

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

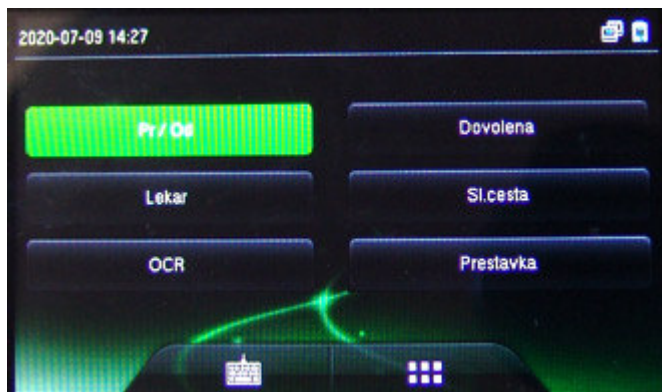
Popis

Multibiometrický přístupový a docházkový systém BM-F302 je založen na nejnovější platformě s velkou kapacitou paměti a algoritmy Face 7.0 pro rozpoznání obličeje a Finger 10.0 pro rozpoznání otisku prstu.

Terminál umožňuje kombinaci čtyř bezpečnostních prvků při autentizaci osob - obličej, otisk, karta/čip, heslo. Výhodou je možnost identifikace rozpoznáním obličeje bez nutnosti doteku, což je jednak přínos pro zaměstnance z pohledu ochrany zdraví a dále i pro zaměstnavatele z pohledu věrohodnosti načipované docházky. Uživatelská obrazovka, na které pracovníci při čipování volí

příchod/odchod či typ přerušeni (absence) je počestěna - viz fotografie vpravo, menu administrátora je v angličtině s dodanou českou příručkou k nastavení. Spolu s českým programem Docházka 3000 a Docházka Start se tento terminál používá pro zadávání příchodů, odchodů a až 20 možných kódů absencí a k vyhodnocení docházky pracovníků či neomezeného počtu typů práce. Další kódy absencí a přerušeni lze samozřejmě zadat přes počítač, případně konfigurací terminálu můžete sami nastavení voleb změnit například pro jiné typy absencí, jako je náhradní volno a podobně.

Terminál má barevnou dotekovou obrazovku, namluvený hlasový výstup, ovládání pro otevírání dveří s možností ovládání i přes tlačítko (např. pro vrátného). Kromě rozpoznání tváře a otisku prstu umí terminál snímat navíc i bezkontaktní karty a čipy. Při identifikaci obličejem je dostupný zcela bezkontaktní režim, kdy na terminálu není třeba nic mačkat a tedy není nutné se jej dotýkat, ale díky biometrii zůstává pro zaměstnavatele zachovaná ochrana mzdových prostředků před falšováním docházky.



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"

Vlastnosti:

- * Identifikace pomocí metody rozpoznání obličeje, RFID karty, otisku prstu nebo hesla
- * Elegantní design vyhovující posledním požadavkům na ergonomii
- * Dotyková obrazovka TFT 4,3" nabízí snadné a uživatelsky komfortní ovládání
- * 6 nastavitelných funkčních kláves
- * Webserver funkce - správa prostřednictvím internetového prohlížeče
- * Infračervený optický systém umožňující identifikaci uživatele i v tmavém prostředí
- * Integrované kontakty pro elektrický zámek, dveřní senzor, alarm, drátový dveřní zvonek
- * Wiegand vstup/výstup

Technická specifikace:

- * Kapacita obličejů 500
- * Kapacita otisků 2.000
- * Kapacita záznamů 120.000
- * 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 7.0 a Finger 10.0
- * Identifikace: 1:1 nebo 1:N, lze vynutit režim 1:1 (soulad s GDPR)
- * I/O rozhraní RS232/485, TCP/IP, 26bit-wiegand I/O, USB port
- * Standardní funkce: pracovní statusy, SMS
- * Volitelné: GPRS, Wi-Fi, tisk záznamů z terminálu karty Mifare/HID/iClass,
- * Funkce řízení přístupu elektrický zámek, dveřní senzor, 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
- * Počeštění: částečné - uživatelská obrazovka v češtině, nastavovací menu v angličtině.

Podporované systémy: Docházka 3000, Docházka Start, Docházka Cloud

Další informace na webu: <http://www.dochazka.eu/>

Rychlá srovnávací tabulka vlastností terminálů:

	BM-F630	BM-F702	BM-F900	BM-F201	BM-F108	BM-F060	BM-F302
Cena (s daní)	8 960,-	13 900,-	24 000,-	9 470,-	6 880,-	4 900,-	29 200,-
ID otiskem	Ano	Ano	Ano		Ano	Ano	Ano
ID heslem	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
ID karta, čip		Ano	Ano	Ano	Ano		Ano
Absence	5	3 nebo 20*	7 nebo 20*	3			5 nebo 20*
Typy práce		Ano	Ano				Ano
Prac.poměry		Ano	Ano				Ano
Úkony úkol.mzdy		Ano	Ano				Ano
Čeština	Ano	Ano	Ano	Ano			Ano
Barevný LCD	Ano		Ano		Ano	Ano	Ano
Mluvený hlas	Ano		Ano	Ano		Ano (EN)	Ano
Výstup zámku		Ano	Ano	Ano	Ano		Ano
Počet otisků	3 200	2 500	3 000		1 800	600	2 000
Připojení LAN	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano		Ano
Připoj.USB/Com	USB	Com	Com	Com			Com
USB Flash	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Vzdálená správa	Ano	Ano	Ano	Ano			Ano
Zobrazí přesčas	Ano	Ano	Ano	Ano			
Foto							

*... Terminál umí dva režimy zadávání absenci (F-klávesou nebo číselně).