

Dahua samostojeći kontroler pristupa 1200/1201

Uputa za korisnike

URBANI RITMI
SECURITY SYSTEMS CROATIA

Uvod

Sigurnosne upute

Ovaj

| Oznaka | Značenje |
|--|--|
|  DANGER | OPASNOST Ovaj znak pokazuje potencijalni rizik od struje, ukoliko ga se ne pridržavate riskirate udar struje. |
|  WARNING | UPOZORENJE Pokazuje niži ili srednji rizik od ozljede. |
|  CAUTION | OPREZ Pokazuje potencijalni rizik koji ako se ignorira može rezultirati oštećenjem uređaja , gubitka podataka ili neki drugi nepredviđeni rizik. |
|  TIPS | Korisni savjeti |
|  NOTE | BILJEŠKA Pruža informaciju o nečemu u tekstu. |

Obavijest o privatnosti podataka

Kao korisnik uređaja ili njegov administrator moguće je da prikupljate podatke kao što su lice, otisak prsta, email adrese, telefonski brojevi i drugo. Podatke morate prikupljati sa privolom korisnika te prikupljanje podataka treba biti usklađeno sa aktualnim hrvatskim zakonima koji reguliraju to područje.

O uputama

- Ove upute daju generalne smjernice o korištenju uređaja .Uređaj se konstantno nadograđuje sa novim verzija ma SW tako da je relevantno ono šta piše u samome uređaju.
- Ne odgovaramo za bilo kakve gubitke uzrokovane korištenjem uređaja.

Važne napomene i upozorenja

Uputom je objašnjeno ispravno korištenje uređaja. Prije upotrebe pažljivo pročitajte Uputu kako biste izbjegli moguće opasnosti i štete na imovini. Pri korištenju aplikacije striktno se pridržavajte Upute te je sačuvajte nakon čitanja.

Rukovanje

- Zabranjeno je instalirati uređaj na mjestu gdje je direktno izložen sunčevom svjetlu ili u blizini izvora topline.
- Ne instalirajte uređaj na vlažno, prašnjavo ili mjesto sa zagađenim zrakom. Mora se instalirati horizontalno pod pravim kutom.
- Nemojte izljevati tekućine na uređaj; nemojte na uređaj stavljati predmete koji sadrže tekućine, kako biste onemogućili da se tekućine izliju na uređaj.
- Uređaj instalirajte na mjesto koje je dobro prozračeno; nemojte blokirati otvor za ventilaciju na uređaju.
- Uređaj koristite samo unutar dopuštenog raspona voltaže inputa i outputa.
- Nemojte „na svoju ruku“ rastavljati uređaj.
- Tijekom transporta, korištenja i skladištenja uređaja držite se unutar dozvoljenih granica vlažnosti i temperature.

Napajanje

- Koristite samo odgovarajuće baterije; u protivnom, može doći do rizika od požara, eksplozije ili opekline!
- Pri zamjeni baterija, koristite samo isti tip baterija!
- Koristite standardni adapter za struju koji odgovara ovom uređaju. U protivnom, riskirate osobne ozljede i oštećenje uređaja.
- Proizvod treba biti uključen u srtujnu mrežu u utičnu koja ima uzemljenje.



Sadržaj

| | |
|---|----|
| 1 Pregled | 5 |
| 2 Uputa za instalaciju | 6 |
| 4 Podešavanje funkcija | 11 |
| 5 Konfiguracija software-a Smart PSS..... | 16 |
| 6 Tehnički parametri | 20 |

URBANI RITAM
SECURITY SYSTEMS CROATIA

1 Pregled

Samostojeći vodootporni kontroler pristupa integrira funkcije čitača kartica, konfiguracije i izvršenja. Ugodnog dizajna uz stupanj vodootpornosti IPX6, može se koristiti za vanjsku ugradnju.

Podržava sljedeće funkcije:

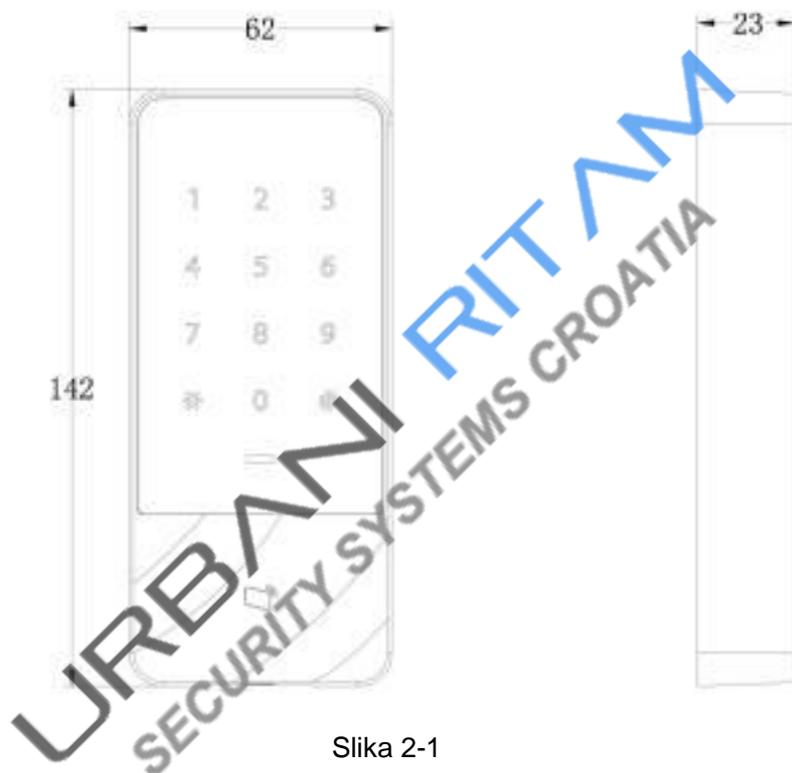
- Tastaturu osjetljivu na dodir, TCP/IP protokol, podržava 30.000 kartica i 60.000 događaja.
- Otključavanje pomoću kartice, kartica + šifra te korisnički ID + šifra.
- Alarm za predugo otvorena vrata, alarm neovlaštenog pristupa, tihi alarm i „tamper“ alarm.
- Dodavanje kartice za gosta, kartica za tihi alarm, crna/bijela lista i kartica za obilazak zaštitara, podržava period važenja ili podešeno vrijeme
- Podržava 128 grupa rasporeda, 128 grupa vremenskih perioda i 128 grupa praznika.

