistema slabe i jake struje. Imamo i posebno odeljenje koje se bavi merenjima i atestiranjima.

Baveći se distribucijom opreme najpoznatijih svetskih proizvoda u prethodnih osam godina stvorili smo lager opreme i vrlo konkurentne cene.

Poštujući i primenjujući savremene načine poslovanja, Tesla sistemi su postigli vrlo značajne reference. Sve podatke, reference, rezultate poslovanja, najnovije vesti kao i ogromnu bazu podataka možete naći na Internet prezentaciji Tesla sistema.

Imamo saradnju sa velikim brojem instalaterskih kuća u Srbiji koji nose naš logo, koji se doživljava kao sinonim za kvalitet i pouzdanost.

Tesla sistemi su i najveći sponzor Srpkog udruženja inženjera elektrotehnike i uvek smo spremni pružiti pomoć projektantima.

U ovom katalogu dali smo kratak pregled naše oblasti rada. Zbog ogromnog broja tehničkih podataka koji se brzo menjaju, kao najbolje rešenje, našim korisnicima smo ponudili preko trideset specijalizovanih sajtova.

Učinite prvi korak, pozovite nas, i mi ćemo vam predložiti rešenje vašeg zahteva. Svi naredni koraci u našoj daljoj saradnji zavisice isključivo od kvaliteta usluga Tesla sistema.



Red, rad i disciplina



CERTIFIED M.S.
ISO 9001:2008
132/SR-QS/06.14



CERTIFIED M.S.
ISO 14001:2004
115/SR-ES/04.14



CERTIFIED M.S.
OHSAS 18001:2007
114/SR-OH/04.14



CERTIFIED M.S.
ISO/IEC 27001:2005
107/SR-IT/04.14

Sistemi video nadzora

Pelco
Avigilon
Cerrtus
Specijalna oprema

Zaštita od požara

Automatska dojava
Sistemi ranog otkrivanja
Detekcija gasova
Detekcija ugljen-monoksida
Protivpanična rasveta
Gašenje požara

Interfoni

Audio interfoni
Video interfoni
Specijalna oprema

Alarmni sistem

Klasični sistem
Bežični sistem
Integrisan sistem

Kontrola pristupa

HID
Cerrtus
Evidencija radnog vremena
Kontrola vozila
Kontrola robe
Detektori metala

Perimetarska zaštita

Magal

Sistemi video nadzora

www.video-nadzor.rs

Radimo sa vrhunskom opremom proizvođača Pelco (USA) koji je najkvalitetniji proizvođač ovakve vrste opreme u svetu. Ovom opremom su do sada kod nas opremljeni sistemi: Rafinerija nafte Pančevo, Vlada Srbije, Radio-televizija Srbije, itd. Najpoznatiji kupac ovih sistema za video nadzor u svetu su američke oružane snage.

www.pelco.rs

Takođe smo spremni da sa vama podelimo veliko iskustvo koje smo stekli radom na ugradnji Pelco-vog sistema video nadzora na hidroelektrani Đerdap I.

Razvoj sistema video nadzora se kreće prema digitalnim megapikslenim rešenjima. U tom segmentu zastupnici smo najpoznatijeg svetskog proizvođača megapikslenih kamera kanadske firme Avigilon.

www.avigilon.co.rs

U standardnoj kategoriji video-nadzora nudimo engleskog proizvođača Cerrtus. U svojoj ponudi proizvođač pored klasičnih analognih kamera nudi i digitalne megapikslenne IP kamere. Odlikuje ga odličan kvalitet opreme sa prihvatljivim cenama.

