PRÍSTUPOVÝ SYSTÉM RFID, KOMUNIKÁCIA S PC CEZ TCP/IP

PSTD1N – OVLÁDANIE 1 DVERÍ OBOJSMERNE PSTD2N – OVLÁDANIE 2 DVERÍ OBOJSMERNE

Inštalačný manuál

rev. 1.3





PSTD1N

INFOLINKA: 0905 618 974, 0915 742 869

Riadiaca jednotka TD1000N

je riadiaca jednotka pre obojsmernú kontrolu jedného prístupového bodu s pamäťou udalostí a komunikáciou cez TCP/IP rozhranie.

Technické údaje:

2x Vstup pre čítačku Wiegand 26 1x Vstup pre odchodové tlačidlo 1x Vstup pre monitorovanie dverí 1x Výstupné relé NO/C/NC Počet užívateľov : 20 000 Záznam udalostí : 100 000 (Dynamický buffer, údaje o prechodoch zostanú uchované aj pri výpadku napájania) Komunikácia: TCP/IP Napájanie: 12 V DC

Riadiaca jednotka TD2000N

je riadiaca jednotka pre obojsmernú kontrolu dvoch prístupových bodov s pamäťou udalostí a komunikáciou cez TCP/IP rozhranie.

Technické údaje:

4x Vstup pre čítačku Wiegand 26
2x Vstup pre odchodové tlačidlo
2x Vstup pre monitorovanie dverí
2x Výstupné relé NO/C/NC
Počet užívateľov : 20 000
Záznam udalostí : 100 000
(Dynamický buffer, údaje o prechodoch zostanú uchované aj pri výpadku napájania)
Komunikácia: TCP/IP

Napájanie: 12 V DC

Pôvodné nastavenie:

Meno: abc Heslo: 654321 IP adresa: 192.168.168.123 Maska podsiete: 255.255.255.0 Čas otvorenia relé: 3s

1. Pripojenie riadiacej jednotky do siete

Riadiacu jednotku pripojíme priamo k PC alebo k lokálnej sieti cez prepojovací kábel. Na obslužnom PC nastavíme IP adresu na 192.168.168.1 Štart -> Nastavenie -> Sieťové nastavenia->Local area connection

	Spresnenie	
Pripojiť sa	pomocou protokolu:	
🕎 Re	altek RTL8139 Family PCI Fast Et	Konfigurovat
Toto pripo	jenie používa tieto položky:	
	File and Printer Sharing for Microsoft N QoS Packet Scheduler Internet Protocol (TCP/IP)	etworks
Inšta	ovať Odinštalovať (Vlastnosti
Popis		
Protok	ol TCP/IP (Transmission Control Proto ol). Predvolený protokol pre rozsiahlu s ečuje komunikáciu medzi rôznymi prej	col/Internet ieť, ktorý pojenými sieťami.
zabezp		

(šeobecné	
Ak sieť podporuje automatické p môžete toto nastavenie získať a nastavenie požiadať správcu sie	priradenie nastavenia protokolu IP, automaticky. Ak nie, mali by ste o správne ete.
◯Získať adresu IP automati	cky
r 💿 Použiť túto adresu IP: —	
Adresa IP:	192 . 168 . 168 . 1
Maska podsiete:	255 . 255 . 255 . 0
Predvolená brána:	
OZískať adresu servera DN	S automaticky
💿 Použiť tieto adresy servero	v DNS:
Preferovaný server DNS:	2 12 14
Alternatívny server DNS:	(1 1 1
4	Spresnit

2. Spustenie ovládacieho programu Accessor

Program môžeme spustiť z akéhokoľvek umiestnenia na PC ale aj z USB kľúča alebo CD/DVD. Spustiteľný súbor psas.exe je štandardná aplikácia pre operačné systémy Windows 2000/XP/7. Po spustení je zobrazený prihlasovací dialóg.

3. Prihlásenie do ovládacieho programu Accessor

Každý oprávnený užívateľ sa prihlasuje svojím prihlasovacím menom – "Login" a heslom. Po úspešnom prihlásení sa zobrazí hlavný formulár so zoznamom užívateľov. Ak sa prihlasovací dialóg ukončí tlačidlom "Zrušiť" je zobrazený prázdny formulár.

Prihlásenie a odhlásenie užívateľa je možné kedykoľvek v priebehu aplikácie bez nutnosti ukončiť aplikáciu.