URBANI RITAM
SECURITY SYSTEMS CROATIA

2 Uputa za instalaciju

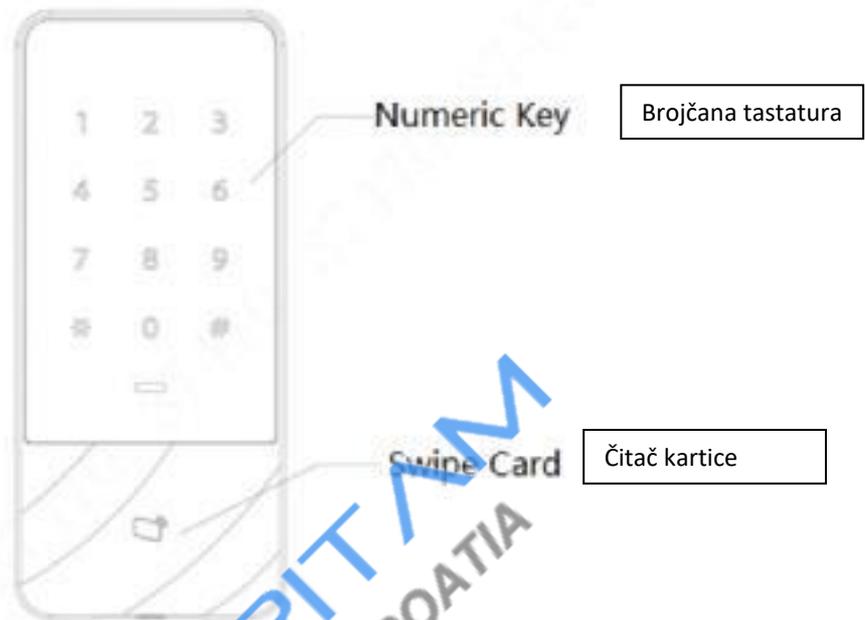
2.1 Dimenzije uređaja

Dimenzije uređaja prikazane su na Slici 2-1.