Za primenu video nadzora za obezbeđenje kuća, vikendica i drugih sličnih objekata nudimo najpoznatijeg svetskog proizvođača za tu kategoriju opreme, kompaniju Foscam. Rešenje se zasniva na bežičnim kamerama i prikazom slike na mobilnim telefonima, tabletima, laptopovima,..

www.kamere.co.rs

Sistemi video nadzora postaju sastavni deo fizičkog obezbeđenja i tehnološkog procesa svakog objekta. Realizovali smo i isporučili dosta sistema koji su bili specifični i namenjeni samo određenim tehnološkim procesima ili sektorima (medicina, policija, vojska, carina, instituti, geodezija, rudarstvo, rafinerije, prevozna sredstva...). Trenutno na sajtu možete naći i našu ponudu sistema video nadzora za prevozna sredstva, kao i fiberoptičke sonde. Za bilo koje pitanje koje nam uputite, na usluzi će vam biti naši inženjeri.

Zaštita od požara

www.pozar.co.rs

Sisteme automatske dojava požara radimo sa vrhunskom opremom proizvođača Esser (Nemačka) i Protec (Engleska). Ove vodeće svetske kompanije nude širok spektar sistema za zaštitu od požara. Osim ovog sistema od oba proizvođača nudimo i sisteme ranog otkrivanja požara.

Detekcija eksplozivnih i toksičnih gasova je najviše zahtevana u industriji. U stambenim i poslovnim objektima najčešće ugrađujemo detekciju zemnog gasa u kotlarnicama.

Uradili smo veliki broj sistema za detekciju ugljen-monoksida u garažama sa španskim proizvođačem Circontrol.

Sistemi za gašenje požara postaju sve zastupljeniji i novim objektima, a nužna rasveta je sastavni deo svakog projekta.

Sistemi automatske dojava požara kod nas spadaju u zakonsku regulativu. Tesla sistemi obezbeđuju kompletan inženjering, od projektovanja preko izvođenja do puštanja sistema u rad.



Audio i video interfoni

www.interfoni.rs

Golmar je najveći evropski proizvođač interfona. Neprekidno ulaganje u razvoj doprinelo je da Golmar ima sve tehnologije koje su danas prisutne u ovom delu industrije. Vrlo dobar dizajn i pouzdan rad doprineli su realizaciji velikog broja objekata u svetu i Srbiji. Imamo najveći izbor različitih rešenja za zahteve koje nam se postavljaju.

Cerrtus je engleska kompanija sa vrlo brzim rastom koja u svojoj ponudi nudi samo najsavremenija rešenja digitalnih IP interfona.



Alarmni sistemi

www.alarmi.rs

Alarmne sisteme koje radimo možemo podeliti u tri grupe. Prva grupa su žičani sistemi, druga grupa alarmnih sistema su bežični sistemi i treća grupa su sistemi integrisani sa sistemom video nadzora.

Sistem integrisan sa video nadzorom pruža trenutni uvid u stanje na objektu i to putem interneta ili mobilnog telefona.



Sistemi kontrole pristupa

www.control.co.rs

Predstavljamo vam HID-ovu opremu za kontrolu pristupa. Sistem kontrole pristupa od datog proizvođača namenjen je zahtevnim korisnicima koji žele kvalitet, a takođe je namenjen implementaciji i u velike sisteme.

Za manje zahtevne korisnike možemo da ponudimo sistem kontrole pristupa od proizvođača Cerrtus (Engleska) koji nudi savremena IP rešenja po prihvatljivim cenama.

Evidencija radnog vremena je hardverski bazirana na savremenim Cerrtusovim rešenjima, dok je softver razvijan kod domaće softverske kuće. Stotine instaliranih sistema je garancija dobrog kvaliteta i pouzdanosti.

Za kontrolu stražarske službe imamo specijalno dizajniran uređaj koji prisiljava stražarsku službu da obilazak objekta vrši po unapred određenom i definisanom vremenu.

Osim klasične kontrole lica uradili smo dosta sistema kontrole vozila, kontrole robe, obrtnih barijera, metal detektorskih vrata i skenera prtljaga.



Perimetarska zaštita

www.perimetar.co.rs

Perimetarska zaštita je sistem zaštite prostora (perimetra). Sistem je namenjen za zaštitu vojnih objekata, granica, elektrana, aerodroma, rafinerija, industrijskih postrojenja, itd.

