

BIOSTATION

BIOMETRICKÝ DOCHÁZKOVÝ TERMINÁL

■ JÍDELNA ■ PŘÍSTUPY ■ DOCHÁZKA ■ DOCHÁZKA MINI ■ PERSONALISTIKA ■ MZDY ■ SKLAD ■ MAJETEK ■ ZAKÁZKY

Suprema BioStation je komfortní terminál pro evidenci docházky nebo kontrolu vstupu, založený na identifikaci osob podle otisku prstu (algoritmus UniFinger). Díky použitému algoritmu je kompatibilní s ostatními zařízeními firmy Suprema, ať už jde o docházkové a přístupové terminály nebo USB snímače.

Terminál je vybaven nejmodernějšími technologiemi a funkcemi, které z něj tvoří jedno z nejuniverzálnějších řešení evidence docházky na trhu. Díky obrovské paměti již v základním provedení, která umožňuje uložit až 50 tisíc šablon otisků prstů a půl milionu transakcí, pravděpodobně nikdy nenarazíte na žádná kapacitní omezení. Výkonný procesor se pak spolu s kvalitním algoritmem starají o rychlé odbavení uživatelů - identifikace probíhá rychlostí až 3000 porovnání za sekundu. K přenášení dat mezi BioStation a počítačem slouží komunikační rozhraní RS-232, RS-485, USB a Ethernet, přičemž volitelně je možné objednat i verzi s WiFi bezdrátovou síťovou kartou. BioStation však může pracovat i zcela samostatně bez trvalého připojení počítače a data (transakce, uživatelé, konfiguraci apod.) lze přenášet pomocí USB flash klíčenky.

K multimediální interakci s uživatelem je terminál vybaven jasným barevným CD displejem a kvalitním zvukovým výstupem. Samozřejmostí je pak možnost přímého ovládání elektrického dveřního zámku, spolupráce s různými čtečkami karet a řada dalších funkcí.



POPIS ZAŘÍZENÍ

VLASTNOSTI

- + displej: barevný LCD 2,5" QVGA displej
- + rychlost identifikace otisku prstu: 3.000 srovnání otisků za 1s (max.20.000 šablon)
- + kapacita paměti: 400.000 šablon otisků (200.000 uživatelů)
- + kapacita paměti událostí: 1.000.000 událostí
- + síťová rozhraní: TCP/IP, RS485
- + výstupní relé: 1 relé pro ovládání elektromechanických nebo elektromagnetických zámků
- + navigační klávesy pro snadný pohyb v menu
- + 4 funkční klávesy pro uživatelské funkce
- + provozní režimy: otisk, PIN, PIN + otisk na kartě, karta + otisk, karta + PIN (RF model)

RON SOFTWARE, SPOL. S R.O.

Rudé armády 2001/30a, 733 01 Karviná - Hranice / tel.: +420 595 538 200, +420 603 102 448 / e-mail: software@ron.cz

WWW.RON.CZ

BIOSTATION

BIOMETRICKÝ DOCHÁZKOVÝ TERMINÁL

SECURE I/O

- + příslušenství jednotky pro bezpečné ovládání dveří a I/O rozšíření
- + montáž uvnitř chráněného prostoru
- + šifrovaná komunikace s BioStation pro zvýšení bezpečnosti
- + 4 digitální vstupy a 2 reléové výstupy

VARIANTY

- + BIOSTATION - čtečka otisků prstů
- + BIOSTATION RF - čtečka otisku prstů a integrovaná čtečka bezkontaktních karet EM
- + BIOSTATION MIFARE - čtečka otisků prstů a integrovaná čtečka bezkontaktních karet MIFARE

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Procesor	2 procesory - 32 bitový RISC a 400 MHz DSP
Displej	2,5" QVGA LCD, 16,7 milionů barev
Rychlost identifikace	až 3000 identifikací za sekundu (max. 9700 šablon)
Kapacita paměti šablon	50 000 šablon
Kapacita paměti transakcí	500 000 transakcí
Komunikační rozhraní	Ethernet, RS485, RS232, USB, volitelně WiFi
Typ USB	USB host (podpora flash klíčenek)
Vstupy/výstupy	Wiegand, 4 TTL I/O, relé
Provozní režimy	Otisk prstu, PIN, PIN + otisk prstu
Interkom	Zabudovaný mikrofon a reproduktor pro dveřní interkom
Klávesnice	0-9, CALL, ESC, navigační klávesy, 4 funkční klávesy
Rozměry	135 (š) x 128 (v) x 50 (h) mm

RON SOFTWARE, SPOL. S R.O.

Rudé armády 2001/30a, 733 01 Karviná - Hranice / tel.: +420 595 538 200, +420 603 102 448 / e-mail: software@ron.cz

WWW.RON.CZ