

Docházka 3000 – terminály na otisk prstu a rozpoznání obličeje



Terminál BM-F12 - příchod, odchod.

Cena: 6 980,- Kč



Terminál BM-F628 - otisk, heslo, příchod, odchod, 1 absence, hlasový výstup

Cena: 8 960,- Kč



Terminál BM-F702 - příchod, odchod, 3 nebo 20 kódů přerušení a absencí, typy práce, otevírání dveří .

Cena: 13 900,- Kč



Terminál BM-F302 – obraz tváře, otisk, karta, příchod, odchod, 20 kódů přerušení, typy práce, otevírání dveří, český hlasový výstup, dotekový display

Cena 29 200,- Kč



Terminál BM-F900 - příchod, odchod, 8 nebo 20 kódů přerušení a absencí, typy práce, otevírání dveří, český hlasový výstup

Cena: 24 000,- Kč



Terminál BM-F5000 - příchod, odchod, 3 nebo 20 kódů přerušení a absencí, typy práce, otevírání dveří, český hlasový výstup

Cena: 16 600,- Kč

	BM-F12	BM-F628	BM-F702	BM-F5000	BM-F900	BM-F302	BM-F2800
Cena (s daní)	6 980,-	8 960,-	13 900,-	16 600,-	24 000,-	29 200,-	29 700,-
ID otiskem	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
ID heslem	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
ID karta, čip			Ano		Ano	Ano	Ano
ID obličejem						Ano	
Absence	0	1	3-20	7-20	8-20	3-20	8-20
Typy práce			Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Čeština		Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Barevný LCD					Ano	Ano	Ano
Mluvený hlas	Ano (En)	Ano		Ano	Ano	Ano	Ano
Výstup zámku			Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Počet otisků	2 000	2000	1 500	2 500	3 000	5 000	3 000
Připojení LAN		Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Přip. serial	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
USB Flash	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Dotekové LCD					Ano	Ano	Ano
Zobrazí přesčas		Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano

Níže naleznete podrobné informace k jednotlivým typům terminálů na otisk prstu:



Terminál F628 - základní docházkový systém

Prodejní cena s daní 8 960,- Kč
plus SW Docházka 3000 dle licence



Popis

Docházkový terminál BM-F628 je cenově dostupné zařízení pro evidenci docházky otiskem prstu. Lze nahrávat příchody, odchody a dále jeden kód absence (předvolena je služební cesta, lze ale vybrat jiný kód). Terminál umožňuje čipování otiskem prstu nebo případně číselným heslem. Možná je i kombinace obou metod u jednoho zaměstnance. Terminál F628 má rychlou odezvu při čtení otisků (méně jak 2s) a to při minimální chybovosti načtení otisku díky nejnovějšímu algoritmu a kvalitnímu optickému senzoru shodnému s dražšími terminály. Zařízení je kompletně počestěno, tedy včetně menu i namluvených hlasových pokynů. Spolu s SW Docházka 3000 se používá pro zadávání příchodů, odchodů a jedné možné absence k vyhodnocení docházky pracovníků. Další kódy absencí a přerušení lze samozřejmě zadat přes počítač. Barva terminálu černo-stříbrná.

Možnosti komunikace s PC

- přes ethernet, tedy počítačovou sít' s TCP/IP protokolem - libovolný počet čteček.
- přes sériový port RS232 - přímo připojena do PC
- přes USB flash disk - terminál nemusí být nikam připojen, data přenášíte "fleškou"

Technické parametry:

Kapacita otisků prstů: 2 000

Kapacita záznamů: 50 000

Moderní algoritmus: ZKF-VX10 s vysokou přesností a spolehlivostí identifikace

Komunikace: TCP/IP, RS 232, RS485, USB

Certifikovaný silikonový senzor FIPS 201

Možnost více otisků jednoho uživatele (záložních)

Audio-vizuální indikace pro povolení a zamítnutí oprávněného/neoprávněného otisku prstu

Identifikace: 1:1 nebo 1:N

FAR: < 0,0001 %

FRR: < 1 %

Napájení 12 V

Proudový odběr: 210 mA v klidu (250 mA - snímání otisku, 160 mA - režim spánku)

Pracovní teplota: 0 - 45°C

Rozměry: 190 x 145 x 57 mm (V x Š x D)



