



INTELIGENTNI SUSTAVI ZA POHRANU KLJUČEVA I IMOVINE

Sigurno pohranjivanje ključeva i imovine
u modularnom sustavu, temeljenom
na RFID tehnologiji i upravljanom
industrijskim računalom

NAŠI MODULARNI
ORMARI OMOGUĆUJU
JEDNOSTAVNO
DODAVANJE KLJUČEVA I
KUTIJA UNUTAR JEDNOG
ORMARA

BRZA ISPORUKA
– STANDARDNE
KONFIGURACIJE
DOSTUPNE U ROKU OD
3 DO 4 TJEDNA

NAŠ SOFTVER
DOLAZI S
DOŽIVOTNOM
LICENCOM

NUDIMO
MOGUĆNOST
4-GODIŠNJEG
JAMSTVA NA
HARDVER

NAŠ SERVISNI TIM
STOJI VAM NA
RASPOLAGANJU ZA
BRZU PODRŠKU

SADRŽAJ

04 ZAŠTO JE POTREBAN?

06 PROIZVODI

08 ZNAČAJKE

10 SEKTORI TRŽIŠTA

14 SOFTVERSKJE FUNKCIJE

15 MODELI



ZAŠTO JE POTREBNO UPRAVLJANJE KLJUČEVIMA I IMOVINOM?



INTELIGENTNI SUSTAVI ZA POHRANU KLJUČEVA

- Sistemi su lako dostupni putem udaljenih uređaja
- Ključevi se mogu vratiti na fiksno ili bilo koje mjesto
- Beskontaktna RFID identifikacija za svaku poziciju ključa pojedinačno
- Povećava učinkovitost i smanjuje troškove
- Potpuno fleksibilan i modularan sustav
- Centralizirano upravljanje ključevima za više zgrada
- Ključevi i ormarići mogu se kombinirati u jednom ormaru
- Ormari se mogu proširivati u budućnosti
- Upravljanje pristupom ključevima i predmetima
- Osvjetljene pozicije ključeva, lakše pronalaženje
- Samostalni ili mrežni sustavi
- **Mogućnost ugradnje alkometra**



Modularni dizajn panela ormarića za ključeve i spremnih kutija omogućuje prilagođen i promjenjiv sustav. Sustav ormarića za ključeve i inteligentnih spremnih kutija bilježi i prati svaki pomak ključa (preuzimanje ključa, povrat ključa, otvaranje / zatvaranje vrata). Ormarići za ključeve i spremnici mogu se integrirati u ERP i sustave kontrole pristupa poduzeća.

Tko treba upravljanje ključevima?

Zahvaljujući inteligentnim sustavima uvijek ćete znati gdje se vaši ključevi nalaze i tko ih koristi. Možete definirati i ograničiti dozvole za korištenje ključeva pojedinim korisnicima. Svaki događaj pohranjuje se u zapisnik (Log), gdje je moguće filtrirati prema korisnicima, ključevima i sl.

Svaki ormarić može upravljati s do 520 ključeva, no više ormarića može se međusobno povezati, tako da je broj ključeva kojima se može upravljati i konfigurirati iz centralnog ureda praktički neograničen. Sustavi za upravljanje ključevima prikladni su za područja u kojima se ključevi moraju čuvati na sigurnom i zaštićenom mjestu.



UVIJEK JE POZNATO
tko je uzeo ključ i kada je vraćen



MOGUĆE JE PRATITI
učestalost i tko pristupa



SIGURNO SKLADIŠTENJE
u čeličnim ormarima ili sefovima



PRISTUP KLJUČEVIMA
putem kodova, RFID kartica, biometrije



KLJUČEVI SU OSIGURANI
vezama na RFID tagove



DEFINIRANJE I OGRANIČAVANJE
prava pristupa korisnicima pojedinačno



POKRETANJE ALARMA
u slučaju nestalog ili zakašnjelog ključa

PROIZVODI

Naš asortiman proizvoda predstavlja izvrsno rješenje koje obuhvaća dvije glavne kategorije: sustave za **UPRAVLJANJE KLJUČEVIMA** namijenjene vozilima, zgradama, objektima, parkirnim površinama ili sigurnim okruženjima te sustave za **UPRAVLJANJE POHRANOM** za imovinu, alate i specijalnu opremu. Kroz ormariće za ključeve i elektroničke ormariće možete pohraniti i pratiti ključeve i vrijedne predmete te ih zaštititi od neovlaštenog pristupa. Naši su proizvodi privukli interes i manjih poduzeća i velikih organizacija. Hardver i softver razvijen je na način da zadovolji specifične individualne potrebe klijenata. Zahvaljujući potpunoj modularnosti, sustavi istog kapaciteta mogu se naručiti u različitim izvedbama. Ormarići se izrađuju od izdržljivih materijala i opremljeni su naprednim softverskim rješenjima, što sustave čini jednostavnima za instalaciju, uz vrlo intuitivno i korisnički prijateljsko sučelje.

Moduli za spremnike

Model	Visina	Spremnici	Vanjske dimenzije (ŠxVxD)	Unutarnje dimenzije (ŠxVxD)
IQBoxModule-1u1d	1 jedinica	1	470 × 100 × min.127 (mm)	376 × 79 × min.125 (mm)
IQBoxModule-1u2d	1 jedinica	2	470 × 100 × min.127 (mm)	160 × 79 × min.125 (mm)
IQBoxModule-2u1d	2 jedinice	1	470 × 200 × min.127 (mm)	376 × 179 × min.125 (mm)
IQBoxModule-2u2d	2 jedinice	2	470 × 200 × min.127 (mm)	186 × 179 × min.125 (mm)
IQBoxModule-3u1d	3 jedinice	1	470 × 300 × min.127 (mm)	376 × 279 × min.125 (mm)
IQBoxModule-3u2d	3 jedinice	2	470 × 300 × min.127 (mm)	186 × 279 × min.125 (mm)
IQBoxModule-4u1d	4 jedinice	1	470 × 400 × min.127 (mm)	376 × 379 × min.125 (mm)
IQBoxModule-4u2d	4 jedinice	2	470 × 400 × min.127 (mm)	186 × 379 × min.125 (mm)

IQ KEY CABINET



IQ 50 WALL KEY CABINET IQ 100 WALL KEY CABINET IQ 200 WALL KEY CABINET IQ 300 WALL KEY CABINET

IQ BOX CABINET



IQ 20 BOX CABINET IQ 40 BOX CABINET IQ 140 BOX CABINET

IQ SPECIAL PRODUCTS



IQ 400 WALL KEY CABINET IQ 520 WALL KEY CABINET



IQ 6 RIFLE STORAGE CABINET CUSTOMIZED IQ KEY & STORAGE CABINET IQ 25 MINI BOX CABINET IQ 400 SAFE KEY CABINET

ZNAČAJKE INTELIGENTNOG SUSTAVA ZA UPRAVLJANJE KLJUČEVIMA I POHRANOM

Kabelska plomba i RFID držač ključa

Ugrađeni RFID tag u svakom držaču ključa omogućuje praćenje korištenja ključeva (preuzimanje i vraćanje ključa). Kabelska plombica može se koristiti za povezivanje fizičkog ključa i RFID držača ključa, osiguravajući sigurno brtvljenje koje se ne može razdvojiti bez oštećenja.



Pozicije ključeva s OLED zaslonima

Opcionalna značajka koja ormariću daje još napredniji, visokotehnološki izgled te korisnicima pruža više informacija o statusu ključeva nego što to omogućuju standardne pozicije ključeva.



RFID čitač kartica

RFID kartice mogu se koristiti za prijavu na ormarić. One također mogu služiti kao dodatni korak autentifikacije, pri čemu se za prijavu na ormarić koristi pristupni kod zajedno s RFID karticom. Također je moguće integrirati RFID čitače kartica trećih proizvođača u sustav, ako naš klijent ima preferirani čitač kartica.



Vanjski Miniboxevi

Isplativo rješenje za pohranu manjih predmeta. Svaka Minibox kutija ima RFID tag, koji administratoru daje informacije o događajima: uklanjanje, povratak. Pristup ovim kutijama može se kontrolirati kao i pristup RFID ključevima.



RFID prepoznavanje imovine

Pratite korištenje svakog uređaja u objektu uz metode identifikacije kao RFID tagiranje. Sustav točno identificira koji su uređaji u uporabi i koji ih korisnik ima.



10.1" kapacitivni zaslon na dodir

- Industrijsko računalo s SSD-om i vanjskom memorijom za backup
- Dvije Ethernet priključnice
- Integrirana kamera
- Windows operativni sustav



Modul posude za vaganje

Uz pomoć posude za vaganje može se utvrditi je li kutija prazna ili je ispravna vrijednost stavljena unutra.



RFID držač za ključeve unutar kutije

Najvažniji ključevi mogu se sigurno pohraniti unutar kutije, čime se sprječava kopiranje ključa.



