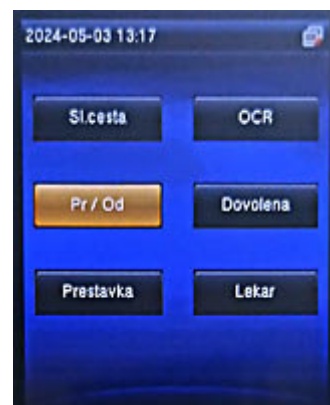


Terminál BM-F300 - Rozpoznání obličeje i otisku prstu. Docházka i přístup. Kompletní počestění



Popis

Multibiometrický přístupový a docházkový terminál BM-F300 určený pro menší a střední firmy do 200 zaměstnanců používá moderní platformu s algoritmy Face 7.0 pro rozpoznání obličeje a Finger 10.0 pro rozpoznání otisku prstu. Terminál má barevnou LCD obrazovku, namluvený hlasový výstup, ovládání pro otevírání dveří s možností ovládání i přes tlačítko (např. pro vrátného). Terminál je kompletně počestěný včetně mluvených hlasových pokynů. 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. Spolu s programem Docházka 3000 se terminál BM-F300 používá jak pro otevírání dveří, tak i jako terminál na zadávání příchoďů, odchodů a 5 možných kódů přerušení/absencí. Význam šesti funkčních tlačítek se dá libovolně měnit. Kromě rozpoznání tváře a otisku prstu umí terminál navíc i identifikaci heslem. Možnosti komunikace s PC přes ethernet nebo USB flash disk. Kapacita obličejů: 200, kapacita otisků: 400, kapacita záznamů: 50 000. Kamera infračervená s vysokým rozlišením, TFT display 2,5 palce. Identifikace 1:1 nebo 1:N, lze vynutit režim 1:1 pro soulad s GDPR. Výstup na elektrický dveřní zámek, dveřní senzor, odchozí tlačítko. Napájecí zdroj je součástí dodávky. Provozní teplota 0 °C - 45 °C, rozměry 164 x 153 x 31 mm (ŠxVxH).



Podrobné informace k rozpoznávání tváře:

Rozpoznávání obličeje funguje velmi spolehlivě a navíc díky zabudovaným infra diodám funguje rozpoznávání i ve tmě nebo ve zhoršených světelných podmínkách. Při rozpoznání tváře se měří charakteristika hlavních bodů obličeje, jako je tvar a vzájemná vzdálenost očí, nosu, úst, brady atd. Úplně vrchní část hlavy se nepoužívá, takže třeba vlasy, čepice a podobně nemají na rozpoznávání v podstatě žádný vliv. Ovšem brýle či rouška charakteristiku obličeje mění, takže pokud pracovník brýle někdy nosí a jindy ne, lze jej do terminálu zadat

vícekrát. Jednou s brýlemi a podruhé bez nich. V programu se pak nastaví, že se jedná o jednu a tu stejnou osobu a pak je jedno, jestli zaměstnanec brýle použijete nebo ne. Díky možnosti SW Docházka 3000 připojit libovolný počet šablon obličejů jedné fyzické osobě lze do terminálu zadat zaměstnance vícenásobně. Například bez brýlí a bez roušky, s brýlemi bez roušky, s brýlemi a s rouškou, bez brýlí s rouškou. Protože se nepoužívá horní část obličeje od čela výše, nevadí když má jednu zaměstnanec nasazenou čepici či klobouk nebo čelenku a jindy nemá, ani nevadí když změní účes. Tedy pokud mu tento nový účes nezačne najednou překrývat třeba oči. To by pak bylo opět potřeba načíst jej do terminálu opakovaně a v programu spojit tyto šablony do jedné fyzické osoby.

Možnosti komunikace s PC

- přes ethernet, tedy počítačovou síť s TCP/IP protokolem - libovolný počet terminálů.
- přes USB flash disk - terminál není nikam připojen, data přenášíte "fleškou"

Vlastnosti:

- * Identifikace pomocí metody rozpoznání obličeje, otisku prstu nebo hesla
- * Elegantní design vyhovující posledním požadavkům na ergonomii
- * Barevná TFT obrazovka s úhlopříčkou 2.5 palce
- * 6 nastavitelných funkčních kláves
- * Infračervený optický systém umožňující identifikaci uživatele i v tmavém prostředí
- * Integrované kontakty pro elektrický zámek, dveřní senzor a odchozí tlačítko

Technická specifikace:

- * Kapacita obličejů 200
- * Kapacita otisků 400
- * Kapacita záznamů 50 000
- * Doba ověření 2s
- * Kamera infračervená s vysokým rozlišením
- * Display 2,5" TFT
- * Paměť 128 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 vnutit režim 1:1 (soulad s GDPR)
- * Standardní funkce: pracovní statusy, SMS
- * Funkce řízení přístupu elektrický zámek, dveřní senzor, odchozí tlačítko
- * Napájení 5V, 2A
- * Provozní teplota 0 °C - 45 °C
- * Provozní vlhkost 20 % - 80 %
- * Rozměry 164 (š) x 153,2 (v) x 31 (h) mm
- * Počeštění: Kompletní počeštění včetně mluvených hlasových pokynů.

Balení obsahuje terminál, nástěnný držák, napájecí zdroj, kabel pro případné připojení zámku, hmoždinky a šrouby.





SN: A667230960534

NC1
COM1
NO1
SEN
GND
BUT

Access Control Terminal
Input: DC 5V ± 24
Operating Temperature: 0-45°C
Operating Humidity: 20%-80%