Terminál F12 - jednoduchý docházkový a přístupový systém

Prodejní cena s daní 6 980,- Kč
plus SW Docházka 3000 dle
licence



Popis

BM-F12 je nejlevnější docházkový terminál na otisk prstu. Má kompletní anglický firmware a spolu s českým SW Docházka 3000 se používá jako terminál na zadávání příchoďů a odchodů pro vyhodnocení docházky. Zaznamenává tedy pouze příchoďy a odchody. Kvalita senzoru a rozpoznávacího algoritmu je shodná s několika-násobně dražšími terminály. Kromě otisku prstu je možné provádět i identifikaci heslem. Terminál má mluvený hlasový výstup. Barva terminálu hnědo-stříbrná. Přenos dat z terminálu do docházky pomocí USB flash disku (flešky) - terminál má USB koncovku. Kapacita otisků prstů 2 000, kapacita záznamů 80 000. Pracovní teplota 0 - 45°C. Rozměry 180 x 125 x 50 mm (D x V x Š), napájení 5V / 400mA.

Možnosti komunikace s PC

- přes USB flash disk - terminál nemusí být nikam připojen, data přenášíte "fleškou"

Technické parametry:

Kapacita otisků prstů: 500

Kapacita záznamů: 30 000

Displej: 122 x 32 bodů v češtině

Ovládání přístupu: 50 časových zón, 5 skupin, 10 kombinací, svátky, podpora více otisků uživatele, podpora autonomní funkce

Moderní algoritmus: ZKF-VX10 s vysokou přesností a spolehlivostí identifikace

Výstup: 26-bit wiegand, relé 3A / 12V

Komunikace: TCP/IP, RS 232, RS485

Napájení 9 - 12 V

Proudový odběr: 210 mA v klidu (250 mA - snímání otisku, 160 mA - režim spánku)

Pracovní teplota: 0 - 45°C

Rozměry: 180 x 82 x 55 mm (V x Š x D)



Terminál BM-F702 - vylepšený docházkový a přístupový systém - **NEJPRODÁVANĚJŠÍ**

Prodejní cena s daní 13 900,- Kč
plus SW Docházka 3000 dle licence



Popis

Moderní biometrický terminál pro přístupové aplikace, nabízející výborný výkon. Využívá vyspělý algoritmus a dosahuje vysoké spolehlivosti, přesnosti a má vynikající vyhledávací rychlost. Spolu s programem Docházka 3000 se používá jak pro otevírání dveří, tak i jako terminál na zadávání příchodů, odchodů a 20 možných kódů přerušení či absencí a neomezeného počtu typů práce. Význam funkčních kláves F1 až F4 se dá v aktuálních verzích docházky libovolně měnit. Původní výchozí nastavení je pro zadávání příchodů / odchodů (F1), služební cesty (F2), návštěvy lékaře (F3) a přestávky (F4). Od verze docházky 6.22 je ale možné klávesy libovolně přeprogramovat a to nejen na jiné kódy přerušení a absencí, ale také na zadávání změny práce, čistě otevření dveří, zadání příchodu či odchodu s pevným nastavením nebo automatickým rozpoznáním a navíc s doplněním buď čísla přerušení nebo typu práce či obojího. Kromě otisku prstu umí terminál snímat navíc i bezkontaktní karty a čipy. Barva terminálu černá nebo stříbrná, dodává se v černé.

Možnosti komunikace s PC

- přes ethernet, tedy počítačovou síť s TCP/IP protokolem - libovolný počet čteček.
- přes sériový port RS232 - přímo připojena do PC
- přes USB flash disk - terminál není nikam připojen, data přenášíte "fleškou"

Vlastnosti:

- * Certifikovaný silikonový senzor FIPS 201
- * Rozpoznání jednoho otisku za sekundu, umí snímat i bezkontaktní čipy/karty
- * Možnost více otisků jednoho uživatele (záložních)
- * Paměť na 1.500 otisků, 10.000 karet a 100.000 transakcí.
- * Počet kódů absencí a přerušení: 3 + normální příchod/odchod a typy práce nebo 20 kódů přerušení bez typů práce
- * Zabudovaná rozhraní: porty sériové, wiegand vstup/výstup, ethernetový a USB
- * Moderní algoritmus ZKF-VX10 s vysokou přesností a spolehlivostí identifikace
- * Výstupy relé pro alarm, zvonek, zámek, tlačítko pro odchod, atd.
- * Vícejazyčná podpora, čeština včetně diakritiky
- * Audio-vizuální indikace pro povolení a zamítnutí oprávněného/neoprávněného otisku prstu

