



## BEZBEDNOSNI I IDENTIFIKACIONI PROIZVODI I REŠENJA

**PIS**

POSLOVNI INFORMACIONI SISTEMI

Kompanija Entrust Datacard je na tržištu više od 40 godina i predstavlja lidera u proizvodnji i plasmanu rešenja za kreiranje i izdavanje kartica, od početnog dizajna do gotove, odštampane kartice. Kao zastupnici ove kompanije u regionu, u ponudi imamo kompletne rešenje za procese samostalnog kreiranja i izdavanja ID kartica, štampače kartica, softverska rešenja za upravljanje životnim vekom kartica i kompletan repromaterijal neophodan za funkcionisanje vašeg štampača.

Naša firma se uspešno bavi razvojem i implementacijom softverskih rešenja za izradu, upravljanje i korišćenje plastičnih kartica kao što su: foto identifikacione kartice, visokobezbednosne ID kartice, studentske i profesorske kartice, službene i državne legitimacije, službeničke ID kartice, novinarske legitimacije, kartice lojalnosti, članske karte, sezonske karte, hotelske ključ kartice i sl.

Pored opreme za samostalno izdavanje kartica nudimo i uslužnu štampu kartica, laminaciju kartica i suvi žig, personalizaciju, kodiranje, pomoć pri dizajniranju i sl. U ponudi su direktna, retransfer i offset štampa kartica.



## ENTRUST DIGITALNI SERTIFIKATI

Entrust Datacard ima najboljniju ponudu digitalnih sertifikata na tržištu, kao i različitih usluga, alata i rešenja u vezi sa digitalnim sertifikatima: osnovne SSL sertifikate, napredne EV multidomenske SSL sertifikate, specijalizovane sertifikate za zaštitu elektronske pošte, sertifikate za potpisivanje programskog koda, proveru autentičnosti uređaja, potpisivanje PDF dokumenata i mnoge druge.

Svi Entrust SSL sertifikati imaju uključenu besplatnu detekciju malvera i procenu ranjivosti web sajta.

Entrust Datacard obezbeđuje jedinstvene fleksibilne modele korišćenja sertifikata, koji štede novac korisnicima, zatim prvaklasnu podršku kao i Certificate Management Service - napredni online alat za upravljanje digitalnim sertifikatima.



## ID KARTICE I KOMPLETAN REPROMATERIJAL ZA IZRADU KARTICA

U ponudi imamo smart kartice, beskontaktnе kartice, magnetne kartice, hibridne kartice, PKI proizvode i rešenja, tokene, rešenja za elektronski novčanik, fizičku i logičku kontrolu i evidenciju pristupa.



- PVC kartica od 0.25mm do 0.75mm debljine bez čipa
- Kartica sa beskontaktnim čipom
- Kolor ili monohromatski riboni za štampače kartica
- Sredstva za čišćenje i održavanje štampača
- Laminati i zaštitni slojevi izrađeni prema dizajnu korisnika
- Suvi žig izrađen prema dizajnu korisnika

Izbor odgovarajućeg potrošnog materijala za vaš štampač kartica predstavlja ključan faktor koji utiče na pouzdanost, performanse, kvalitet štampe i sveukupni trošak održavanja. Kako biste iskoristili maksimum vašeg štampača, koristite originalni repromaterijal, dizajniran posebno za Datacard štampače kartica.

## OPREMA ZA NOŠENJE KARTICA



Trakice sa štampom



Vertikalni PVC držači



Horizontalni PVC držači



Pertlice



Jo-jo držači

U ponudi imamo i kompletan prateći opremu koja vam je potrebna za kartice: horizontalni i vertikalni PVC držači kartica (poluprovidni); metalne štipaljke sa plastičnim ležištem; potezni jo-jo držači kartica u više boja, sa brendiranim 3D stikerom; trakice za nošenje ID kartica, od 5 do 20mm širine sa karabinjerom ili štipaljkom, brendirane, jednobojne ili u punom koloru, sa klap kopčom ili sa alkrom za mobilni telefon.

## DATACARD SD160, SD260, SD360 DIREKTNI ŠTAMPAČI KARTICA

Datacard SD260 jednostrani i SD360 dvostrani štampači kartica, svojim konkurentnim performansama i cenom omogućavaju jednostavno i ekonomično štampanje. Štampači SD serije su idealni za mali i srednji obim štampe u poslovnim i obrazovnim institucijama, organizacijama, bolnicama, sportsko-rekreativnim centrima i sl.



- Jednostrana ili dvostrana direktna termalna štampa
- Brzina štampe u koloru: 200 kartica/čas jednostrano YMCKT, 155 kartica/čas dvostrano YMCKT-K
- Brzina štampe jednobojno: 830 kartica/čas jednostrano
- Mogućnost ugradnje kodera za kontaktni čip, beskontaktni čip i magnetnu traku

## DATACARD SD460 DIREKTNI ŠTAMPAČI KARTICA SA LAMINATOROM I SUVIM ŽIGOM

Datacard SD460 štampači kartica sa standardnim laminatorom i opcijama za ostavljanje reljefnog otiska i dodatkom za ispravljanje kartica nakon laminacije, omogućavaju izdavanje izuzetno pouzdanih i dugotrajnih kartica.



- Jednostrana ili dvostrana direktna termalna štampa
- Brzina štampe u koloru: 200 kartica/čas jednostrano YMCKT i laminat, 175 kartica/čas dvostrano YMCKT-K i laminat
- Mogućnost ugradnje kodera za kontaktni čip, beskontaktni čip i magnetnu traku

## DATACARD SR200 I SR300 RETRANSFER ŠTAMPAČI KARTICA

Datacard SR200 jednostrani i SR300 dvostrani retransfer štampači kartica, pogodni su za veliki obim štampe i omogućavaju državnim i obrazovnim institucijama, korporacijama i brojnim drugim organizacijama, pouzdano kreiranje i izdavanje veoma bezbednih i dugotrajnih kartica. SR serija štampača nudi vrhunsku štampu u boji, preko ivice kartice, na različitim blanko ili unapred štampanim karticama.



- Jednostrana ili dvostrana retransfer štampa
- Brzina štampe u koloru: 36 sekundi/kartici jednostrano YMCK; 66 sekundi/kartici dvostrano YMCK
- Opcija ugradnje jednostranog ili dvostranog laminatora, kodera za kontaktni čip, beskontaktni čip i magnetnu traku i modula za ispravljanje kartica nakon laminacije
- "Secure erase" opcija za zaštitu poverljivih podataka - funkcija brisanja podataka sa crnog panela ribona i iskorišćenog retransfer filma

## DATACARD CE840 SISTEMI ZA IZDAVANJE KARTICA SA EMBOSIRANJEM

Datacard CE840 sistemi za izdavanje kartica sa emboserom, indent štampom, koderom magnetne trake i smart kartica, predstavljaju pogodno rešenje za izradu visokobezbednosnih, personalizovanih kartica, idealnih za državne i finansijske institucije, koje zahtevaju visok nivo sigurnosti. Jednostavni su za upotrebu i podržavaju Visa i MasterCard bezbednosne standarde.



- Do 150 karaktera za embosiranje
- Indent štampa prednje i zadnje strane kartice
- Koder magnetne trake
- Brzina: do 60 sekundi za kodiranje magnetne trake, embosiranje i indent
- Opciono direktna termalna štampa i personalizacija smart kartica

## OPREMA ZA ŠTAMPU BARKODA, ETIKETA I NALEPNICA

Kao distributeri i partneri američke kompanije Zebra Technologies, možemo vam ponuditi vrhunska rešenja za samostalnu štampu nalepnica, etiketa i barkodova za obeležavanje proizvoda, osnovnih sredstava, pošiljki, dokumentacije, štampu cena i barkodova, štampu deklaracija i sl. U assortimanu imamo mobilne štampače računa i nalepnica, desktop i industrijske barkod štampače, štampače personalizovanih narukvica, kiosk štampače, sve vrste nalepnica i etiketa, WAX i RESIN ribone za različite tipove nalepnica i etiketa, visokosigurnosne nalepnice, itd.



### Nalepnice, etikete i papiri za štampanje računa

- Papirne i polipropilenske nalepnice i etikete, koje mogu biti bele, srebrne i nalepnice u boji
- Sigurnosne VOID nalepnice, protiv neovlašćenog odlepljivanja
- Narukvice raznih dimenzija za različite upotrebe
- Termalni papiri za štampu dokumenata ili računa

### Riboni

- Wax riboni za standardnu štampu na papirnim materijalima;
- Wax/resin riboni otporni na hemikalije, na papirnim i sintetičkim materijalima;
- Resin riboni, sa izuzetnom izdržljivošću na hemikalije i toplotu na sintetičkim materijalima.