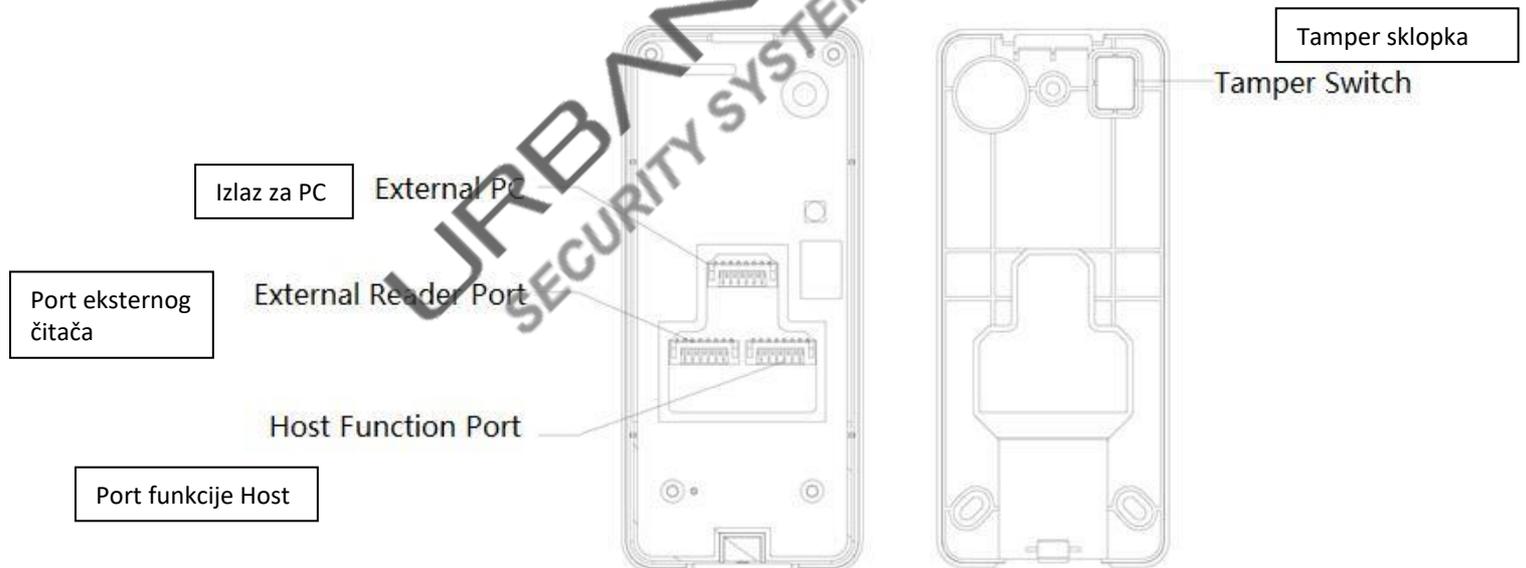


Slika 2-1

2.2 Struktura uređaja

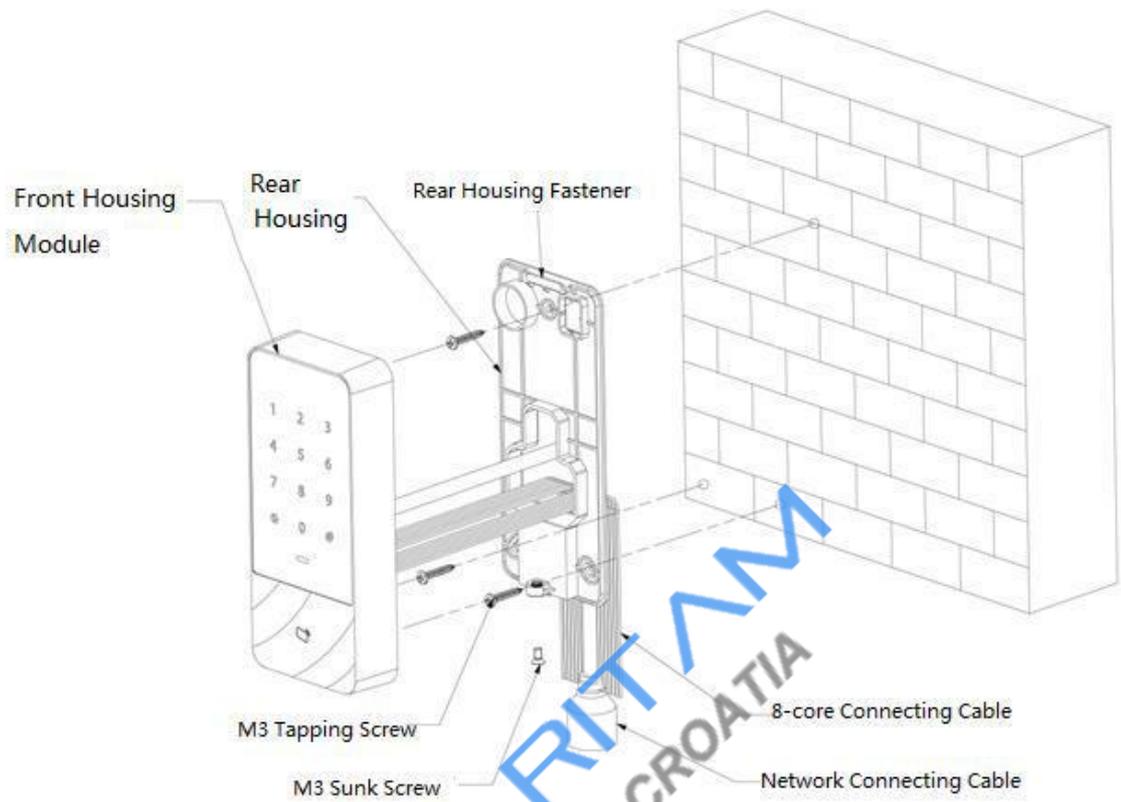


Slika 2-2



Slika 2-3

2.3 Instalacija (ugradnja) uređaja



Slika 2-4

Korak 1 Stražnji dio kućišta pričvrstite vijcima na zid; između zida i kućišta ostavite prostora za mrežni kabl.

Korak 2 Provedite mrežni kabl i dva 8-polna kabla u prostoru između zida i kućišta

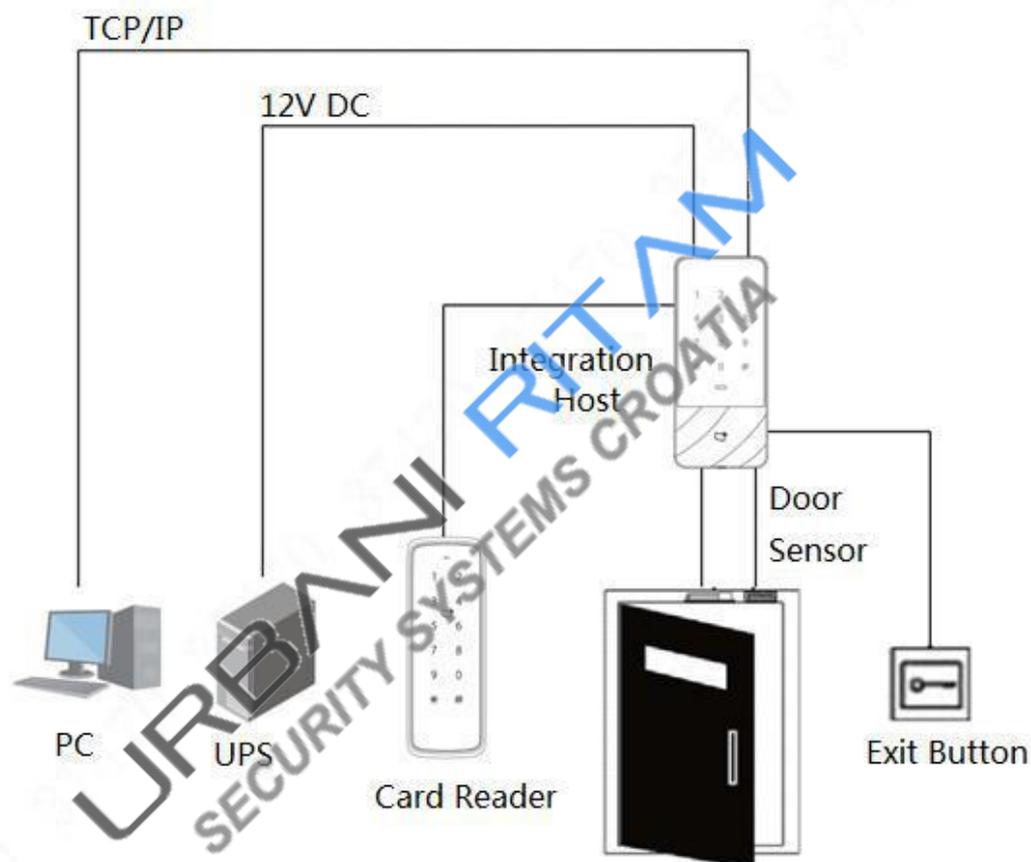
Korak 3 Pričvrstite prednji dio kućišta sa stražnjim dijelom, zatvorite donji dio i pričvrstite.

3

Struktura sistema

3.1 Dijagram strukture sistema

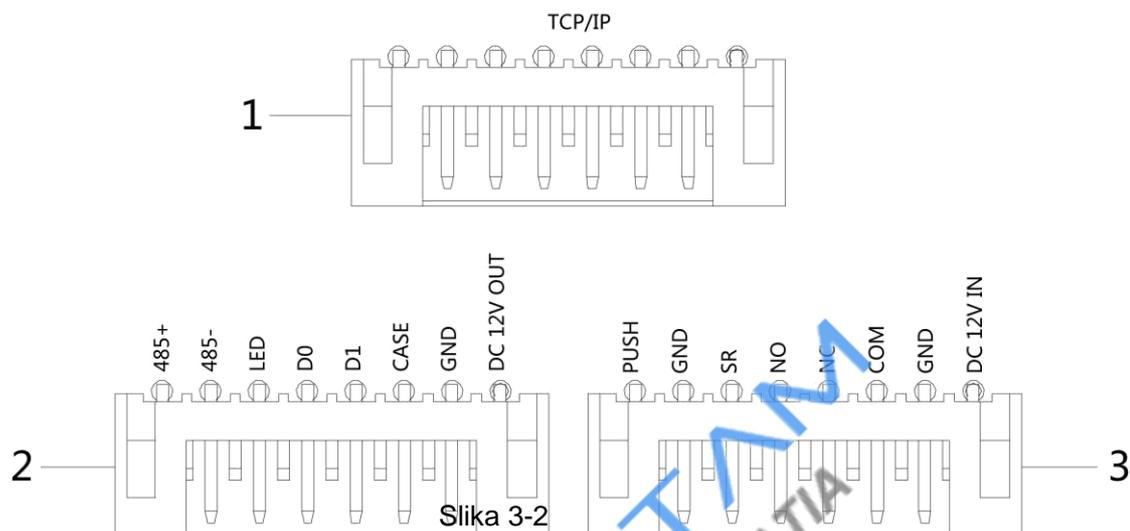
Uređaj, čitač kartice, alarm, PC za kontrolu pristupa itd. čine sistem prikazan na Slici 3-1.



Slika 3-1

3.2 Ožičenje

Konektori ožičenja uređaja prikazani su na Slici 3-2. Za detalje pogledajte Tablicu 3-1.



| No. | Terminal | Opis |
|-----|------------|--|
| 1 | RJ45 | TCP/IP, mrežno sučelje. |
| 2 | 485+ | RS485+, 485 čitač. |
| | 485- | RS485-, 485 čitač. |
| | LED | Led indikator očitavanja kartice |
| | D0 | D0, Wiegand čitač. |
| | D1 | D1, Wiegand čitač. |
| | CASE | Tamper ulaz čitača. |
| | GND | Spoj GND (uzemljenje). |
| | DC 12V OUT | DC 12V napajanje čitača. |
| 3 | PUSH | Spoji tipku za izlaz. |
| | GND | Spoji GND (uzemljenje), koje je zajedničko za senzor vrata i tipku za izlaz. |
| | SR | Detektor senzora vrata. |
| | NO | NO end of door lock. |
| | NC | NC end of door lock. |
| | COM | Relaj zaključavanja. |
| | GND | Spoj GND (uzemljenje). |
| | DC 12V IN | DC 12V napajanje. |

Tablica 3-1

4

Podešavanje funkcija

4.1 Uđite u Glavni menu (Main Menu)

Dodirnite panel da se pokrene; uđite u glavni menu da podesite odgovarajuće funkcije.

Korak 1 T Dodirnite panel da se pokrene i pritisnite [#].

 Note

Indikator svijetli plavo i upaljena je numerička tastatura.

Korak 2 Unesite administratorsku šifru (admin password) i pritisnite [#].

 Note

- Inicijalni admin password je 88888888.
- Indikator trepće plavom bojom, što znači da te uspješno ušli u glavni menu.
- Indikator svijetli crveno; nakon što čujete signal 3 puta, indikator postaje plave boje. To znači da je unesena pogrešna šifra i niste uspješno ušli u glavni menu.

Nakon ulaska u glavni menu, odaberite brojeve za izbor odgovarajuće funkcije. Pogledajte tablicu 4-1 za pregled značenja pojedinog broja.