Pôvodné prihlasovacie údaje:

meno: abc heslo: 654321

ACCO			
Pripojiť Uložiť Koniec <mark>Nepripojený</mark>			
Užívatelia Oddelenia Udalosti Nastavenia			
Poradie Meno	Číslo karty	Oddelenie	Superkarta

4. Ponuka (Menu) hlavného formulára

Pripojiť/Odpojiť

Umožňuje pripojenie/odpojenie riadiacej jednotky bez ukončenia aplikácie. Po odhlásení nie sú zobrazované údaje o užívateľoch.

Uložiť

Uloží všetky zmeny prevedené nad tabuľkou Užívatelia.

Koniec

Ukončí aplikáciu.

dpojiť	Uložiť	Koniec	Pripojený,č: 122103455	Načítanie nových kariet	Užívatelia 🔻	
ivatelia	Udalosti	Nastavenia			Export	
P	oradie	Meno			Import	
÷					Zmazanie	

5. Záložky Ponuka Záložky *Užívatelia* Umožňuje editovať a pridávať a mazať užívateľov *Udalosti* Zobrazí záznam posledných 100 000 udalostí *Nastavenia* Umožňuje editovať základné nastavenia riadiacej jednotky

5.1 Záložka Užívatelia

Tabuľka užívateľov obsahuje položky :

Poradie - prideľuje sa automaticky Meno - meno užívateľa editovacie pole Číslo karty - vo formáte xxx,xxxxx

5.1.1 Načítanie užívateľských kariet cez snímač kariet

Po stlačení tlačidla "Načítanie nových kariet" sa nám zobrazí dialógové okno pre aktivovanie módu načítavania

Odpojiť	Uložiť	Koniec	Pripojený,č: 122103455	Načítanie nových kariet	Užívatelia 🔻	
žívatelia	Udalosti	Nastavenia			Export	
P	oradie	Meno			Import	
*					Zmazanie	

Po potvrdení dialógu je zariadenie v móde načítavania nových kariet



Načítavanie ukončíme potvrdením OK. Následne k načítaným kartám priradíme mená užívateľov. Aktualizovanú tabuľku uložíme stlačením tlačidla "Uložiť" .

5.1.2 Pridanie užívateľa manuálne

Editovať meno a číslo karty manuálne (formát xxx,xxxx). Zmeny uložíme stlačením tlačidla "Uložiť".

5.1.3 Zmazanie užívateľa

Označíme celý riadok s užívateľom a stlačením tlačidla "DEL" na klávesnici záznam zmažeme. Zmeny uložíme stlačením tlačidla "Uložiť".

5.1.4 Export / Import / Zmazanie

Pomocou tlačidla EXPORT uložíme (zálohujeme) zoznam užívateľov vo formáte CSV". Pomocou tlačidla IMPORT nahráme zoznam užívateľov zo zálohy. Tlačidlom ZMAZANIE vymažete celý obsah tabuľky užívatelia.

6. Záložka Udalosti

Tabuľka Udalostí obsahuje položky : Poradie, Číslo karty, Meno, Smer prechodu, Dátum a Čas prechodu. Udalosti je možné triediť podľa dátumu, pri prvom alebo opätovnom načítaní udalostí. Opätovné načítanie udalostí je možné pomocou tlačidla "Načítanie udalostí od..".

Udalosti nie je možné editovať ani mazať.

Accessor					_	-	
Odpojiť	Uložiť	Koniec	Pripojený,č: 122103455	Udalosti 🕶			
Užívatelia U	Idalosti	Nastavenia					
Pora	die	Číslo kar	ty Meno		S	Smer	Dátum
			Načítanie udalostí Načítať udalosti od 11. januára 2013 Načítať všetky ud	dalosti	OK Zrušiť		

Udalosti môžeme exportovať do súboru CSV.

Odpojiť	Uložiť	Koniec	Pripojený,č: 122103455	Udalosti 👻		
ivatelia	Udalosti	Nastavenia		Načítanie udalostí		
Po	oradie	Číslo ka	ity Meno	Export udalostí	Smer	Dátum

7. Záložka Nastavenia

Tabuľka Nastavenia obsahuje základné nastavovacie funkcie riadiacej jednotky.

7.1 Sekcia Superkarta

V sekcií nastavujeme identifikátory, ktorými je možne pridávať užívateľov bez pripojenia počítača, iba cez snímač.

Postup: 1. Zosnímať Superkartu 2. Zosnímať nové identifikátory 3. Znova zosnímať Superkartu pre ukončenie relácie.

