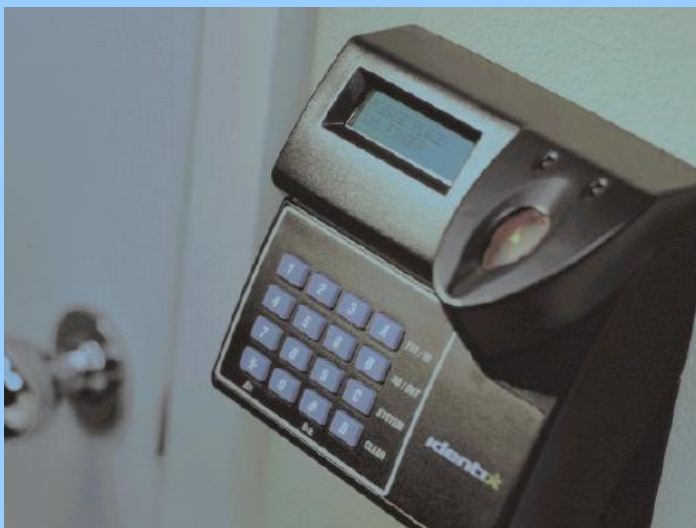


Fingerscan V20 UA

Řešení fyzické kontroly přístupu pomocí zařízení Fingerscan V20 UA představuje spolehlivou a snadno použitelnou metodu řízení, omezování a evidence uživatelských přístupových práv, zamezující možnost neoprávněného vstupu. Ať už potřebujete zabezpečit hlavní vstup do budovy či počítačová data, Identix nabízí pod názvem Universal Access (UA) komplexní síťové biometrické řešení.



Bezpečnost: Použité algoritmy jsou dlouhodobě prověřeny a patentovány a zaručují nejvyšší míru utajení. Systém Fingerscan V20 je certifikován Národním bezpečnostním úřadem pro stupeň utajení „přísně tajné“.

Ovladatelnost: Oddělené místo pro ukládání šablon a síťové schopnosti Fingerscan V20 umožňují i u rozsáhlých systému s mnoha vstupy zavést šablonu uživatele pouze jednou a tím ušetřit čas i peníze za zavedení a správu uživatelských účtů.

Flexibilita: Můžete instalovat Fingerscan V20 samostatně i jako součást kompletního, síťově propojeného systému. Tak jak budou v budoucnu bezpečnostní potřeby vaší organizace růst, můžete rychle a jednoduše přidat další zařízení V20 do vaší sítě.

Fingerscan V20 UA nabízí řešení s garantovanou bezpečností pro libovolnou organizaci, vyžadující řízení a kontrolu přístupu, počínaje serverovými místnostmi, přes nemocnice, laboratoře až po např. letiště. Snižuje potřebu dalších lidských zdrojů pro bezpečnostní a dohledové úkoly, a průkaznou metodou identifikace zaměstnanců zabraňuje ztrátám, způsobeným kartovými systémy.

Ať už potřebujete zabezpečit jediný vstup nebo celou budovu či síť, Universal Access umožňuje rychlou a bezešvou integraci do vaší bezpečnostní infrastruktury. S použitím jednou zavedené šablony můžete řídit přístup do jakéhokoli vstupu zabezpečeného V20 nebo zabezpečit uživatelovu pracovní stanici a řídit jak a kým je přístupováno k síťovým zdrojům. Universal Access s využitím bezpečnosti, celistvosti a škálovatelnosti technologie od Identixu poskytuje komplexní síťové řešení.

Použitím pokročilých algoritmů BioEngine® a výkonného procesoru od Intelu nastavuje Fingerscan V20 UA nový standard ve fyzické kontrole přístupu. Lze jej jednoduše instalovat i používat a může být nakonfigurován pro samostatné řízení přístupu a kontrolu jednotlivých dveří nebo kompletně integrován do existujících systémů kontroly přístupu.

Možnosti Fingerscanu V20 UA můžete rozšířit použitím software FP Net. S pomocí tohoto programu můžete kompletně řídit a monitorovat vaši síť zařízení V20, spravovat šablony uživatelů a prohlížet či exportovat transakce.

Výhody

- **Universal Access:** S použitím jednou zavedené šablony můžete řídit přístup do jakéhokoli vstupu zabezpečeného V20 nebo zabezpečit uživatelovu pracovní stanici a řídit jak a kým je přístupováno k síťovým zdrojům. Centralizovaná správa biometrických dat snižuje administrativní náklady.
- **Technologie:** Pokročilé algoritmy na špičce současného vývoje poskytují nepřekonatelnou úroveň bezpečnosti a zaručují dlouhou životnost vaší investice.
- **Integrace:** Jednoduchá integrace do existujících systémů kontroly přístupu založených na kartách chrání vaše předešlé investice do bezpečnosti.

Vlastnosti

- Obsahuje výstup na zámek, monitoring stavu dveří a ochranný snímač krytu (tamper)
- Integrace do existujících kartových systémů pomocí Wiegand protokolu
- Volitelně plně integrovaná čtečka bezkontaktních karet.
- Provoz samostatně nebo v síťovém režimu.
- Síťový provoz přes RS232, RS485 nebo volitelný Ethernet.
- Další rozšiřitelnost zaručena použitím výkonné architektury Intel.
- Možnost nastavení přístupových omezení dle data a času.
- Okamžité odmítnutí neautorizovaného přístupu
- Nastavitelné prahy přesnosti
- Jednoduchá integrace do existujících systému kontroly vstupu
- Navrženo pro propojení s IT a Universal Access
- Založeno na patentovaných a prověřených algoritmech BioEngine
- Volitelně software FP Net pro úplnou kontrolu a správu.

Přínos

Prokazatelné ověření identity: Biometrická identifikace poskytuje nejvyšší stupeň uživatelské a systémové bezpečnosti a zaručuje, že uživatel je tím, za koho se vydává. V20 UA eliminuje ztráty způsobené zničením či půjčováním karet.

Řízení přístupu: Na V20 UA můžete nastavit časová omezení přístupu a implementovat plně či částečně bezpečnostní pravidla vaší organizace.

Audit: V20 UA umožňuje získat důvěryhodný seznam transakcí s datem a časem uživatelského přístupu. Tento seznam můžete využít v případě bezpečnostního průlomu nebo pro kontrolu docházky zaměstnanců.

Nastavitelné prahy přesnosti: Požadavky na poskytnutou bezpečnost se mohou pro různá použití lišit. Jiné jsou na letištích či v jaderných elektrárnách a jiné pro běžnou kontrolu docházky, proto V20 UA umožňuje nastavení úrovně chybného vpuštění (FAR) a chybného odmítnutí (FRR) na základě vašich potřeb.

Vyzkoušená technologie: Fingerscan V20 UA obsahuje technologii BioEngine od firmy Identicator, divize Identixu. Na systémech založených na BioEngine bylo dosud zavedeno více než 50 milionů uživatelů, což činí tuto technologii nejpoužívanější v celém biometrickém průmyslu.

Pokročilé síťové schopnosti: Celá síť V20 UA může být spravována, konfigurována a řízena z jednoho místa. Můžete tak nastavovat uživatelská přístupová práva, měnit bezpečnostní prahy pro každý jednotlivý vstup, a sledovat transakce a uživatelské účty v systému.

Specifikace

Rozměry: délka 165 mm, šířka 171 mm, hloubka 89 mm

Čas pro zavedení: < 5s

Čas pro ověření: < 1 s

FAR/FRR: proměnlivé, dle nastavení

Velikost šablony: 512 bytů

Povolená rotace prstu: +/- 18°

Napájení: 12V ss, nestabilizované

Hmotnost: 1 kg

Paměť transakcí: 8 000 minimum

Komunikace: RS232, RS485, Wiegand, volitelně Etheret nebo modem. 9600–57600 kbps.

Paměť šablon: 512, volitelně 5 000 nebo 32 000.

Vstupy / výstupy: Zámek, ochrana krytu, 3 AUX výstupy, 4 AUX vstupy

Vstup pro čtečku karet: Wiegand, bezkontaktní, magnetická (sériová), smart (sériová), čár. kód (sériová)

Výstup emulované čtečky karet: Wiegand

Počet časových zón: 30

Provozní teplota: -10 až 50°C

Displej: 2 řádky x 16 znaků

Volitelné doplňky: rozšíření paměti na 5 000 nebo 32 000 šablon, integrovaná čtečka bezkontaktních karet, modem, 10 BaseT Ethernet, FP Net software



Identix Incorporated
100 Cooper Court
Los Gatos, CA 95032



Digitus s.r.o.
Čechova 656
Přerov, 750 00

tel.: 581 219 800
fax. 581 219 801
info@digitus.cz
www.digitus.cz