Naravno, tu je i sva tehnička pomoć i saradnja vodećih svetskih proizvođača: izraelske kompanije "Magal", italijanske „Cias" i engleske „Southwest Microwave" da vrlo kvalitetno odradimo zaštitu za objekat bilo koje namene.



Telefonske centrale

- Analogne centrale
- IP centrale
- Telefoni
- GSM gateway
- Specijalna rešenja

Računarske mreže

- Projektovanje
- Instalacija
- Puštanje u rad
- Optičke mreže
- Bežični prenos

Kablovska televizija

- Klasični sistemi
- Satelitski sistemi

Video-konferencija

- Video-konferencija
- Audio-konferencija

Snimanje razgovora

- Vidicode
- Specijalna rešenja

Distribucija vremena

- Klasični sistemi
- Specijalna rešenja

Radio stanice

- Profesionalna kategorija
- Standardna kategorija

Telefonske centrale

www.komunikacije.rs

Moderne telefonske centrale zajedno sa telefonskom mrežom su namenjene za prenos različitih informacija. Svi oblici informacija koje se mogu pojaviti u modernoj kancelariji (govor, slika, tekst, računarski podaci i video-konferencija) prenose se po instalaciji koja je u ranijim primenama bila rezervisana samo za prenos govora.

Značaj koji komunikacija ima, doveo je do velikog razvoja sektora telekomunikacija u svetu. Kućne telefonske centrale (namenjene za mala, srednja i velika preduzeća) su pratile zahteve korisnika tako da današnje telefonske centrale imaju mnoštvo funkcija. IP telefonske centrale menjaju svet komunikacija.

Računarske mreže

www.komunikacije.rs

Računarske mreže nastale su usled potrebe za bržom i efikasnijom razmenom i raspodelom informacija i računarskih resursa (izvora) unutar preduzeća i kompanija.

To je investicija koja se vrlo brzo isplati kroz smanjenje utrošenog vremena zaposlenih i deljenja uređaja u okviru računarske mreže. Iz tog razloga, teško je naći kompaniju koja nema ili ne razmišlja da uvede LAN.

Tesla sistemi izvode kompletne radove, počev od idejnog rešenja, projekta, instalatersko-montažerskih radova, pa do puštanja sistema u rad. Realizovali smo najveće računarske mreže u Srbiji.

Uradili smo velike sisteme računarskih mreža preko optičkih kablova u poslovnim zgradama i industriji.

Realizovali smo i veliki broj bežičnih računarskih mreža za povezivanje udaljenih objekata.

Kablovska televizija

www.televizija.co.rs

Kablovski sistemi najčešće vrše prijem TV i radio kanala. Ovakvi sistemi su sastavni deo stambenih objekata i ugostiteljskih objekata.

Kod satelitskih sistema prvi korak je da korisnik najpre proverí sve ponude satelitskih TV stanica, i nakon toga odluči konkretno koje kanale želi da gleda. Nakon toga, odlučuje se kojim satelitskim prijemnikom se radi reprodukcija na TV-u, i na koji način se satelitska antena usmerava.

Video konferencija

www.video-konferencija.co.rs

Mogućnost da se pored prenosa slike i glasa mogu istovremeno prenositi i drugi sadržaji, kao što su dokumenti sa računara, prezentacije, filmovi i slično, otvorila je čitav niz primena sistema video konferencije.

Osnovna primena video konferencijskih sistema jeste u poslovnom okruženju gde ovi sistemi u mnogome doprinose poboljšanju rada, ali pre svega doprinose uštedi kako vremena tako i novca. Međutim, pored ove osnovne primene, sistemi video konferencije pronašli su svoje mesto i u drugim oblastima rada i života: obrazovanje, medicina, sudstvo, razne vladine institucije, industrija, a naročito je važna primena kod hitnih službi, kao što su hitna pomoć, vatrogasci, policija, i slično. Svakako, sve primene video konferencije još nisu izvesne i svakodnevno se pronalaze nove mogućnosti ovog koncepta.