Glavni cilindri za ključeve

Za zaključavanje fizičkih ključeva u pozicijama. Ključevi se pohranjuju u cilindre koji odgovaraju bravi vrata. Nakon umetanja i okretanja ključa, ključ je zaključan na poziciji, čime se sprječava neovlašten pristup. Svaki ključ može se vratiti samo u svoj pripadajući cilindar.



TRŽIŠNI SEKTORI

AERODROMI



Nudimo sustave za upravljanje ključevima i imovinom za zaštitu ključeva i dragocjenosti u aerodromima. Proizvodni asortiman može se koristiti za pohranu ključeva potrebnih za pristup različitim dijelovima aerodroma, uključujući prolaze, operativne prostore i druga sigurnosna područja koja su ograničena javnosti. Ova sigurnosna rješenja mogu služiti i za upravljanje voznim parkom za prijevoz osoblja i zemaljsko osoblje.

Softverska rješenja administratorima omogućuju stvaranje pristupnih ovlasti za osoblje, različite ključeve ili radne smjene. Ovi sustavi upravljanja ključevima i imovinom omogućuju provjeru trenutnog statusa i transakcijskih datoteka za bilo koji ključ. Moguće je napraviti zakazane izvještaje o trenutnim detaljima ključeva ili korisničkim transakcijama radi analize svakodnevnih aktivnosti. Nudi modularno, skalabilno sigurnosno rješenje idealno za pohranu ključeva i imovine koja mora biti pravilno evidentirana.

POLICIJA



Pohrana ključeva i predmeta u policijskim postajama postaje sve važnija danas. Osim toga, oružje i dokazi također se moraju pohranjivati u sigurnom sustavu. Postoji nekoliko razloga zašto su inteligentni sustavi za upravljanje ključevima i imovinom potrebni rješenja za policijske odjele.

Omogućuju da imovina policijskog službenika bude dostupna samo s unaprijed konfiguriranom autorizacijom, te da se šalju upozorenja kada se predmeti stavljaju ili uklanjaju iz ormarića, čime se osigurava da opasno oružje ili predmeti ne dospiju u pogrešne ruke.

Inteligentni sustav upravljanja ključevima i imovinom može se sastojati od više uređaja koji su svi umreženi i sinkronizirani zajedno. Ovi inteligentni sustavi omogućuju praćenje oružja, mobilnih uređaja i druge imovine u cijeloj zgradi, poput policije, suda ili općinske zgrade. Ključeve i predmete je lako pronaći zbog mogućnosti praćenja u ovim sustavima. Uz dnevno izvješće glavni administrator sustava može provjeriti dnevne događaje i stvarno stanje ključeva i predmeta, što olakšava potragu za nestalim uređajima, dokazima ili oružjem. U ponudi imamo mnogo različitih tipova i veličina kutija za pohranu za inteligentne sustave upravljanja imovinom.

ZATVORI



Inteligentni sustavi za upravljanje ključevima i imovinom mogu se u potpunosti prilagoditi kako bi pomogli svakodnevnim procesima u vašem zatvorskom objektu, donoseći veću sigurnost, učinkovitost i smanjujući operativne troškove. Sustavi za upravljanje ključevima i imovinom mogu se koristiti 24 sata na dan, 7 dana u tjednu, čime se osigurava nekorumpirano okruženje. Stroga kontrola pristupa i precizno upravljanje imovinom najvažniji su unutar svake sigurnosno orijentirane organizacije.

Kroz naše inteligentne ormariće i kutije za pohranu, svaki događaj se bilježi, stvarajući kontroliranije okruženje i potpuno praćenje vaših osjetljivih i zaštićenih predmeta. Sustavi za upravljanje ključevima omogućuju kontrolu i upravljanje pristupom ključevima zaposlenika zatvora za sigurna područja, vozila, opremu i više, čime se osigurava da nikada ne napuste sigurnu zonu. Ormarići za upravljanje imovinom mogu se koristiti za sigurnu kontrolu upotrebe kamera, oružja, tasera, suzavca, mobilnih telefona, imovine posjetitelja i dr.

