



Návod na použitie

Základný popis

EDS 035 je jednoduchý dochádzkový systém pre pracoviská s počtom zamestnancov do 35. Je najjednoduchšou náhradou klasického vedenia dochádzky vo forme knihy. Výhodou je jeho jednoduchá inštalácia a používanie. Zariadenie stačí upevniť na stenu, pripojiť priložený sieťový adaptér a začať používať.

Pre konfiguráciu a vyčítanie údajov je k zariadeniu dodávaný softvér pre PC. Zariadenie sa pripája k počítaču prostredníctvom USB portu, ktorý zároveň napája zariadenie počas doby konfigurácie alebo vyčítavania pamäte.

Pamäť kariet, zamestnancov a udalostí je nezávislá na napájaní, rovnako ako obvod reálneho času.

Zariadenie umožňuje zadefinovať 9 typov udalostí (napr. normálny príchod/odchod, lekár, obed, prestávka, služobka). Tieto udalosti sa volia pred priložením karty príslušným tlačidlom na klávesnici 1–9. Tlačidlo O slúži ako test karty bez uloženia do pamäte.

Klávesmi * a # sa volí príchod alebo odchod.

Zariadenie obsahuje integrovanú čítačku 125 kHz bezkontaktných kariet, kľúčeniek, hodiniek a pod.



ZÁKLADNÉ PARAMETRE ZARIADENIA

Napájanie:

Napájanie:	9–30V jednosmerné (priložený sieťový adaptér)
Komunikačné rozhranie:	USB
Počet zamestnancov:	max. 35
Pamäť udalostí:	64kB (10920 záznamov)
Počet typov udalostí:	9 (užívateľom definované)
Klávesnica:	Štandardná 12 kláves
Displej:	2×16 znakov textový
	Podsvietenie zelené / modré
Reálny čas:	Obvod reálneho času
	(zálohovaný internou batériou)
Čítačka kariet:	Čítačka 125 kHz kariet
	do vzdialenosti 10 cm
Rozmery:	110×140×30mm (Š×V×H)

Inštalácia

Inštalácia zariadenia spočíva v jeho zavesení na stenu na montážny otvor v hornej časti zariadenia, prípadne jeho prilepení pomocou obojstranne lepiacej pásky k hladkým povrchom. Napájanie zariadenia je zabezpečené priloženým sieťovým adaptérom, pričom vyhovie ľubovoľný sieťový adaptér s výstupným napätím 9–30V. Tento zabezpečuje napájanie zariadenia počas jeho normálnej činnosti. V prípade výpadku napájania je z internej batérie typu CR2032 napájaný iba obvod reálneho času, čo znamená, že zariadenie nie je možné v tej chvíli riadne používať, avšak všetky údaje, vrátane dátumu a času zostanú plne zachované.

Zariadenie je možné napájať aj z USB portu, primárne je však tento spôsob určený na zabezpečenie napájania počas vyčítavania údajov, alebo nahrávania nových kariet do zariadenia.

Pred umiestnením zariadenia na miesto, kde bude používané odporúčame ho nakonfigurovať, čím sa myslí inicializovať všetky karty, priradiť k nim mená zamestnancov a zadefinovať jednotlivé typy príchodov a odchodov. Tieto sú síce zadefinované od výroby, ale každý užívateľ si ich môže ľubovoľne upraviť pre vlastné potreby. Po týchto základných krokoch je možné zariadenie riadne využívať.

Voľba typu udalosti

Klávesami 1–9 na klávesnici sa zvolí typ udalosti, ktorá má byť zaznamenaná, (od výroby 1 – Normálny príchod/odchod, 2 – Pauza, 3 – Obed, 4 – Služobná cesta, 5 – Návšteva lekára, 6 – Súkromný dôvod, ostatné udalosti je možné jednoducho dodefinovať). Klávesou 0 sa nastaví testovací režim, ktorý slúži na overenie či je karta zaregistrovaná v systéme, resp. na pridanie novej karty do systému.

Klávesami * a # sa volí príchod alebo odchod – * znamená príchod a # znamená odchod.

Obslužný program

K zariadeniu sa dodáva obslužný program pre operačný systém Windows (verzia XP/Vista/7/8), ktorý slúži jednak na nastavenie zariadenia (nastavenie udalostí, aktivácia kariet a priradenie užívateľov, aktualizácia času a dátumu), ale hlavne na získanie dát s príchodmi a odchodmi zamestnancov uložených v zariadení ako aj zobrazenie a spracovanie týchto údajov za účelom vyhodnotenia dochádzky a odpracovanej pracovnej doby, resp. zákonných prekážok.

Inštalácia

Inštalácia programu je velmi jednoduchá – program z priloženého CD nakopírujte na ľubovoľné miesto vo Vašom počítači, vytvorte si skratku napr. na Vašu pracovnú plochu, aby ste mali program vždy po ruke. program je "portable", je ho teda možné spúšťať aj z USB kľúča. Program si v rovnakom adresári, kde je umiestnený, vytvorí niekoľko pomocných súborov (iniciaizačný, súbor s dátami zariadenia).

Základné nastavenie

Pripojte zariadenie k počítaču pomocou dodaného USB kábla, alebo ľubovoľného USB kábla typu B. Počas práce s počítačom je zariadenie napájané z USB portu, a teda nepotrebuje sieťový adaptér.