 Note

- Nakon postavljanja funkcije pritisnite [*] za povratak na prethodni menu.
- Na glavnom menu-u pritisnite [*] za izlazak iz glavnog menu-a.

| Broj | Funkcija |
|------|---|
| 0 | Izmjena admin passworda |
| 1 | Dodavanje korisnika |
| 2 | Brisanje korisnika |
| 3 | Otključavanje verifikacijskog moda |
| 4 | Postavljanje vremena „releja“ za vrata. |
| 5 | Radni mod uređaja |
| 6 | Uključivanje senzora vrata. |
| 9 | Povratak na inicijalne postavke (default) |

Tablica 4-1

4.2 Izmjena administratorske šifre (Admin Password)



Iz sigurnosnih razloga, pravovremeno izmijenite admin password.

Korak 1 Aktivirajte panel da uđete u glavni menu.

Korak 2 Pritisnite **[0] + [#]**.

Korak 3 Unesite novu šifru i pritisnite **[#]**.

Korak 4 Ponovo unesite novu šifru (obje nove šifre trebaju biti iste) i pritisnite **[#]**.

Šifra je uspješno izmijenjena. Sljedeći puta se logirajte s novom šifrom.



- Indikator svijetli zeleno i čuje se signal, znači da je šifra uspješno promijenjena.
- Ako indikator svijetli crveno i čuje se signal tri puta, znači da niste uspješno izmijenili šifru.

4.3 Dodavanje korisnika

Dodavanje korisnika i povezivanje s karticom.

Korak 1 Pokrenite panel i uđite u glavni menu.

Korak 2 Pritisnite **[1] + [#]** da dodate korisnika.

1. Dodajte user ID. Unesite ID te pritisnite **[#]**.



Ako user ID već postoji, neće se moći dodati.

2. Dodajte karticu. Priložite karticu te pritisnite **[#]**.



Ako nije potreban broj kartice, pritisnite odmah **[#]** da preskočite ovaj korak.

3. Dodajte šifru.

◇ Ako je neophodno postaviti šifru, unesite šifru i pritisnite **[#]**.

◇ U ostalim slučajevima, odmah pritisnite **[#]**.



Molimo postavite šifru ako nećete prislanjati karticu za dodavanje broja kartice.

Ako šifra nije postavljena, neće se moći dodati kartica.

Nakon provedena prethodna 3 koraka dodan je jedan korisnik. Na isti način dodajte i ostale korisnike.

Nakon dodavanja korisnika, sistem ostaje u menu-u "Add User". Za povratak na glavni menu pritisnite **[*]**.



- Indikator svijetli zeleno i čuje se signal, znači da je šifra uspješno promijenjena.
- Ako indikator svijetli crveno i čuje se signal tri puta, znači da niste uspješno izmijenili šifru.

4.4 Brisanje korisnika

Obrišite podatke korisnika; podaci o pripadajućoj kartici bit će obrisani te se s njom neće moći otključati vrata.

Korak 1 Pokrenite panel da uđete u glavni menu.

Korak 2 Pritisnite **[2] + [#]**.

- Prislonite karticu i pritisnite **[#]** kako biste obrisali korisnika.
- Unesite ID i pritisnite **[#]** kako biste obrisali korisnika.
- Ako unesete 0000 i pritisnete **[#]** obrisat ćete sve korisnike.

Nakon brisanja korisnika, sistem ostaje u menu-u "Delete User". Za povratak na glavni menu pritisnite **[*]**.

 Note

- Indikator svijetli zeleno i čuje se signal, znači da je šifra uspješno promijenjena.
- Ako indikator svijetli crveno i čuje se signal tri puta, znači da niste uspješno izmijenili šifru.

4.5 Postavljanje načina otključavanja

Sukladno potrebama, možete postaviti otključavanje uz pomoć kartice, kartice + šifre ili korisničkog ID-a + šifre. Inicijalno je postavljeno otključavanje s karticom ili korisničkim ID-em + šifra.

Korak 1 Pokrenite panel za ulazak u glavni menu.

Korak 2 Pritisnite **[3] + [#]** key.

Korak 3 Odaberite način otključavanja (unlocking mode).

- Kartica ili ID korisnika + šifra (inicijalno postavljeno): otključava prislanjanjem kartice ili uz korisnički ID + šifra.
- Kartica + šifra: prislonite karticu i zatim unesite šifru.

Pritisnite **[1] + [#]**.

- Korisnički ID + šifra: unesite korisnički ID+ **[#]**, a zatim unesite šifru + **[#]** za otključavanje.

Pritisnite **[2] + [#]**.

Kada završite s podešavanjem, sistem se automatski vraća na glavni menu. Za izlazak iz glavnog menu-a pritisnite **[*]**.

4.6 Postavljanje releja - „hold time“ (perioda otvorenih vrata)

Vrata ostaju otvorena za vrijeme trajanja „hold time“, a njegovim istekom automatski se zatvaraju.

Korak 1 Pokrenite panel za ulazak u glavni menu.

Korak 2 Pritisnite [4] + [#].

Korak 3 Unesite vrijeme (u rasponu između 1 i 600 sekundi) i pritisnite [#].

Kada završite s podešavanjem, sistem se automatski vraća na glavni menu. Za izlazak iz glavnog menu-a pritisnite [*].

4.7 Podešavanje radnog moda uređaja

Vodootporni samostojeći kontroler pristupa ima dva moda rada: kontroler i čitač.

Korak 1 Pokrenite panel za ulazak u glavni menu.