## ZEBRA ŠTAMPAČI PERSONALIZOVANIH NARUKVICA

Inovativan Zebra HC 100 štampač predstavlja idealno rešenje za štampanje personalizovanih narukvica. Jednostavan je, lak za upotrebu i zamenu repromaterijala, malih dimenzija i kao takav svoju primenu pronađe u izradi narukvica za odrasle pacijente, za decu i novorođenčad, za goste hotelskih kompleksa, zabava i sl.



## INFO KIOSCI SA ZEBRA KIOSK ŠTAMPAČIMA



Info kiosci svoju upotrebu pronađe u najrazličitijim granama: bankarskim, turističkim, studentskim, poslovnim organizacijama i institucijama. Omogućuju pružanje traženih informacija, elektronska plaćanja, upite o stanju na računu, uplate na elektronski novčanik, a mogu se koristiti i u propagandne svrhe. Konstrukcija info kioska je od kvalitetnih materijala, zaštićena je kvalitetnim bojama, koje mogu biti i po vašem izboru. Info kiosk doprinosi smanjenju potrebe za održavanjem, štedi novac i vaše usluge čini dostupnim 24h, 365 dana u godini.

- Opcije za ugradnju: Zebra kiosk štampač računa, čitač kontaktnih, beskontaktnih, magnetnih kartica ili barkod skener; uređaj za prihvatanje papirnih novčanica; metalna Key Pad ili standardna tastatura; UPS napajanje.
- Zebra familija ugradnih kiosk štampača ekonomično štampa papirne karte, račune i informacije na samouslužnim info kioscima bez nadzora.



## ZEBRA DESKTOP ŠTAMPAČI ETIKETA I NALEPNICA

Zebra desktop štampači su pristupačni, pouzdani, jednostavni za upotrebu, visokih performansi i malih dimenzija. nude raznovrsne mogućnosti i rešenja za različite industrijske primene, od malih do srednjih obima štampe. Primjenjuju se u svim sektorima: zdravstvu, transportnim i logističkim centrima, ugostiteljstvu, maloprodaji, lancima snabdevanja, poštanskim objektima i sl. Bez obzira da li su vam potrebne etikete sa cenama ili barkodom, nalepnice za obeležavanje ID posetilaca, robe, pošiljki, inventara ili osnovnih sredstava, tu su Zebra štampači da zadovolje vaše potrebe.



### Osnovni desktop štampači nalepnica GC420t / GC420d

- Termal-transfer (GC420t) i direkt-termal štampa (GC420d)
- Rezolucija: 203 dpi
- Maksimalna širina štampe: 104mm
- Maksimalna brzina štampe: 102mm/s

### Napredni desktop štampači nalepnica GK420t / GK420d / GT800

- Termal-transfer štampa (GK420t)
- direkt-termal štampa (GK420d)
- termal-transfer/direkt-termal štampa (GT800)
- Rezolucija: 203dpi/300dpi opcionalno za GT800
- Maksimalna širina štampe: 104mm
- Maksimalna brzina štampe: 127mm/s

### Zebra desktop štampači sa visokim performansama GX420 / GX430 / ZD500

- Termal-transfer/direkt termal štampa (GX420), termal-transfer štampa (GX430), termal-transfer/direkt termal štampa (ZD500)
- Rezolucija: 203dpi, 300 dpi (opcionalno)
- Maksimalna širina štampe: 104mm
- Maksimalna brzina štampe: 152mm/s

## ZEBRA MOBILNI ŠTAMPAČI RAČUNA I NALEPNICA

Zebra mobilni štampači pogodni su za različite upotrebe, bilo da ih koristite za štampanje barkodova, etiketa, računa, priznanica, karata i sl. U našoj ponudi možete pronaći štampač koji savršeno odgovara vašim potrebama. Premium linija mobilnih štampača savršeno će raditi i u najizazovnijim uslovima i okruženju sa visokim obimom štampe. Ukoliko ipak tražite štampač za umereni obim štampe i manje zahtevne aplikacije, predstavljamo vam srednju klasu štampača, dok je za manji obim štampe pogodna osnovna klasa, kao najekonomičnije rešenje za štampu računa i priznanica.



## ZEBRA INDUSTRIJSKI ŠTAMPAČI VISOKIH PERFORMANSI

**Štampači serije ZT200 i ZT400** dizajnirani su na način da odgovore vašim poslovnim potrebama i unaprede procese rada. Industrijski štampači srednje veličine nude brojne mogućnosti, fleksibilnost, pouzdanost i podršku različitim zahtevima. Pravi su izbor za štampanje barkodova, etiketa i nalepnica za proizvodne fabrike, pogone, transportne i logističke centre, maloprodajne objekte, zdravstvo i sl. Od ponuđenih modela možete izabrati varijantu direkt-termal ili termal-transfer štampe.



### ZT420

- Rezolucija: 203 i 300dpi
- Maksimalna širina štampe: 168mm
- Maksimalna brzina štampe: 305mm/s
- Metalno kućište

### ZT410

- Rezolucija: 203, 300 i 600dpi
- Maksimalna širina štampe: 104mm
- Maksimalna brzina štampe: 356mm/s
- Metalno kućište

### ZT220 / ZT230

- Rezolucija: 203 i 300dpi
- Maksimalna širina štampe: 104mm
- Maksimalna brzina štampe: 152mm/s
- Metalno kućište (ZT230)
- Kućište od izdržljivog polimera (ZT220)

**Zebra Xi serija štampača visokih performansi** pruža ujednačen i izvanredan kvalitet štampe, za veliki obim upotrebe i uz veliku brzinu štampanja. Industrijski štampači visokih performansi su pouzdani i izdržljivi u zahtevnim i teškim uslovima rada. Predstavljaju pametnu investiciju za preduzeća sa velikim obimom štampanja i specijalizovanim za izradu i primenu etiketa. Dostupni modeli iz ove serije štampača: **110Xi4, 140Xi4, 170Xi4 i 220Xi4**



## ZEBRA BARKOD SKENERI I REŠENJA ZA OBELEŽAVANJE I OČITAVANJE PROIZVODA I DOKUMENTACIJE

Predstavljamo vam širok spektar Zebra Technologies barkod skenera (bivših Symbol, odnosno Motorola barkod skenera), koji svoju primenu pronalaze u različitim industrijsima, kao što su: distributivni i transportni centri, skladišta, maloprodaje, zdravstvene ustanove, proizvodni objekti, kancelarije i sl. U ponudi imamo 1D i 2D skenere, laserske skenere, bežične skenere, skenere opšte namene, robusne skenere za industrijske i transportne centre i fiksne barkod čitače. Zajedno sa Zebra barkod štampačima i najrazličitijim vrstama nalepnica, možemo vam ponuditi kompletna rešenja za popis i praćenje osnovnih sredstava, obeležavanje i praćenje i pošiljki, dokumentacije, očitavanje kartica i sl.

### ZEBRA LS1203 BARKOD SKENERI



Zebra LS1203 je laserski, jednodimenzionalni, ručni barkod skener. Ovo je pristupačan i pouzdan barkod čitač, jednostavan za povezivanje, upotrebu i rukovanje. Idealan je za osnovni obim upotrebe, za maloprodajne objekte, poslovne organizacije, kancelarije i sl.

### ZEBRA LS2208 BARKOD SKENERI



Zebra LS2208 je pouzdan, ekonomičan i jedan od najprodavanijih modela barkod skenera. U pitanju je laserski, jednodimenzionalni, ručni barkod skener, jednostavan za rukovanje i pogodan za najrazličitije primene u maloprodajnim objektima, kancelarijama, državnim i obrazovnim institucijama, poslovnim organizacijama i sl.

### ZEBRA 3600 FAMILIJA ROBUSTNIH BARKOD SKENERA



Zebra je lansirala najnoviju generaciju ultra robustnih barkod čitača, 3600 serije. Njihov izuzetno robustan dizajn pruža sa jedne strane veliku izdržljivost u najizazovnjim okruženjima, a sa druge strane, omogućuje jednostavnu i laku svakodnevnu upotrebu. U ovoj seriji je predstavljeno 12 modela, uključujući i bežične modele. Prilagođeni su za očitavanje barkoda kako sa manje, tako i sa veće udaljenosti. Sa svojim IP65 i IP67 standardima, ovi modeli su otporni na prašinu, vodu i još mnogo toga.

### SISTEMI ZA EVIDENCIJU PRISUSTVA I KONTROLU PRISTUPA I OSTALI ČITAČI KARTICA



- Terminali i čitači za evidenciju prisustva i kontrolu pristupa

#### KOMPLETNO REŠENJE ZA:

- Kontrolu pristupa
- Evidenciju prisustva
- Preglede i izveštavanja
- Upravljanje barijerama i rampama
- Mogućnost prilagođavanja prema zahtevu korisnika



- Beskontaktni i hibridni čitači kartica



- Čitači magnetnih kartica



Kompanija Gemalto je najveći svetski proizvođač smart kartica i lider u oblasti digitalne bezbednosti. U svom asortimanu Gemalto predstavlja široku paletu proizvoda, od ličnih bezbednosnih uređaja kao što su smart kartice, tokeni, SIM kartice, e-pasoši, preko čitača kartica sve do razvoja kompletnih bezbednosnih sistema.