Po prvom pripojení k počítači počkajte prosím, kým sa nainštalujú potrebné ovládače, počítač Vám ukončenie tejto inštalácie oznámi bublinkovým oznamom. Inštalácia ovládačov môže trvať aj niekoľko minút, buďte preto trpezliví.

Potom spustite program, ten zdetekuje pripojené zariadenie sám a spojí sa s ním, čo oznámi v spodnom, stavovom riadku.

Pre uľahčenie ovládania má každá ikonka v programe vlastnú bublinkovú nápovedu, ktorú vyvoláte tak, že chvíľku postojíte kurzorom myši nad príslušnou ikonkou.

Nastavenie typov udalostí

Spustite program, na poslednej záložke s názvom *Udalosti* nájdete preddefinované udalosti. Môžete si ich buď doplniť alebo úplne predefinovať (okrem položky 0 – *Test)* podľa vlastných potrieb. Kliknutie na malú ikonku lupy pod hlavičkou záložky načíta aktuálne uložené nastavenia zo zariadenia a ikonka disketky ich uloží do zariadenia.

层 E	DS v1.00
	🖌 🗟 🗟 🤌 🎘
Docł	nádzka Zamestnanci Udalosti
5	
Id	Názov udalosti
	Test
1	Normalny
2	Pauza
3	Obed
4	Sluzobka
5	Lekar
6	Sukromny
7	
8	
9	

Pridanie zmestnanca

Pripojte zariadenie k počítaču, na druhej záložke Zamestnanci nájdete zoznam zamestnancov a sériové čísla kariet, ktoré sú k nim pridelené. Zadajte na klávesnici typ udalosti 0 – na displeji sa zobrazí text Test. Priložte novú kartu k zariadeniu, zariadenie pípne a na displeji sa zobrazí oznam "Neznáma karta". Kliknite do voľného riadku v zozname a stlačte ikonku s postavičkou, čo spôsobí načítanie sériového čísla posledne detekovanej karty. Pridajte k tejto karte meno príslušného človeka, kliknutím na ikonku s disketkou sa zozam uloží do zariadenia. Teraz keď opätovne priložíte kartu k zariadeniu, bude na displeji zobrazené meno držiteľa tejto karty a zariadenie už si ho bude pamätať.

Dvojitým kliknutím do čísla karty alebo mena zmestnance prejdete do režimu úpravy, môžete upraviť meno zamestnanca alebo ho zo zoznamu vymazať.

ie e	DS v1.00	
Doct	a 🕵 🔒 🖻	* *
1) 🖬 🥵	
Id	Meno zamestnanca	Kód karty
0	gifgi	1006786626E44C740200
1	Stano Varga	104248888544841A2000
2	Martin Kocik	104248888584883A0900
3	Peter Sranko	104248888584C00C2100

Vyčítanie a zobrazenie údajov

Po pripojení zariadenia k počítaču a spustení programu kliknite na druhú ikonu v hornom riadku (vyčítanie údajov zo zariadenia), tým sa všetky udalosti prenesú zo zariadenia do počítača, pričom sa však zo zariadenia nevymažú, údaje sa v zariadení cyklicky prepisujú (ak dôjde k zaplneniu pamäte, najstaršie údaje sa utomaticky prepisujú novými údajmi). Tu si potom môžete zobraziť kompletné údaje ľubovoľného zamestnanca pre vybrané časové obdobie.

Odporúčame z archívnych dôvodov ukladať stiahnuté údaje na disk (ikona s disketou v hornom riadku). Program umožňuje aj prezeranie starších údajov uložených na disku (štvrtá ikonka v hornom riadku so symbolom záložky).

Settly adartamy	- Obdobie od	Nord	leg Feb	namy C. M do Sunday	February 2 🕊			2	mestnerec Peter Sr	anko	19
😫 Zaradrarei	Datam	Deri	Venici								1
Dano Varas	0102-2010	D.	10000								-
- 🗸 Hartin Kocik	02/02/2010	111								-	
- R Frent Stands	03.02.2010	52	-								
	04.02.2010	61									
	05.02.2010	E.									
	06.02.2010	E.									
	05.02.2010	the state	-								
	08.03.3010	Pase .	-							-	
	00.02.2010	The last									
	1000222010	111									
	10.02 2010	54	-							-	
	11/02/2010	Sev									
	12/02 2010	n	-				-			-	
	13022010	24								-	
	14:02:2010	Ns									
	15.02 2010	Pa	01.54	12:00 Prichod Norsalny	12129 Odchod Normany	15-43 Phichod Normality	15-43 Opened Nemainy	17.08 Prichod Norsehy	1814 Frichod Normany	1814 Ph	h
	16.02.2010	Ш			and the second	Conception and the second					
	17.02.2010	58	01:04	10:30 Frichod Normality	11.35 Oddred Networky	19:35 Oathod Normany	19:38 Oddast Nersainy	and the second s			
	18.02 2010	Silv	00.06	21.48 Prichod Normalny	2148 Prichod Nemality	2154 Prichod Lakas	2154 OddudLeke	2155 Oddood Nemainy			
	19.02.2010	Pi									
	20.02.2010	5a	_								
	21.02.2010	Ne	_	1							
	22.02.2010	Pa	04/22	10:02 Frichod Norsalny	14:08 Prichod Normalny	14:25 Prichad Normany	14:25 Odchod Norseity				
	23.02.2010	U1									
	24.02.2010	58									
	25.02.2010	5kv									
	26.02.2010	Pi .									
	27.02.201B	Ba									
	28.02.2010	No									
			07:28								