Korak 2 Pritisnite [5] + [#].

Korak 3 Odaberite mod rada.

- **Kontroler**: otvorite vrata prislanjanjem kartice. Inicijalno je uređaj postavljen u mod kontrolera. Pritisnite [0] + [#].
- **Čitač**: uređaj samo čita karticu, ne kontrolira vrata. Pritisnite [1] + [#].

Kada završite s podešavanjem, sistem se automatski vraća na glavni menu. Za izlazak iz glavnog menu-a pritisnite [*].

4.8 Postavljanje senzora vrata

Provjerite je li senzor vrata uključen ili nije. Nakon što ste ga uključili, oglasit će se zujalica kao alarm ako vrata nisu zatvorena, a proteklo je definirano vrijeme.

Korak 1 Pokrenite panel za ulazak u glavni menu.

Korak 2 Pritisnite [6] + [#].

Korak 3 Odaberite želite li uključiti ili isključiti senzor vrata.

- **Isključen**: Inicijalne postavke su da je senzor isključen. Pritisnite [0] + [#].
- **Uključen**: Pritisnite [1] + [#].

Kada završite s podešavanjem, sistem se automatski vraća na glavni menu. Za izlazak iz glavnog menu-a pritisnite [*].

4.9 Povratak na inicijalne postavke

Vraća sve konfiguracije na tvorničke (inicijalne) postavke.

Korak 1 Pokrenite panel za ulazak u glavni menu.

Korak 2 Pritisnite **[9]** + **[#]**.

Korak 3 Unesite 000 i pritisnite **[#]**.

Nakon toga sistem se automatski ponovo pokrene.

URBANI RITAM
SECURITY SYSTEMS CROATIA

5

Konfiguracija software-a Smart PSS

Kontroler pristupa koristi software Smart PSS za uspostavljanje kontrole i konfiguracija jednih ili skupine vrata.

U ovoj Uputi pronaći ćete brzu konfiguraciju. Za detalje, pogledajte odgovarajuću korisničku uputu za Smart PSS.

 Note

Smart PSS koristi različita sučelja ovisno o verzijama.

5.1 Log in klijent

Instalirajte odgovarajući Smart PSS software, te dvaput kliknite na ikonicu  kako biste ga pokrenuli. Provedite inicijalizirajuću konfiguraciju kako Vas vodi sučelje te završite logiranje.

5.2 Dodavanje kontrolera pristupa

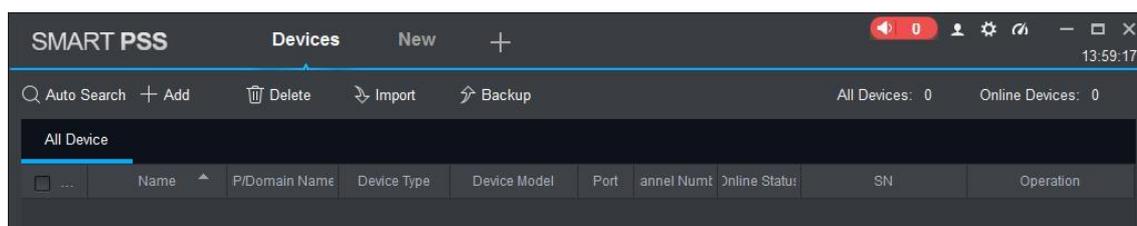
Dodajte kontroler pristupa u Smart PSS; odaberite “Auto Search” i “Add”.

5.2.1 Auto Search (automatsko pretraživanje)

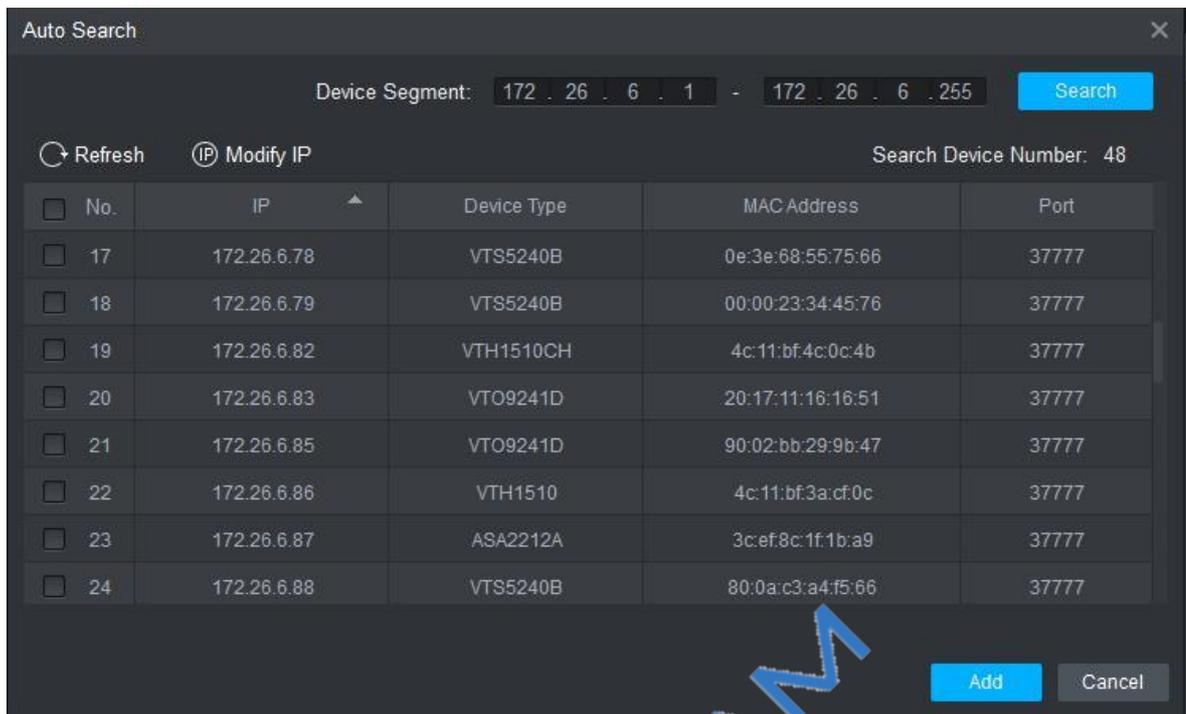
Potrebno je da uređaji budu u istom mrežnom segmentu.