Technická specifikace:

- * Kapacita otisků: 1 500
- * Kapacita ID karet: 10 000
- * Kapacita záznamů: 100 000
- * CPU: 32bit
- * Paměť: 8 MB flash
- * Algoritmus: verze ZKFinger VX10.0
- * Identifikace: 1:1 nebo 1:N
- * Doba ověření: <2 s
- * FAR: < 0,0001 %
- * FRR: < 1 %
- * I/O rozhraní: RS232/485, Ethernet 10/100MBit, 26-bit Wigeband vstup/výstup
- * Standardní funkce: Webserver, pracovní status, zablokování dveří pro východ
- * Napájení: 12V DC

- * Výstupní relé: 12 V, 3 A se ZK zdrojem
- * Provozní teplota: -10 °C - 55 °C
- * Provozní vlhkost: 20 % - 80 %
- * Rozměry: 114 (d) x 117 (š) x 38 (v) mm



Terminál BM-F900 - Multimediální docházkový a přístupový systém

Prodejní cena 24 000,- Kč
plus SW Docházka 3000 dle licence



Popis

Multimediální docházkový terminál BM-F900 s barevným TFT displejem a hlasovým výstupem nabízí vysokorychlostní algoritmus čtení otisků se senzorem otisků prstů od firmy SecuGen. Optický senzor je odolný proti poškrábání, nárazu, vibracím a elektrostatickému výboji. Možnost identifikace pomocí otisku prstů, hesla, karty nebo kombinací některé z těchto ověřovacích metod. Možnost komunikace přes LAN, USB, RS232 a Flash disk

Spolu s programem Docházka 3000 se používá jak pro otevírání dveří, tak i jako terminál na zadávání příchoďů, odchodů a 20 možných kódů přerušování či absencí navíc s možností zadání neomezeného množství kódů typu práce například pro sledování práce na zakázkách, projektech, strojích atd. Terminál lze tedy plnohodnotně použít jak pro přístup, tak pro docházku. Je dodáván se standardním 3,5" barevným TFT displejem a česky namluveným hlasovým výstupem.



Možnosti komunikace s PC

- přes ethernet, tedy počítačovou síť s TCP/IP protokolem - libovolný počet terminálů
- přes sériový port RS232 - přímo připojen do PC
- přes USB flash disk - terminál není nikam připojen, data přenášíte "fleškou"

Technická specifikace:

- * Senzor: SecuGen (čtení vlhkých, suchých i poškozených otisků prstů)
- * Kapacita otisků prstů: 3 000 otisků
- * Kapacita transakcí: 30 000 záznamů
- * Obrazovka: Barevná 3,5" TFT obrazovka v češtině
- * Doba ověření: pod 1 vteřinu
- * Platforma: ZEM500 (8M Flash)
- * CPU: 32bit ZK6001 Microprocessor
- * Algoritmus: Version ZKfinger VX10.0
- * FRR: pod 1 %, FAR: pod 0,0001 %
- * Rozhraní: TCP/IP, RS232, RS485, USB host a klient, 26-bit Wiegand vst/výst
- * Funkční klávesy: 8 programovatelných funkčních kláves
- * Rozměry: 210 (š) x 145 (d) x 45 (v) mm
- * Standard: programovatelné zvonění, SMS, T9 vkládání textu, 12V UPS
- * Napájecí napětí: 12V
- * Volitelné: karty Proximity/HID/Mifare, Wi-Fi
- * Provozní teplota: -10 °C až +55 °C
- * Provozní vlhkost: 20 % - 80 %



**Terminál BM-F302 -
Rozpoznání obličeje
i otisku prstu.
Docházka i přístup.**

Prodejní cena s daní 29 200,- Kč
plus SW Docházka 3000 dle licence



Popis

Multibiometrický přístupový a docházkový systém BM-F302 je založen na nejnovější platformě s velkou kapacitou paměti a algoritmy Face 5.0 pro rozpoznání obličeje a Finger 10.0 pro rozpoznání otisku prstu. Je kompletně počestěný včetně namulového hlasového výstupu.

Terminál má barevnou dotekovou obrazovku, namluvený hlasový výstup, ovládání pro otevírání dveří s možností ovládání i přes tlačítko (např. pro vrátného).