Korišćenjem ovih sistema se ostvaruju brojne prednosti:

-Ušteda vremena koje bi se potrošilo na putovanja i sastanke (tačnije vreme koje se provede u čekanju sastanaka, hoteli, aerodromi, restorani, itd.)

-Smanjenje troškova koji se odnose na prevoz, smeštaj, ishranu, dnevnice, itd.

-Povećanje produktivnosti iz razloga što je moguće češće obavljanje sastanaka, konsultacija, dogovora, pregovora, i sl.

Osim isporuke i puštanja u rad video konferencije, vršimo i iznajmljivanje opreme.



Sistemi za snimanje razgovora

www.audio.co.rs

Izveli smo najveći broj sistema u Srbiji za snimanje telefonskih razgovora. Korisnici naših sistema su: policija, hitne pomoći, vojska, industrija i administrativne javne službe kao i pravna lica.

Osim snimanja telefonskih razgovora, u ponudi, imamo i sistem za snimanje poslovnih sastanaka, kao i sisteme fax-servera.

Distribucija vremena

www.distribucija-vremena.co.rs

Sastavni deo svakog javnog objekta je i sistem tačnog vremena. Osim isporuke i izvođenja ovih sistema vršimo i isporuku i ugradnju velikih časovnika na fasadama objekata ili na trgovima.

Radio stanice

www.komunikacije.rs

U ponudi imamo radio stanice proizvođača Motorola, koji je decenijama sinonim za radio stanice, a vršimo i projektovanje i isporuku baznih radio-stanica.



Električne instalacije

Industrijski objekti
Poslovno objekti
Stambeni objekti

Gromobranske instalacije

Klasično izvođenje
Sa ranim startovanjem

Inteligentne zgrade

Električna merenja

Klasična
Merenja kvaliteta energije
Energetski pasoš

Kompenzacija energije

Niski napon
Srednji napon

Rasveta

LED rasveta

Električne instalacije

www.energetika.co.rs

Obavljamo kompletne radove na izvođenju električnih instalacija sa montažom prateće opreme, i to na:

- industrijskim objektima
- stambeno-poslovnim objektima

Osim izvođenja radova, vršimo i usluge nadzora kao i usluge veštačenja po sudskim predmetima i privatnim zahtevima.

Gromobranske instalacije

www.gromobrani.co.rs

Izvodimo gromobranske instalacije:

- klasičnom metodom, i to pomoću mreže pocinkovanih traka
- uređajem sa ranim startovanjem

Najčešća realizacija gromobranske instalacije, u poslednje vreme, su gromobrani sa ranim startovanjem – elektronski gromobrani. Oni uspešno i lako menjaju radioaktivne gromobrane, i takodje se primenjuju zbog niže cene u odnosu na klasičnu gromobransku instalaciju.

Tesla sistemi zajedno sa Institutom Vinča vrše demontažu radioaktivnih gromobrana. Time imamo zaokružen kompletan proces, od projektovanja, skidanja radioaktivnih gromobrana do postavljanja novih elektronskih gromobrana.

Inteligentne zgrade

www.automatizacija.co.rs

Inteligentne zgrade više nisu budućnost, one su sadašnjost. Ne samo u svetu, inteligentne zgrade se grade i u Srbiji.

U doglednoj budućnosti, inteligentne električne instalacije će u potpunosti zameniti tradicionalni način rada. Možemo navesti samo neke prednosti inteligentnih zgrada:

- Mnogo veći komfor (automatska regulacija osvetljenja, regulacija temperature i ventilacije, regulacija otvorenosti roletni i prozora, kompletna zaštita objekta, daljinski pristup i regulacija inteligentne zgrade...)
- Ušteda energije
- Ukupni troškovi projektovanja i održavanja su niži
- Vremenom će i troškovi izvođenja biti manji nego kod klasičnih instalacija

Saradnja koju imamo sa Siemens-om i drugim proizvođačima opreme, kao i veliko iskustvo stečeno u inostranstvu, doprinosi da možemo pružiti kompletan inženjering na tom polju.