Korak 1 U sučelju “Devices”, kliknite na “Auto Search”, kako je prikazano na Slici 5-1.

Sistem će prikazati “Auto Search” - Slika 5-2.



Slika 5-1



Slika 5-2

Korak 2 Unesite segment uređaja i kliknite "Search". Sistem prikazuje rezultate.

Note

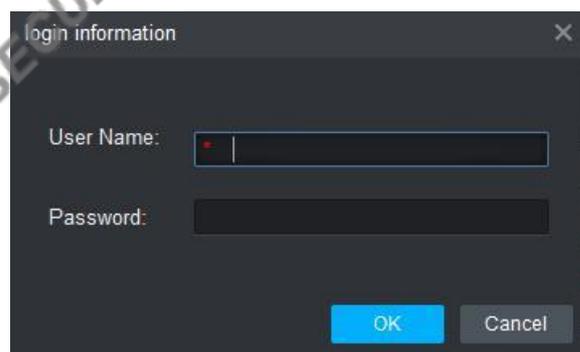
- Kliknite na "Refresh" kako bi se ažurirali podaci uređaja.
- Odaberite uređaj, kliknite na "Modify IP" kako biste izmijenili IP adresu uređaja.

Korak 3 Odaberite uređaj koji treba dodati i kliknite na "Add".

Iskočite će prozor "Prompt".

Korak 4 Kliknite "OK"

Sistem prikazuje prozor "Login Information" - Slika 5-3.



Slika 5-3

Korak 5 Unesite "User Name" (korisničko ime) and "Password" (šifru) kako biste se logirali te kliknite "OK".

Sistem prikazuje popis dodanih uređaja - Slika 5-4.

Note

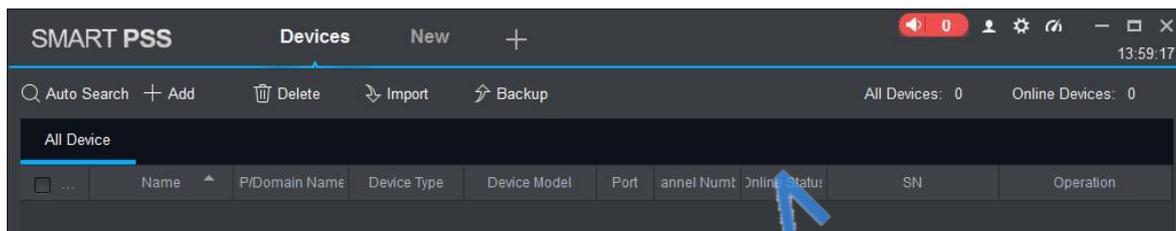
- Nakon završetka dodavanja, sistem ostaje u sučelju "Auto Search". Možete nastaviti dodavati uređaje ili kliknuti "Cancel" kako biste izašli iz "Auto Search".
- Nakon završenog dodavanja, Smart PSS automatski ulogira uređaj. Ako je logiranje bilo uspješno, prikazuje se status "Online", a ako nije - "Offline".

5.2.2 Ručno dodavanje

Kako biste dodali uređaje, najprije morate znati IP adresu ili naziv domene.

Korak 1 U sučelju “Devices” kliknite na “Add” - Slika 5-5.

Sistem prikazuje “Manual Add” - Slika 5-6.



Slika 5-5

Slika 5-6

Korak 2 Postavite parametre uređaja. Slijedi opis parametara:

| Parametar | Opis |
|-----------------|--|
| Naziv uređaja | Predlažemo da uređaje imenujete prema području nadzora, kako bi olakšali održavanje. |
| Način dodavanja | Odaberite “IP/Naziv domene”. Dodajte uređaje pomoću IP adrese ili naziva domene. |

| | |
|-----------------|---|
| IP/Naziv domene | IP adresa ili naziv domene uređaja. |
| Port | Broj porta uređaja. Inicijalno je postavljen na 37777. Unesite stvarni broj porta. |

| | |
|------------------------|---------------------------------|
| Naziv grupe | Odaberite grupu uređaja. |
| Korisničko ime i šifra | Korisničko ime i šifra uređaja. |