Spolu s programem Docházka 3000 se používá jak pro otevírání dveří, tak i jako terminál na zadávání příchoďů, odchodů a 20 možných kódů přerušení či neomezeného počtu typů práce. Význam funkčních kláves F1 až F6 se dá v aktuálních verzích docházky libovolně měnit. Kromě rozpoznání tváře a otisku prstu umí terminál snímat navíc i bezkontaktní karty a čipy.

Možnosti komunikace s PC

- přes ethernet, tedy počítačovou síť s TCP/IP protokolem - libovolný počet čteček.
- přes sériový port RS232 - přímo připojena do PC
- přes USB flash disk - terminál není nikam připojen, data přenášíte "fleškou"

Vlastnosti:

- * Identifikace pomocí metody rozpoznání obličeje, RFID karty, otisku a hesla
- * Elegantní design vyhovující posledním požadavkům na ergonomii
- * Dotyková obrazovka TFT 4,3" nabízí snadné a uživatelsky komfortní ovládání v češtině
- * 6 nastavitelných funkčních kláves
- * Webserver funkce - správa prostřednictvím internetového prohlížeče
- * Infračervený optický systém umožňující identifikaci uživatele i v tmavém prostředí
- * Možnost záložní baterie - při výpadku proudu udrží zařízení v chodu po dobu 4h
- * Možnost modulu WiFi nebo GPRS pro instalace bez použití kabeláže
- * Integrované kontakty pro elektrický zámek, dveřní senzor, alarm, odchozí tlačítko nebo drátový dveřní zvonek
- * Wiegand vstup/výstup

Technická specifikace:

- * Kapacita obličejů 700
- * Kapacita otisků 5.000
- * Kapacita záznamů 100.000
- * Kapacita ID karet 10.000
- * Doba ověření 2s
- * Kamera infračervená s vysokým rozlišením
- * Display 4,3" TFT dotyková obrazovka
- * Paměť 256 MB flash, 64MB SDRAM
- * CPU ZK Multi-Bio CPU 630MHz
- * Algoritmus Face 5.0 a Finger 10.0
- * I/O rozhraní RS232/485, TCP/IP, 26bit-wiegand I/O, 2x USB Host
- * Standardní funkce letní čas, self-inquiry, pracovní statusy, SMS, webserver

- * Volitelné GPRS, Wi-Fi, tisk záznamů z terminálu karty Mifare/HID/iClass, integrované POE
- * Funkce řízení přístupu elektrický zámek, dveřní senzor, odchozí tlačítko, alarm, drátový dveřní zvonek
- * Napájení 12V, 3A; záložní baterie 2000mAh
- * Provozní teplota 0 °C - 45 °C
- * Provozní vlhkost 20 % - 80 %
- * Rozměry 193,6 (d) x 165,2 (š) x 86 (v) mm



Terminál BM-F2800 Docházka i přístup.

Prodejní cena s daní 29 700,- Kč
plus SW Docházka 3000 dle
licence



Popis

Řada BM-F2800 jsou multimediální identifikační terminály, které jsou konstruovány a vyrobeny na základě multimediální platformy. Řada produktů s 8" TFT se vyznačuje SVGA (800 x 600) TFT displejem s vysokým rozlišením. Umí zobrazit individuální grafické rozhraní a fotografie uživatelů v přirozených barvách. Pracuje s nejnovějším vysokorychlostním algoritmem pro identifikaci otisků, zdokonaluje kvalitu identifikace a funkčnost terminálu. Tato produktová řada splňuje individuální požadavky uživatelů, jako například využití bezdotykových karet, otisků prstů, hesel a lze je pro identifikaci libovolně kombinovat. Vysokorychlostní (10 - 100 MBit) přenos dat po síti je umožněn pomocí TCP/IP protokolu. S využitím stabilní síťové platformy podporují přenos dat systému docházky v reálném čase. Implementovaný operační systémem LINUX (volitelně Windows CE). Paměť lze dynamicky třídit a rozšiřovat. Obsluha jednotlivých funkčních a navigačních kláves je pro uživatele velmi snadná.