Ključne prednosti

- Upravljeni sustav pristupa za ključeve i vrijednosti
- Osvjetljene pozicije ključeva olakšavaju pronalazak
- Povrat bilo kojeg ključa na bilo koje slobodno mjesto, a sustav pamti novu poziciju
- Evidencija pristupa i izvještaja
- Smanjenje troškova zbog manjeg gubitka ključeva
- Povećanje učinkovitosti
- Potpuno nadziran pristup
- Vrijednosti su pohranjene u inteligentnim ormarićima i dostupne samo ovlaštenim osobama
- 100% odgovornost korisnika za preuzetu imovinu
- RFID prepoznavanje imovine za jedinstvenu identifikaciju korisnika
- Definiranje dozvola za svaki predmet pojedinačno

VLADA



Naši sustavi zadovoljavaju stroge zahtjeve vojnih i vladinih ustanova. Uvijek je velik izazov osigurati vojni ili vladin objekt, jer postoji mnogo dragocjenih i osjetljivih predmeta, zaštićenih područja i često stotine zaposlenika. To može uzrokovati velike troškove upravljanja i održavanja. Zahvaljujući ugrađenom industrijskom Windows računalu, vrlo je jednostavno provjeriti povijest događanja u sustavu.

Davanjem ovlasti korisnicima, moguće je odrediti tko može koristiti pojedine ključeve i u kojem vremenskom razdoblju, bilo na samoj jedinici ili putem web-aplikacije na lokalnoj mreži. Modularni dizajn panela ormarića i kutija za pohranu omogućuje prilagođen i varijabilan sustav (podržane su i razne veličine oružja). U našim proizvodima koristimo najnaprednije mikroelektroničke komponente, opremu i tehnologiju, osiguravajući proizvode najviše pouzdanosti i kvalitete.

Svi proizvodi koriste beskontaktnu RFID tehnologiju s ugrađenim industrijskim računalom, izrađeni su od izdržljivih materijala te opremljeni najnaprednijim softverom, čime se osigurava jednostavna instalacija, korisnička pristupačnost i velika pouzdanost.



OBRAZOVANJE

Škole, fakulteti i druge obrazovne ustanove uvijek imaju veliki broj ključeva za pohranu na sigurnom mjestu. Moguće je definirati i ograničiti ovlasti za ključeve kod korisnika.

Jedan ormarić može upravljati do 520 ključeva, no moguće je povezati više ormarića, čime je broj ključeva neograničen i upravljanje centralizirano.

Ključevi za različite zone mogu se grupirati s tamper-proof prstenima, a izvještaji omogućuju detekciju posljednje osobe koja je uklonila ključ. Jedinstveni sustavi za pohranu i ormarići mogu pomoći u sigurnom čuvanju mobitela, prijenosnih računala i ostalih malih predmeta u našim sustavima.

Ovi modularni sustavi mogu se prilagoditi točnim potrebama s raznim veličinama pregrada i ekstenzijama za povećanje kapaciteta pohrane. Za vrijeme hitnih stanja, svi ključevi i ormarići mogu biti otvoreni od strane sigurnosnog osoblja. Inteligentni ormarići nude jedinstvenu RFID označavanje, USB punjenje te sigurnu pohranu svih uređaja. Tako se osigurava da su uređaji puni i spremni za uporabu kada ih student preuzima iz sustava.



ZDRAVSTVO

Osiguranje kontrolirane i zaštićene uporabe lijekova i ključeva potrebno je u zdravstvenim ustanovama.

Naši sustavi jamče sigurnost pristupa prostorijama za pohranu i izdavanje lijekova. Uz obavijesti o uklanjanju ključeva, procesi su dodatno osigurani, tako da samo ovlašteno osoblje ima pristup materijalima.

Za vozila u zdravstvenim ustanovama, sustavi za upravljanje ključevima omogućuju pristup ključevima vozila isključivo ovlaštenim vozačima, prateći svaki događaj preuzimanja i povrata ključeva.

U ustanovama treba koristiti skupu i osjetljivu opremu – instalacija ovakvog sustava smanjuje rizik zamjene i štiti organizaciju od odgovornosti za oštećenje opreme.

U bolnicama i domovima za starije osobe često je prisutno različito osoblje i oprema. Dozvole za pristup različitim područjima moraju biti strogo kontrolirane, što zahtijeva napredni sustav upravljanja ključevima. U sustavu za pohranu, liječnici i medicinske sestre mogu sigurno spremati osobne stvari i imovinu prije ulaska u sterilna ili opasna područja.



AUTO SALONI

Naš asortiman pogodan je za pohranu ključeva i dokumenata u tvrtkama za prodaju i najam vozila. Ove tvrtke moraju također pratiti aktivnosti vezane uz ključeve automobila. Svaki ključ u sustavu ima jedinstveni identifikacijski čip. Pristup ključevima i njihov povrat moguć je samo za ovlaštene korisnike putem pristupnog koda, kartice ili biometrije.

Upravljanje velikim brojem vozila, izgubljeni ključevi i štete mogu dovesti do nepotrebnih troškova. Sustavi omogućuju praćenje svih ključeva u stvarnom vremenu. Funkcija rezervacije omogućuje da prodavač, koji dogovara probnu vožnju s klijentom, bude siguran da je vozilo dostupno u sustavu u predviđeno vrijeme.

U svakodnevnom radu softver za upravljanje ključevima automatski šalje email upozorenje ako ključ kasni s povratkom. Softver za upravljanje voznim parkom omogućuje korisnicima uvid u svakodnevne operacije, povećava zadovoljstvo vozača i smanjuje potrošnju goriva uz analitiku i redovita izvješća.



BANKE

Zaštita ključeva i imovine u bankama i financijskim ustanovama jedna je od najvažnijih mjera koju je potrebno poduzeti. Naša inteligentna rješenja za upravljanje ključevima i imovinom pomažu u tom procesu. Inteligentne ormariće za upravljanje ključevima i imovinom moguće je montirati na zid ili postaviti u sigurnosnu prostoriju.

U našim sustavima funkcija autentifikacije dvije osobe omogućuje veću sigurnost pohranjenih ključeva i imovine.

Banke svakodnevno koriste veliki broj ključeva, poput ključeva za sefe, urede, trezore itd. Danas je sve važnije da su ključevi i vrijednosti sigurno pohranjeni. Svako kretanje ključeva mora biti strogo kontrolirano, tako da uprava zna tko je koristio koji ključ i kada.

Svaki ključ može imati fiksnu poziciju u sustavu. Jedna od najkorisnijih funkcija je izvještaj – popis stanja prikazuje trenutno stanje ključeva za menadžment banke. Banke moraju osigurati sigurnost novca i pripadajućih informacija.

SOFTVERSKJE FUNKCIJE

- Detaljan dnevnik događanja
- Prilagodljivi korisnički profili
- Različiti nivo pristupa
- Obavijest putem email-a
- Upravljanje voznim parkom
- Dnevni izvještaj
- Kamera
- Daljinska podrška
- Automatska sigurnosna kopija baze podataka
- Više jezika
- Izvještaji o radnom vremenu
- Mogućnost automatskog ažuriranja softvera
- Personalizirani logotip korisnika na ekranu
- Daljinsko upravljanje putem web preglednika
- Funkcija rezervacije za ključeve i kutije
- Vremensko ograničenje
- Sinkronizacija baze podataka između ormarića
- Zaključavanje ključeva i kutija



DIMENZIJE I KAPACITET

Standardni modeli – ormarići za ključeve

Model	Kapacitet	Dimenzije (širina x visina x dubina)
Key Cabinet – 50	10 - 50 ključeva u jednom okviru	782 × 575 × 200 (mm)
Key Cabinet – 100	10 - 100 ključeva u jednom okviru	782 × 1075 × 200 (mm)
Key Cabinet – 200	20 - 200 ključeva u jednom okviru	1395 × 1075 × 200 (mm)
Key Cabinet – 300	30 - 300 ključeva u jednom okviru	1955 × 1075 × 200 (mm)
Key Cabinet – 400	40 - 400 ključeva u jednom okviru	2515 × 1075 × 200 (mm)
Key Cabinet – 520	40 - 520 ključeva u jednom okviru	2515 × 1375 × 200 (mm)

Standardni modeli – ormarići za kutije

Model	Kapacitet	Dimenzije (širina x visina x dubina)
Box Cabinet – 10	2 - 10 standardnih kutija u jednom okviru	782 × 575 × 200 (mm)
Box Cabinet – 20	2 - 20 standardnih kutija u jednom okviru	782 × 1075 × 200 (mm)
Box Cabinet – 30	4 - 30 standardnih kutija u dva okvira	1395 × 1075 × 200 (mm)
Box Cabinet – 40	4 - 40 standardnih kutija u dva okvira	1395 × 1075 × 200 (mm)
Box Cabinet – 50	6 - 50 standardnih kutija u tri okvira	1955 × 1075 × 200 (mm)
Box Cabinet – 100	10 - 100 standardnih kutija u pet okvira	3075 × 1075 × 200 (mm)

REFERENCE





PRIMAT
LOGISTIKA

Primat Logistika d.o.o.
Zastavnice 11, 10251 Hrvatski
Leskovac, Zagreb, Hrvatska

Tel: +385 1 5551 255

www.primatlogistika.hr