7.2 Sekcia Dátum a Čas

Pôvodné prihlasovacie údaje zmeníme zadaním nového Mena a Hesla a následným potvrdením Hesla.

7.3 Sekcia Dvere

Sekcia dvere nám ponúka diaľkové otvorenie dverí aktivovaním tlačidla "Vzdialené otvorenie" Aktivovaním tlačidla "Čas otvorenia zámku" nastavíme čas otvorenia na hodnotu, ktorú sme zadali do vedľajšieho poľa.

7.4 Sekcia Meno a Heslo

Pôvodné prihlasovacie údaje zmeníme zadaním nového Mena a Hesla a následným potvrdením Hesla.

7.5 Sekcia IP adresa

Pokiaľ bude na jednej sieti pripojených viac riadiacich jednotiek, je potrebné aby každá riadiaca jednotka mala jedinečnú IP adresu. Na zmenu IP adresy je potrebné zmeniť pôvodnú IP adresu na požadovanú a stlačiť tlačidlo "Nastaviť novú adresu"

	Ulozit	Koniec	Pripojený,č: 12210	3455			
ívatelia	Udalosti	Nastavenia					
Superka	arty						
Nasta	vit'čísla su	perkariet	Superkarta č.1				
			Superkarta č.2				
Dátum a	a čas						
Nas	tavit' dátum	n a čas	12.01.2013 16:09:00	Nastavit'			
Čas a d	átum v kor	ntroléri	12.01.2013 16:08:29	podľa počitača			
Dvere							
Dvere Vzdiale	ené otvore	nieč1	Nastaviť čas otvorenia	zámku sekúnd	3	Nastaviť názov dverí	
Dvere Vzdiałe	ené otvore	nie č.1	Nastaviť čas otvorenia	zámku sekúnd	3	Nastaviť názov dverí	
Dvere Vzdiale	ené otvore	nie č.1	Nastavit' čas otvorenia	zámku sekúnd	3	Nastavit názov dverí	
Dvere Vzdiał	ené otvore	nieč.1	Nastavit' čas otvorenia	zámku sekúnd	3	Nastavit'názov dverí	
Dvere Vzdiał Meno a	ené otvore heslo pre p	nie č.1	Nastaviť čas otvorenia ntrolér	zámku sekúnd	3	Nastavit názov dverí	
Dvere Vzdiałe Meno a Na	ené otvore heslo pre p astaviť nov	nie č.1	Nastavit' čas otvorenia ntrolér slo Meno	zámku sekúnd	3	Nastaviť názov dverí	
Dvere Vzdiak Meno a Na	ené otvore heslo pre p astaviť nov	nie č.1	Nastavit' čas otvorenia htrolér slo Meno Heslo	zámku sekúnd	3	Nastaviť názov dverí Potvrdenie hesla	
Dvere - Vzdiała Meno a Na	heslo pre p heslo pre p astaviť nov	nie č.1	Nastavit' čas otvorenia htrolér slo Meno Heslo	zámku) sekúnd	3	Nastavit názov dverí Potvrdenie hesla	
Dvere Vzdiała Meno a Nastave	heslo pre p heslo pre p astaviť nov	nie č.1	Nastavit'čas otvorenia ntrolér slo Meno Heslo	zámku) sekúnd	3	Nastavit názov dverí Potvrdenie hesla	
Dvere Vzdiała Meno a Nastave	ené otvore heslo pre p astaviť nov enia siete Nastaviť pi	nie č.1) (pristup na kor ré meno a he	Nastavit'čas otvorenia ntrolér slo Meno Heslo a Adresa	zámku sekúnd	Port	Nastaviť názov dverí Potvrdenie hesla	
Dvere Vzdiała Meno a Nastave	ené otvore heslo pre p astaviť nov ania siete Nastaviť pr	nie č.1)	Nastavit'čas otvorenia ntrolér slo Meno Heslo a Adresa Maska siete	zámku sekúnd 192.168.168.123 255.255.255.0 ▼	Port Gateway	Nastaviť názov dverí Potvrdenie hesla	

8. Schéma zapojenia



Distribútor pre SR: AUDIO Slovakia s.r.o.

Pobočka:

Cablkova 3 821 04 Bratislava Tel./fax.: +421 2 4363 0346-8 **AUDIO Slovakia s.r.o.** Kozmonautov 35 036 01 Martin Tel./fax.: +421 43 4289 193

INFOLINKA: 0905 618 974, 0915 742 869