Električna merenja

www.merenja.co.rs

Vršimo kompletna merenja električnih instalacija u građevinarstvu, industriji, saobraćaju, zdravstvu, vojsci, policiji i svim drugim delatnostima.

Merenje gromobranske zaštite je sastavni deo merenja električnih instalacija.

Posedujući kompletnu savremenu opremu za merenja, višegodišnje iskustvo u merenju i svu neophodnu dokumentaciju vršimo i usluge za pravna lica iz domena zakona zaštite od požara. Osim električnih i gromobranskih merenja vršimo i merenja i pregled hidranata, protivpožarnih aparata, panične rasvete, automatske dojave požara.

Pružamo uslugu referenta zaštite od požara i vršimo obuku iz zaštite od požara.

Posedovanje najsavremenijeg instrumenta za atestiranje računarskih mreža doprinelo je da uradimo najveći broj atestiranja računarskih mreža u Srbiji.

Revizija trafo-stanica je sastavni deo posla ekipe za merenja.

Termovizijska merenja, merenje eksplozivnih gasova, merenje buke, merenje antenskog signala, merenje parametara energetske mreže, merenje antistatik podova, merenje radioaktivnosti, merenje elektromagnetnog zračenja su merenja sa kojima imamo dosta iskustva.

Pružamo uslugu izdavanja energetske pasoša.

Kompenzacija reaktivne energije

www.energija.co.rs

Ulaganje u kompenzaciju reaktivne energije se isplati najčešće u vremenskom periodu između jedne i dve godine. Tesla sistemi vrše:

- merenja, odnosno utvrđivanja stvarnog stanja reaktivne energije
- izradu projekta kompenzacije reaktivne (jalove) energije sa studijom isplativosti takvog projekta
- izvođenje kompletnih radova.

Dobra cena i iskustvo na ovom polju doprineli su velikom broju realizovanih sistema. Možemo se pohvaliti da smo do sada realizovali najveće sisteme kompenzacije reaktivne energije u Srbiji.

Rasveta

www.svetlost.co.rs

U delatnosti rasvete nudimo vam savremenu led rasvetu, koja poslednjih godina ubrzano potiskuje sve druge izvore svetla.



Solarni sistemi

Solarni paneli
Toplotni sistemi

Solarni sistemi

www.solarni-sistemi.co.rs

Energija postaje sve skuplja, a neobnovljivi izvori energije postaju sve manji. Svaki vid obnovljivih (alternativnih) izvora energije iz godine u godinu dobija sve veći značaj.

Oprema za industriju

Industrijski telefoni
Svetlosna signalizacija
Akustična signalizacija

Možemo da ponudimo od projektovanja do izvođenja: fotonaponske sisteme za proizvodnju električne energije, toplotne sisteme za dobijanje tople vode kao i sisteme za grejanje pomoću geotermalne energije.

Oprema za hotele

Kompletna oprema
SOS signalizacija
Kontrola pristupa

Oprema za industriju

www.industrija.co.rs

Vажnost ugrađivanja kvalitetne opreme posebno je izražena u industriji. Od opreme se traži veoma visok kvalitet, izdržljivost, pouzdanost i rad u teškim uslovima.

Led displeji

Led ekrani
Dekoratívna rasveta

Višegodišnje iskustvo izvođenjem radova u industriji pruža nam mogućnost da damo najbolja rešenja.

Izdvajamo iz ponude opremu za komunikaciju (industrijske telefone), opremu za akustičnu i svetlosnu signalizaciju.