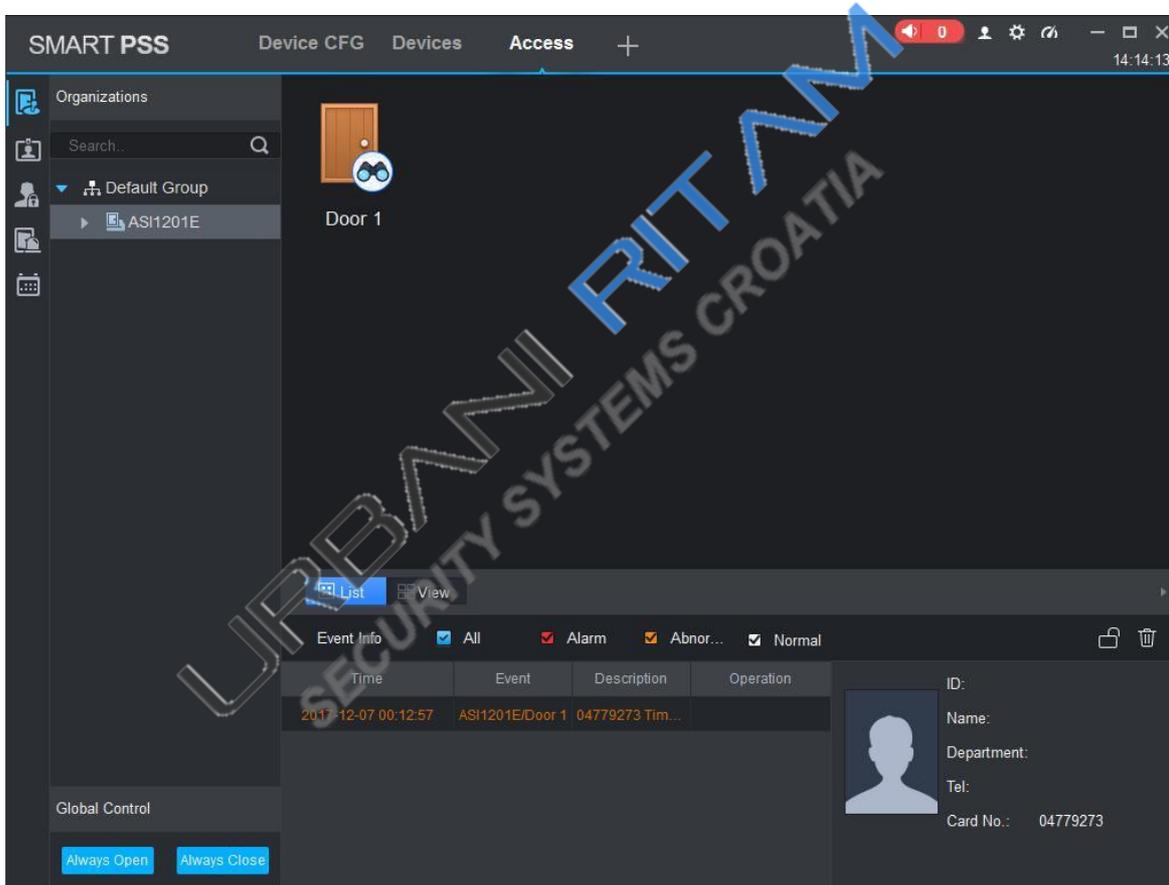
Tablica 5-1

Korak 3 Kliknite “Add” za dodavanje uređaja.

Sistem prikazuje popis dodanih uređaja - Slika 5-4. Vrata dodanog kontrolera prikazana su pod “Access” - Slika 5-7.

 Note

- Za dodavanje više uređaja kliknite “Save and Continue”, dodavajte uređaje unutar sučelja “Manual Add”.
- Za poništavanje dodavanja kliknite “Cancel” te izađite iz “Manual Add”.
- Nakon završenog dodavanja, Smart PSS automatski ulogira uređaj. Ako je logiranje bilo uspješno, prikazuje se status “Online”, a ako nije - “Offline”.



Slika 5-7

6 Tehnički parametri

| Vrsta | Naziv | Vrijednost |
|---------------------|-------------------------------------|---|
| Sistemski parametar | Glavni procesor | 32-bit processor |
| Kontrola vrata | Kontrola vrata | 1-channel |
| | Senzor vrata | 1-channel |
| | Tipka za izlaz | 1-channel |
| | Vanjski čitač | 1-channel (RS485, Wiegand) |
| Funkcija | Alarm prekoračenja vremena za vrata | Uključi se signal alarma kada se prekorači postavljeni period otvorenih vrata Ovu funkciju potrebno je aktivirati. |
| | Provalni alarm | Pali se alarm u slučaju neovlaštenog pristupa (bez kartice ili šifre) |
| | Tihi alarm | Pali se u slučaju ulaska s karticom za tihi alarm. |
| | „Tamper“ alarm | Oglasit će se alarm u slučaju nasilnog otvaranja uređaja |
| | Mod otključavanja | kartica kartica + šifra, user ID+ šifra. |
| | Raspored | 128 grupa |
| | Period | 128 grupa |
| | Praznik | 128 grupa |
| | Mrežna nadogradnja | Nadograđuje uređaj kroz mrežu. |
| | Patrolna kartica (za zaštitara) | Patrolna kartica ne može otključati vrata, nego snima pristup patrolnim točkama. |
| | Kartica za gosta | Podesite vrijeme korištenja kartice. Kartica više neće vrijediti nakon isteka tog vremena. |
| Sučelje | Network interface | 1 |
| | RS485 interface | 1 |
| Osnovni parametri | Napajanje | DC 12V |
| | Potrošnja | ≤2W (excluding čitač) |
| | Radna temperatura | -30°C ~ +60°C |
| | Dozvoljena vlaga | 5% ~ 95% |
| | Tlak | 86kPa ~ 106kPa |
| | Dimenzije | 142mm×62mm×23mm |
| | Težina | 1.0kg |
| | Način ugradnje | Na površinu |