## GEMALTO SMART KARTICE

- IDPrime MD - smart kartice koje rade sa minidrajverom i bazirane su na PKI sertifikatima, obezbeđuju visok nivo sigurnosti i zaštite identiteta korisnika koji pristupa mreži. Ove kartice su savršeno rešenje za sve vaše potrebe, za sve nivoje sigurnosti i jednostavne su za upotrebu. IDPrime MD portfolio čine različite vrste kartica sa velikim izborom funkcija, uključujući i beskontaktnu tehnologiju, tip sertifikacije i bezbedno skladištenje podataka.

## GEMALTO ČITACI SMART KARTICA

Čitači kartica sa kontaktnim čipom se koriste za bezbedan pristup mreži pomoću bilo koje standardne smart kartice. Kao takvi su idealni za čitanje ličnih karti, saobraćajnih dozvola i elektronsko bankarstvo. U asortimanu imamo nekoliko tipova ovih čitača:



• **IDBridge CT30**  
(PC USB-TR)



• **IDBridge CT40**  
(PC USB-SL)



• **IDBridge CT700**  
(PC Pinpad)



• **IDBridge CT710**  
(PC Express)

## GEMALTO BLUETOOTH ČITACI



### • K1100 Reader (SafeNet)

Prenosivi sigurnosni Bluetooth, USB token, sa sigurnim AES kriptografskim algoritmom i lako zamenljivom karticom SIM veličine.



### • CT1100 Reader (SafeNet)

Bluetooth čitač kartica sa sigurnim AES kriptografskim algoritmom je bežični čitač, lagan i jednostavan za upotrebu.

## GEMALTO TOKENI



### • IDBridge K50

Kompaktan USB token sa vodootpornim kućištem i integrisanim čitačem smart kartice, pogodan za mrežnu autentikaciju, digitalno potpisivanje i sl.



### • eToken 5110 (SafeNet)

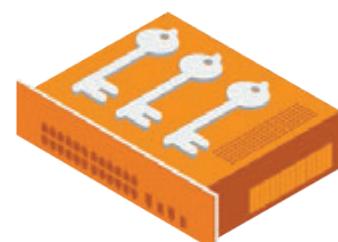
USB token, sa dvofaktorskom autentikacijom, bezbedan je za daljinski pristup mreži, pogodan za digitalno potpisivanje kao i autentikaciju pre podizanja sistema.

## SOFTVERSKA REŠENJA

- **SafeNet Authentication Client (SAC)** - midierv klijent koji upravlja svim Gemaltovim uređajima za autentikaciju zasnovanim na primeni sertifikata, uključujući eToken, IDPrime smart kartice, iKey smart kartice, USB i softverske uređaje.
- **SafeNet Authentication Manager (SAM)** - organizacijama omogućava sveobuhvatnu platformu za upravljanje kompletnim životnim ciklusom autentikacije, a takođe sprovodi jaku autentikaciju za povezivanje sa klaudom koristeći jedinstveni, integrисani sistem.
- **vSEC:CMS** - paket koji obezbeđuje sve softverske alate neophodne za upravljanje smart karticama na jednostavan i bezbedan način.

## SAFENET HSM (Hardware Security Module)

Hardverski bezbednosni modul (HSM) je namenski kripto-procesor koji je posebno dizajniran za zaštitu životnog ciklusa ključeva za šifrovanje. Hardverski bezbednosni moduli služe kao tačke poverenja koje štite kriptografsku infrastrukturu organizacija koje su ozbiljno posvećene bezbednosti, tako što na siguran način upravljaju kriptografskim ključevima, obrađuju ih i čuvaju unutar ojačanog uređaja otpornog na neovlašćeni pristup.



Kompanijama su potrebni HSM uređaji da bi zaštitile transakcije, identitet korisnika i aplikacije zato što su oni ključni u procesima šifrovanja, dešifrovanja, autentikacije i digitalnog potpisivanja.



# PIS

POSLOVNI INFORMACIONI SISTEMI

Simina 1, 11000 Beograd, Srbija  
tel: +381 (0)11 328 33 10  
[www.SSLsertifikati.com](http://www.SSLsertifikati.com)  
[www.arhiviraj.com](http://www.arhiviraj.com)  
[www.pis.rs](http://www.pis.rs)  
[office@pis.rs](mailto:office@pis.rs)