

MATRIX COSEC

KONTROLA PRISTUPA • EVIDENCIJA • UPRAVLJANJE

**Pravi ljudi.
Pravo mesto.
Pravo vreme.**

COSEC povezuje identitet, vrata i poslovna pravila u sistem koji zna ko sme da prođe — i kada.

+381 11 715 66 72

www.tehnotron.rs



Vrata ne znaju ko ste.

Vaš sistem mora da zna ko sme da prođe.

Kartica može da se pozajmi. Lozinka može da se zaboravi. Pravilo pristupa mora da ostane jasno, proverljivo i isto na svakoj lokaciji.

IDENTITET

lice, otisak, kartica, PIN ili telefon

PRAVILO

ko, gde i u kom vremenskom periodu

DOKAZ

evidencija događaja i izveštaji

Jedna platforma. Osm poslovnih procesa.

Od ulaznih vrata do obračuna rada — podaci ostaju povezani.

01 PRISTUP

ko, gde i kada

02 VREME

dolazak, smene, odsustva

03 POSETIOCI

najava i evidencija

04 IZVOĐAČI

ugovori i dozvole

05 KANTINA

obroci i limiti

06 POSLOVI

vreme i trošak zadatka

07 TEREN

posete van objekta

08 SAMOUSLUGA

zahtevi zaposlenih

Lice postaje kredencijal. Ulazak postaje trenutak.

ARGO FACE objedinjuje prepoznavanje lica, kartice, PIN i mobilni BLE pristup — uz proveru živosti lica i brzo prepoznavanje.

200.000

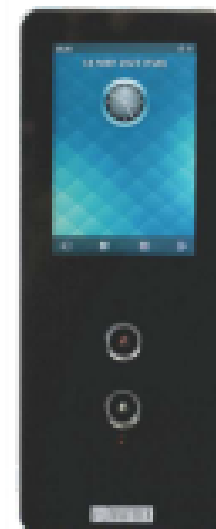
face template-a

50.000

korisnika

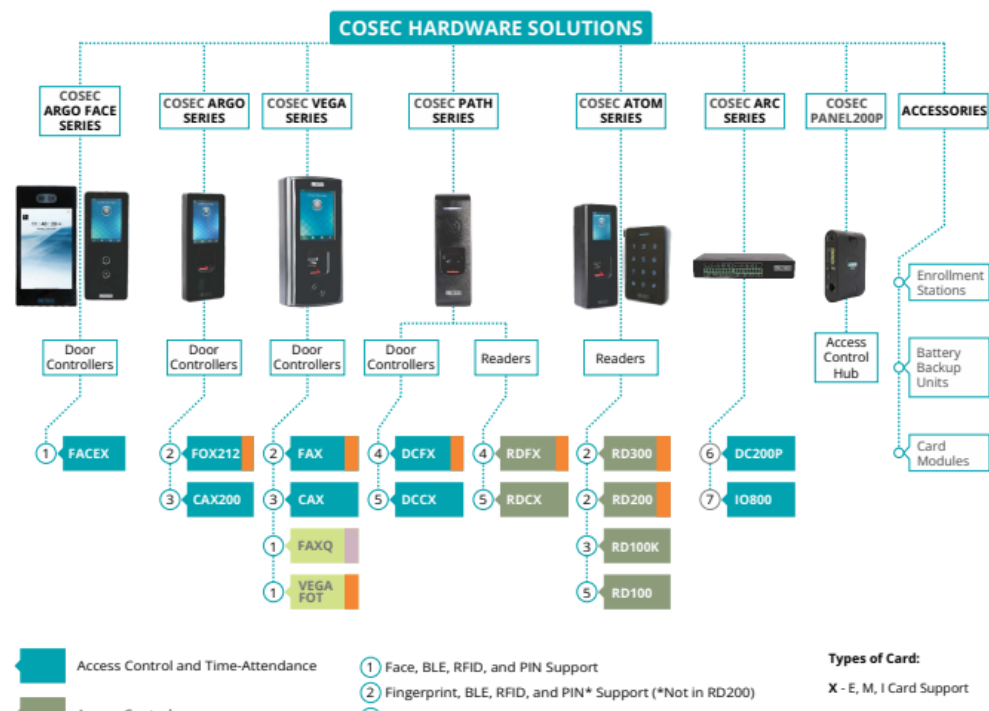
500.000

događaja



Od čitača do centralnog kontrolera.

COSEC porodice se kombinuju prema broju vrata, kredencijalima i nivou kontrole.



Isti sistem. Različiti načini identifikacije.



Awarded with
India Design Mark 2019

COSEC ARGO

COSEC ARGO Series emphasize on product are the next generation Time-Attendance app technology and harsh

- IPS Display with Go
- Powerful ARM Proximity Identification
- Fingerprint (Optical RFID (Smartcards and PIN



COSEC VEGA

COSEC VEGA Series designed connectivity, reliability perfect fit for Access organizations.

- Optical Fingerprint

ARGO

otisak • kartica • PIN

IP65 / IK06, BLE, Wi-Fi, PoE i Ethernet

Door controllers are performance and engineering wonders with safety and security for modern organizations. COSEC ARGO devices in door controllers for serious deployments of Access Control and applications. The intelligent workforce is designed to meet aesthetics, environment application requirements of the organizations.