Oprema za saobraćaj

Rampe
Kontrola vozila

Oprema za hotele

www.e-hotel.co.rs

Automatska dojava požara, sve češće sa glasovnom porukom obaveštavanja, SOS signalizacija i protivpanična rasveta spadaju u zakonsku regulativu koji svaki hotel treba da ima. Da bi se gost osećao sigurno i da se spreči bilo koji pokušaj krađe većina hotela je opremljena video-nadzorom.

Sirene za uzbuđivanje

Primena u gradovima
Primena u industriji

Osim standardne ponude koja pruža telefonska centrala sa naprednim servisima gostu treba obezbediti i računarsku mrežu. Sistem elektronskih brava i kontrole pristupa gostu pruža udobnost, a osoblju hotela veliku pomoć da pruže kvalitetnu uslugu. Čuvanje energije uz održavanje pune udobnosti za gosta postaje prioritet u svakom hotelu.

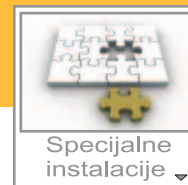
Oprema za vojsku

Detekcija eksploziva
Detekcija materijala

Led rasveta i automatsko gašenje nepotrebnih uređaja kada je soba prazna umnogome nam pomaže da sačuvamo električnu energiju. Korišćenjem solarnih kolektora dobijamo toplu vodu. Najnoviji sistemi u hotelima gostu pružaju osim kablovske i satelitske televizije i sistem gledanja televizijskog programa na zahtev.

Termovizija

Možemo da ponudimo izvođenje kompletnih elektro radova koji su neophodni u jednom hotelu.



Led displeji

www.displeji.co.rs

Led displeji služe kao vrlo efikasan medij za marketing i zadnjih godina smo svedoci da svi gradovi u Srbiji dobijaju led displeje. Ugradili smo prve displeje u Beogradu i Novom Sadu.

Osim led displeja imamo i sve veću primenu led dekoracije objekata. Pružamo kompletnu uslugu od projektovanja, isporuke do montaže displeja.



Oprema za saobraćaj

www.vozila.co.rs

Od opreme za saobraćaj možemo da ponudimo veliki izbor rampi i sistema za kontrolu vozila. Čitav spektar kontrole vozila imamo u ponudi: od kontrole vozila sa UHF čitačima, preko prepoznavanja tablica do prepoznavanja i brojanja vozila na auto putevima.



Sirene za uzbunjivanje

www.sirene.co.rs

Sirene za uzbunjivanje su sastavni deo svakog centra za uzbunjivanje i obaveštavanje stanovništva. Napredovanje tehnologije je i u ovom segmentu donelo mnogo naprednih funkcija.

U svim industrijskim objektima potrebno je takođe imati sisteme za uzbunjivanje i obaveštavanje i oni su prisutni u svim industrijama sveta.



Oprema za vojsku

www.vojska.co.rs

Imamo u ponudi čitav spektar sistema, od elektronskih sistema za otkrivanje eksplozivnih naprava do vrlo složenih sistema za identifikaciju i utvrđivanje tipa nepoznatih materija za koje je potrebna dozvola administracije države proizvođača.

Izvodili smo standardne sisteme za vojsku, kao i isporučili specifičnije sisteme, poput fleksibilnih solarnih panela.



Termovizija

www.termovizija.co.rs

Termovizija postaje sve više sastavni deo merenja i stručnih nalaza. Postaje nezamenljiv alat za preventivno otkrivanje kvarova u svim instalacijama jake struje.

Osim pružanja usluga u oblasti elektro sistema vršimo snimanje građevinskih objekata radi utvrđivanja energetske efikasnosti i kvaliteta izgradnje objekata.





Udruženje inženjera "Tesla"
www.inzenjer.rs



Tesla sistemi
www.tesla.rs

Milentija Popovića 32a
11070 Novi Beograd, Srbija

Tel. 011/711-4535, 011/711-6198

Fax. 011/714-8311

E-mail: info@tesla.rs

Sinergija energije

www.tesla.rs