Možnosti komunikace s PC

- přes ethernet, tedy počítačovou síť s TCP/IP protokolem - libovolný počet čteček.
- přes sériový port RS232 - přímo připojena do PC
- přes USB flash disk - terminál není nikam připojen, data přenášíte "fleškou"

Parametry

- * Kapacita pro uživatele: 3.000
- * Kapacita záznamů: 100.000
- * Kapacita ID karet: 30.000
- * Platforma ZEM600: (implementovaný LINUX O/S)
- * Algoritmus: ZKFinger VX10.0
- * Senzor: ZK senzor odolný proti otřesům
- * Rozlišení: 500 dpi

- * Plocha obrazu: 18 mm x 22 mm
- * Přípustná rotace prstu: +/- 180 °
- * Identifikace: 1:1 nebo 1:N
- * Doba ověření: ? 0,8 s
- * FAR: ? 0,0001 %
- * FRR: ? 1 %
- * Obrazovka: 8" TFT dotyková obrazovka v češtině
- * Rozlišení: SVGA (800 x 600 pixelů)
- * Klávesnice: 21 alfanumerických kláves + 8 programovatelných funkčních kláves
- * Pracovní režimy: FP, PIN, FP+PIN (14 autentifikačních módů)
- * I/O rozhraní: RS232/485, TCP/IP, 26-bit Wiegand vstup a výstup, slot na SD karty (standrd 1 GB), USB

Host&USB Klient

- * Standardní funkce: Foto-ID, Flash video, funkce krátkých zpráv, schedule bell, T9 psaní
- * Funkce řízení přístupu: 50 časových zón, 5 skupin, 10 kombinací, podpora standalone režimu (samostatně pracující zařízení)
- * Volitelné: HID/Mifare/ID karty, 1 GB USB disk, 2 GB SD karta, 12V UPS
- * Napájení: 12V DC
- * Provozní teplota: 0 °C - 45 °C
- * Provozní vlhkost: 20 % - 80 %
- * Rozměry: 252 (d) x 231 (š) x 53 (v) mm



Terminál BM-F5000 docházkový a přístupový systém

Prodejní cena 16 600,- Kč
plus SW Docházka 3000 dle licence



Popis

Terminál BM-F5000 má široké uplatnění k povolení oprávněného vstupu a kontrole docházky. Splňuje náročné podmínky národně bezpečnostních norem. Je vhodný k použití povolení přístupu do škol, závodů, kanceláří, hotelů atd.

Výhody produktu BM-F5000 jsou zejména v možnosti přístupu přerušeni (20 kódů), to znamená že můžete navolit například odchod k lékaři, přestávka, dovolená atd. atd. Případně lze zapnout podporu neomezeného množství typů práce, ale pak lze zadat pouze 7 nejpoužívanějších kódů pro přerušeni či absence. Jelikož úzce spolupracujeme s výrobcí těchto terminálů, dovolujeme si nabídnout u všech nabízených terminálů menu zobrazené na LCD displeji v českém jazyce. Navíc Vás u tohoto terminálu hlasový průvodce osloví rovněž v češtině . Tyto výhody jsou dány dlouhodobou vzájemnou spoluprací s největšími výrobcí biometrických systémů. Barva terminálu černá.

Možnosti komunikace s PC

- přes ethernet, tedy počítačovou síť s TCP/IP protokolem - libovolný počet čteček.
- přes sériový port RS232 - přímo připojena do PC
- přes USB flash disk - terminál není nikam připojen, data přenášíte "fleškou"

Parametry

Senzor:32 bits Intel CPU

Kapacita otisků: 2 500

Kapacita záznamů: 50 000

Počet kódů absencí a přerušeni: 20 + neomezeně kódů typu práce

Možnost více otisků jednoho uživatele (záložních)

Pracovní režim:99 časových zon,5 podskupin,10 kombinací na otvírání dveří, možnost užití jak v síti tak i

samostatná jednotka.

Výstup na elektromagnetický zámek: 3A/12V

Komunikační rozhraní: TCP/IP,RS232,RS485,USB,Wiegand.

Zobrazení: čtyř řádkový LCD v češtině, dvoubarevné LED indikační

Napájení: 12V

Čas identifikace: ≤ 1 s

FAR: $\leq 0,0001$ %

FRR: ≤ 1 %

Operační teplota: 0 - 45C (pro LCD není vhodný pro venkovní užití).

Vlhkost prostředí: 20 - 80%

Jazykové provedení: CZ (možno i jiný)

SW: Docházka 3000

Podrobné informace najdete také na webu WWW.DOCHAZKA.EU

BM Software, Němčičky 84, 69107 Němčičky u Břeclavi
Vývoj, výroba, prodej a montáž docházkových a identifikačních systémů

Tel: 519 430 765, Mobil: 608 447 546

e-mail: bmssoft@seznam.cz

web: <http://www.dochazka.eu>