- IP65 and IK06 for Outdoor Applications
- Bluetooth®, Wi-Fi, PoE, Ethernet, GSM/VoLTE (through USB Dongle)
- Wall Mount and Flush Mount Design
- 50,000 Users and 500,000 Events

• 11mm Glass
• 2x Faster
• and Multispectral),
• d Proximity) and

Door controllers are engineered with careful blend of aesthetics, size, and ease of use for modern enterprises. The VEGA devices are a Control and Time-Attendance solution required by modern

- Wi-Fi, Bluetooth®, Ethernet, PoE,

VEGA

otisak / otisak • kartica • PIN

touch ekran i više mrežnih opcija



- Smartcards and Proximity
- 3.5" Touch Sense Color LCD
- IP65 for Outdoor Applications
- Power over Ethernet



COSEC PATH

Compact and robust building architecture performance as sentry

- Bluetooth®, Fingerprint as Credentials
- Optical Fingerprint
- PoE, BLE, Wi-Fi, RS-485, Wiegand as Interface



COSEC ARC DC200

Matrix COSEC ARC DC200 is an intelligent controller with Wi-Fi and PoE+ for Access Control applications. RS-485/RS-232 without

- Two Readers and Two

- Proximity Cards
- Color LCD
- Applications
- (PoE)

- 3G/4G/LTE and USB
- 500,000 Events Storage
- COSEC VEGA FAXQ Available with STQC Certified Sensor

COSEC PATH Series door controllers blend in with any modern building and design. These devices assure reliable and long term operation at the building gates and doors for Access Control application.

- Proximity and RFID Card
- Power to Door Lock over PoE
- Elegant and Compact
- 5,00,000 Event Buffer
- 50,000 Users

OP

OP200 is an intelligent controller with Wi-Fi and PoE+ for Access Control. This smart controller can control two doors over Wiegand/OSDP/RS-485/RS-232 without need of external power supply.

- 10 Exit Switches
- 50,000 Users and 500,000 Events

ARC

kontroleri i I/O moduli

dva vrata, liftovi i proširenja sistema

Telefon je već u džepu. Zašto ne bi bio i identitet?

COSEC APTA podržava mobilni pristup, QR kredencijale i evidenciju terenskih poseta — bez dodatne kartice u svakodnevnoj upotrebi.

BLE PRISTUP

telefon komunicira sa podržanim čitačem

QR KOD

privremeni i kontrolisani mobilni kredencijal

TERENSKA POSETA

evidencija rada izvan poslovnog objekta

Sat registruje prolaz. COSEC objašnjava radni dan.

Smene, kašnjenja, prekovremeni rad, odsustva i odmori pretvaraju se u podatke spremne za HR i obračun zarada.

01

REGISTRACIJA

uređaj ili mobilna aplikacija

02

PRAVILO

smena, tolerancija, pauza, praznik

03

OBRAČUN

sati, kašnjenja i prekovremeni rad

04

IZVEŠTAJ

150+ standardnih izveštaja u izvoru

Zaposleni nisu jedini koji ulaze. Ali svako mora imati razlog i pravilo.

POSETIOCI

Najava, odobrenje, identifikacija, propusnica i evidencija izlaska.

IZVOĐAČI

Ugovor, obuka, dozvoljene zone i vremenski ograničen pristup.

KANTINA

Prava na obrok, limiti i izveštaji povezani sa korisnikom.

Dobar sistem ne usporava ljude. Uklanja nejasna pravila.

Više vrata. Više lokacija. Jedna politika.

Izaberite način primene prema IT strategiji i veličini sistema.

COSEC CENTRA

ON-PREMISE

Centralno upravljanje u sopstvenoj infrastrukturi, od manjih sistema do velikih organizacija.

- lokalna kontrola podataka
- više lokacija i uređaja
- integracija sa poslovnim sistemima

COSEC VYOM

CLOUD

Cloud platforma za centralno, skalabilno upravljanje bez lokalne aplikacije na svakoj lokaciji.

- do 1.000.000 korisnika
- do 65.000 vrata
- 99,95% dostupnosti prema Matrix izvoru

Pristup ne sme da bude izolovano ostrvo.

COSEC razmenjuje podatke sa HRM, ERP i payroll sistemima preko baze, izvoznih šablona i API slojeva.

DAPI

integracija na nivou uređaja

PAPI

integracija platforme

FAPI

integracija poslovne funkcije

OD MALOG UREDA DO ENTERPRISE SISTEMA

SAMAY

do 100 korisnika

PANEL200P

do 255 vrata / 25.000 korisnika

CENTRA / VYOM

više lokacija i centralna politika



- FEATURES**
- Desktop based Application
 - Up to 100 Users
 - Up to 2 Devices
 - MS Excel Reports
 - Tally Integration
 - Free Software
 - Download from Website
 - Works with COSEC VEGA

COSEC SAMAY DIFFERENTIATORS

FEATURES	MATRIX COSEC SAMAY	BENEFITS
User-wise Timings	User-wise Attendance, Late-In, Early-Out Off and Overtime	Adapt to the Organization's Real Needs
Flexible Shifts	Multiple Shifts and Shift Patterns	Allocate Manpower for Maximum Efficiency
Leaves and Holidays	Various Leave Types, Balance Tracking and Encashment	Match Organization's Exact Leaves and Holidays
Overtime	User-wise Overtime Policy and Automatic Calculation	Save Time and Increase Accuracy

COSEC SAMAY

SOHO evidencija do 100 korisnika i dva uređaja.

Kontrola ne počinje uređajem. Počinje dobrim pravilom pristupa.

Recite nam koliko imate vrata, lokacija i korisnika. Tehnotron će pomoći da definišete kredencijale, prava, evidenciju i arhitekturu Matrix COSEC sistema.

01 OPIŠITE OBJEKAT

broj vrata, ljudi i lokacija

02 DOBIJTE PREDLOG

uređaji, platforma i integracije

03 PLANIRAJTE PRIMENU

isporuka, podešavanje i podrška

www.tehnotron.rs

+381 11 715 66 72

prodaja@tehnotron.rs