

Biometrický docházkový terminál BIOSTATION

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 porovnáání 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 LCD displejem a kvalitním zvukovým výstupem. Samozřejmostí je pak možnost přímého ovládání elektrického dveřního zámku, spolupráce s různými čtečkami karet a řada dalších funkcí.



Vlastnosti

- Barevný 2,5" LCD displej, zvýrazňující zobrazované informace animacemi či fotografiemi
- Volitelná WiFi síťová karta, umožňující bezdrátový přístup k datům z PC bez nutnosti instalace kabeláží
- USB zdířka pro snadný přenos dat do PC nebo jiné BioStation pomocí paměťové flash klíčenky
- Vysoce kvalitní 16 bitový zvukový výstup pro zvukové efekty a hlasové pokyny
- Volitelné vestavěné čtečky karet - 125 kHz EM, HID Prox a Mifare
- Funkce "Template on Card" na paměťových kartách Mifare umožňuje uložit šablony na kartu.

Technická specifikace

Procesor	2 procesory - 32 bitový RISC a 400 MHz DSP
Displej	2,5" QVGA LCD, 16,7 milionu 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