

IT-WATT

Terminál pro evidenci docházky.

IT-WATT představuje komfortní terminál nové generace nejen pro evidenci docházky.

Mezi hlavní přednosti patří barevný dotykový displej s vysokým kontrastem a vynikajícími pohledovými úhly, příjemná akustická signalizace, uživatelsky definovatelné klávesy i široká nabídka rozšiřujících doplňků.

Další výhodou je otevřenost systému pro další rozšiřování a snadná úprava funkcí terminálu dle potřeb zákazníků.

Kromě základní evidence docházky lze IT-WATT využít i pro řízení přístupu, sběr dat o práci na zakázkách apod.



Hlavní funkce

- identifikace pomocí RFID karet
- online i offline režim ukládání transakcí
- zobrazení aktuálního datumu, času a vybraného přerušení
- akustická i optická signalizace
- zaslání dotazu z terminálu do aplikačního SW
- 26 uživatelských přerušení, libovoná definice názvů
- definice časů pro automatické přepnutí na vybranou klávesu
- nastavitelné spínání výstupů (2x relé, 2x digitální) podle typu docházkového přerušení a známé/neznámé karty

Volitelné příslušenství

- CCD kamera pro kontrolu identifikace
- snímač otisků prstů
- druhý RFID snímač (nelze současně s otisky prstů)
- RFID karty, RFID klíčenky
- IT-7004, IT-7054 - snímač pro zadávání RFID čipů do systému
- externí snímač čár. kódu/magnetických karet/čipů apod.
- satelitní jednotky IT-4xxx, AC-0102

Systémové funkce

- konfigurace COM portů v režimu identifikace, přístupu, nebo daktyloskopie
- MASTER karta pro vstup do konfigurace terminálu
- nastavení síťových parametrů
- kalibrace dotykového displeje terminálu
- ovládání hlasitosti
- kontrola duplicity transakcí se stejným přerušením
- úprava konfigurace přes webové rozhraní
- nastavení TCP/IP komunikace pro spojení s komunikačním agentem
- nastavení datumu a času terminálu
- definice doby sepnutí a zpoždění aktivity relé
- dva vstupy pro ovládání výstupních kontaktů
- definice satelitů (max. 100) v režimu přístupu nebo docházky; ovládání dalšího satelitu
- restart/vypnutí terminálu
- aktualizace firmware terminálu
- prohlížeč událostí

IT-WATT – základní technické údaje

| | |
|--------------------------|--|
| Rozměry | 267 x 240 x 82 mm (V x Š x H) |
| Provozní teploty | 0 až + 35 °C |
| Napájení | napětí: 12 - 18 V AC/DC (max. doporučená vzdálenost od zdroje 20 m) odběr: 1,5 - 2 A jištění: tavná pojistka 2,5 A |
| Displej | dotykový úhlopříčka 7,5 palce rozlišení 640 x 480 bodů barevná hloubka 32 bitů |
| Operační systém | Microsoft Windows XP Embedded |
| Zvuk | mono 0,5 W (softwarově nastavitelná hlasitost) |
| Identifikace | bezkontaktní: Unique 125 kHz (standard), Mifare 13,56 MHz (volitelné) kontaktní: Kapacitní snímač otisků prstů (volitelné) volitelně CCD kamera (640 x 480 bodů) pro kontrolu identifikace možnost rozšíření o snímač dle požadavků zákazníka (podmínkou komunikace přes RS-232/USB + napájení 3,3 - 12 V) |
| Vstupy | 1 externí kontakt pro přímé ovládání relé 1 2 opticky oddělené programovatelné |
| Výstupy | 2 releové přepínací s možností volby výstupu (kontakt/napětí – max. zátěž 1 A/24 V) 2 opticky oddělené invertované (napětí – max. zátěž 5 V/200 mA) |
| Napěťové výstupy | 5 V/500 mA pro napájení rozšiřujících modulů 12 V/500 mA pro napájení rozšiřujících modulů |
| Komunikační porty | 2 ETHERNET porty (komunikace s PC, řízení podřízených terminálů) 1 RS-232 (připojení snímačů čárových kódů, čteček magnetických karet pomocí konektoru Canon 9) 1 RS-485 (řízení podřízených terminálů, připojení snímačů ...) 1 USB port (verze 2.0) 1 PS/2 (připojení externí klávesnice a myši) |
| Připojení kabelů | šroubovací svorkovnice a příslušné konektory (RJ-45, CAN 09, USB) |
| Montáž | do vnitřního prostředí svisle na stěnu pomocí montážních otvorů v terminálu (standard) pod úhlem pomocí přídatného plechového stojánku (volitelně) částečně zapuštění do panelu pomocí přídatných plechových úchytů (volitelně) |

Váš prodejce: