



Stručný přehled vlastností:

- Nejvyšší kapacita paměti vzorů v oboru (500.000 v režimu 1:1)
- Volitelné vestavěné čtečky (HID Prox, iClass, MIFARE/ DESFire)
- Jednotky 4G pro otisky prstů a jednotky 4G pro krevní řečiště lze používat ve společné instalaci
- Jediný program – SecureAdmin – pro komplexní správu všech funkcí celého systému
- Barevný 2,5" LCD a integrovaná klávesnice, i pro konfiguraci
- Programovatelné funkční klávesy pro až 16 docházkových důvodů
- Špičkový snímač krevního řečiště od spol. Hitachi
- Snímač vyměnitelný přímo v instalaci
- Plnohodnotný Ethernet s možností napájení přes PoE (plus volitelná bezdrátová WiFi karta)
- Režim pro funkci autonomního přístupového kontroléru
- Detekce sabotáže

Přínosy snímání krevního řečiště

- Použití světla blízkého infračervenému odbourává závislost na stavu kůže prstu pro přesné biometrické vyhodnocení
- Žilní struktury (krevní řečiště) jsou uvnitř prstu a běžné okem neviditelné. Proto jsou velmi obtížně napodobitelné
- Unikátnost struktur žilních obrazců ve spojení se špičkovým snímačem znamená velmi vysokou přesnost ve vyhodnocování

Výkonné a flexibilní řešení s technologií identifikace krevním řečištěm



Až 16 nastavitelných docházkových důvodů



Snímač krevního řečiště od spol. Hitachi

FV-Station 4G je komplexně vybavenou jednotkou sloužící k identifikaci osob pomocí vyhodnocování charakteristik krevního řečiště prstu. Je postavena na víceprvkové biometrické platformě 4G spol. L1 Identity Solutions. Uživatelům přináší kombinaci výkonu, jednoduchého použití a progresivního designu pro realizaci přístupových nebo docházkových systémů skutečně jakéhokoliv rozsahu.

Připravte se na současné i budoucí nároky se škálovatelným řešením

Rychlé vyhodnocování a průchod osob, pružnost v nasazování i schopnost systému růst společně s nároky uživatele - to jsou odpovědi nejen na vaše současné požadavky, ale i na nároky do budoucna.

- Rychlý průchod zaměstnanců – jednotky 4G prohledávají 6.000 vzorků v paměti za sekundu.
- Nasazení i v těch nejrozsáhlejších instalacích – paměť 500.000 vzorů v režimu 1:1.
- Doplňkové karty nebo PINy nejsou nutné – paměť 10.000 vzorů v identifikačním režimu 1:N.

Vyjděte vstříc ambiciózním bezpečnostním požadavkům

FV-Station 4G je k dispozici v celé řadě konfigurací pro různé požadavky instalací.

- Nastavte svůj systém flexibilně s možností jedno-, dvou- nebo tříprvkové autentizace.
- Zjednodušte si instalaci díky vestavěnému relé a přímému připojení dveřních prvků.
- Posuňte objektovou i personální bezpečnost výše díky možnosti využití „nátlakového“ prstu.

Omezte výdaje na údržbu systému

Ušetřete svůj čas a snižte výdaje na provoz díky zařízení, které je připraveno na komunikaci hned několika kanály, s řadou nadstandardních funkcí pro instalaci i provoz.

- Využijte moderní komunikační rozhraní – plnohodnotný Ethernet, PoE (napájení přes Ethernetový kabel), nebo volitelnou vestavěnou bezdrátovou síťovou kartu (WiFi).
- V případě poruchy nebo poškození snímače jej vyměňte za nový přímo v instalaci.
- Využijte naplno výhod IP rozhraní pro vzdálenou správu jednotek po síti.

Zvyšte efektivitu řízení vašich pracovníků

Jednotka FV-Station 4G umožňuje i sběr docházkových dat s využitím biometrické identifikace.

- Zefektivněte komunikaci s vašimi zaměstnanci pomocí adresného zobrazování zpráv na LCD.
- Díky až 16 programovatelným tlačítkům s popisem funkce pro docházkové důvody můžete zaměstnancům poskytnout přehledný prostředek pro provádění registrace docházky.
- Zbavte se obav o ztracené nebo přepsané transakce díky paměti pro 1 milion událostí.

4G FingerVein Station™

Technické Specifikace

bioscrypt[®]
An L-1 Identity Solutions Company

Rozměry	274 mm × 120 mm × 122 mm (V×Š×H)
Komunikační rozhraní	Síťová komunikace: LAN, WAN, RS-485, volitelně bezdrát. LAN (802.11b a 802.11g) spojení s PC: USB, RS-232
Podpora externích médií	USB paměť (USB Flash disk)
Vstupy / výstupy	Wiegand (uživatelsky nastavitelný až do délky 512 bitů) 3 univerzální vstupy 3 univerzální výstupy (rozsířitelné až na 6 výstupů)
Snímač	Modul snímače Hitachi Finger Vein
Vestavěná bezkont. čtečka (volitelná)	HID Prox, iClass, MIFARE, DESFire
Kapacita paměti vzorů	500.000 na jednotku v režimu verifikace 1:1 10.000 na jednotku v režimu identifikace 1:N (standardně)
Kapacita paměti událostí	1.000.000 transakcí uložených v paměti jednotky
Režimy autentizace	4G FingerVein Station (verze Base) - Pouze prst - Prst + PIN - Pouze PIN - Karta nebo PIN + prst (s připojenou externí čtečkou karet) 4G FingerVein Station (verze Prox) - Prox karta + prst - Pouze Prox karta - Pouze prst - Prst + PIN - Pouze PIN - Prox karta + PIN + prst 4G FingerVein Station (verze pro smart karty – Mifare / DESFire) - Smart karta + prst - Smart karta + prst + PIN - Pouze prst - Pouze karta
Podpora vzorů	Vzory ve formátu L-1 BUR s podporou ukládání vzorů krevního řečiště (Hitachi)
Power over Ethernet (PoE)	Standardně vestavěno
Displej	Barevný LCD 2.5" QVGA
Klávesnice	Modře podsvícená klávesnice v matici 3×4 Programovatelné funkční klávesy pro registraci až 16 docházkových důvodů Navigační klávesový kříž
Napájení	12 ÷ 24 Vss
Proudový odběr	500 mA @ 12 Vss
Indikátor napájení	LED indikátor (modrý)
Vestavěné relé pro dveřní zámek	Režimy : deadbolt, elektromag.zámek, dveřní otvírač nebo automatické dveře
Montáž	Povrchová, s možností výměny snímače přímo v instalaci
Rozsah pracovních teplot	0 ÷ 60°C
Schválení a certifikace	FCC, CE (R&TTE), RoHS
Správa jednotky	Software SecureAdmin (v dodávce) nebo prostřednictvím SecureSDK

O spol. L-1 Identity Solutions, divize Enterprise Access

S více než 450.000 čtečkami instalovanými ve více než 90 zemích světa chrání divize Enterprise Access spol. L-1 majetek i osobní údaje uživatelů pokrytím jejich bezpečnostních potřeb v oblastech kontroly vstupu a personální autentizace pomocí inovativních a spolehlivých systémů.

Naše výhody:

- Jedna z nejrespektovanějších společností se specializací na biometrická řešení pro kontrolu vstupu.
- Řešení ověřená trhem i koncovými uživateli, schopná spolupráce s různými systémy a navržena tak, aby rostla společně s vašimi požadavky.
- Erudovaný tým technické podpory připravený zodpovědět vaše technické otázky a zajistit bezproblémový rozběh vaší instalace.

L-1 Identity Solutions, divize Enterprise Access

Kontakty (globální)

Sales-EnterpriseAccess@L1ID.com
800 444 0496 • 905 940 7490

Kanceláře

Kanada • USA

Dostupná provedení jednotky

4G FingerVein Station (Base)
4G FingerVein Station (Prox) Vestavěná čtečka HID Prox
4G FingerVein Station (iCLASS) Vestavěná bezkontaktní čtečka karet iClass
4G FingerVein Station (MIFARE/DESFire) Vestav. bezkont. čtečka MIFARE/DESFire

Volitelné možnosti

Bezdrátová LAN (WiFi)
Demonstrační stojánek

Distributor: ADI Global Distribution,
www.adiglobal.cz



Kontaktujte nás telefonicky nebo e-mailem, pokud máte zájem o další informace nebo předvedení produktů.

www.L1ID.com/EnterpriseAccess

Copyright © 2011, L-1 Identity Solutions, Inc.
Všechna práva vyhrazena. Ochranné známky zde uvedené jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky spol. L-1 Identity Solutions, Inc., event. jiných vlastníků.