



STRUČNÝ PŘEHLED BIOMETRICKÝCH PŘÍSTUPOVÝCH SYSTÉMŮ

V ADI najdete pro své projekty nejširší nabídku biometrických technologií na trhu. Potřebujete zajistit přístup klasickým otiskem prstu? Nebo pomocí otisků, ale kompletně bezkontaktně? Případně identifikaci uživatelů naprosto špičkovým řešením pro rozpoznání obličeje, které může pracovat bez ohledu na okolní světelné podmínky?

Nejen všechno toto najdete na řádcích níže i v našem e-shopu. A s výběrem vhodné technologie i nasazením vám samozřejmě pomůžeme. Vyberte si budoucnost už dnes.

Kontaktní čtečky otisků prstů MA Sigma / MA Sigma Lite



MA Sigma

MA Sigma Lite

- Nejdostupnější řešení kvalitní biometrické identifikace
- Kontaktní snímač použitelný i ve venkovním prostředí
- Přehledná uživatelská navigace pomocí displeje nebo LED šipek
- Vestavěné relé – čtečky mohou přímo ovládat zámky (nebo posílat data přes Wiegand / OSDP)
- Nastavení a přidávání uživatelů přímo přes LCD (MA Sigma), přes web. prohlížeč nebo ze SW
- Možnost načítání vzorů otisků z karty (=není potřeba centrální databáze otisků)
- Software MorphoManager zdarma (lze s ním spravovat i další čtečky výrobce Idemia)

 IDEMIA



Bezkontaktní čtečky otisků prstů MorphoWave XP / SP



MorphoWave XP

MorphoWave SP

- Mávnutím ruky nad snímačem uživatel ověří hned 4 prsty najednou a bezkontaktně
- Špičková rychlost snímání i vyhodnocení (až 60 os. / min. – pro model XP)
- Nejrychlejší a uživatelsky nejpohodlnější biometrika pro otisky prstů
- Vestavěné relé – čtečky mohou přímo ovládat zámky (nebo posílat data přes Wiegand / OSDP)
- Nastavení a přidávání uživatelů přímo z LCD (pro model XP), přes web. prohlížeč nebo ze SW
- Možnost načítání vzorů otisků z karty (=není potřeba centrální databáze otisků)
- Vybraní uživatelé mohou procházet na QR kód a/nebo pomocí virtuální karty v mobilu
- Software MorphoManager zdarma (lze s ním spravovat i další čtečky výrobce Idemia)

 IDEMIA



Multispektrální čtečka otisků prstů Signo 25B



- Kontaktní multispektrální snímač, který se dokáže podívat i pod povrch kůže
- Ideální řešení i pro poškozené, suché nebo znečištěné prsty
- Funkční i v prostředích manuálních výrob, kde prsty uživatelů nejsou v ideálním stavu
- Vestavěná čtečka fyzických (iCLASS, Seos, Mifare/DESFire...) i virtuálních karet (HID Mobile Access)
- Podpora biometrického vzoru vyčítaného z karty (Seos)
- Software HID Biometric Manager pro správu čteček i otisků k dispozici zdarma

HID



Bezkontaktní 3D čtečky otisků prstů TBSF3Dxxx



- Unikátní řešení bezkontaktního načítání prstu pomocí trojice přesných kamer v terminálu
- Nástěnné nebo zápusťné provedení
- LCD pro přehlednou uživatelskou navigaci
- Terminál může fungovat jako autonomní kontrolér (přímo ovládat zámek) nebo jako čtečka
- Správa přes webové rozhraní nebo ze SW nebo přes cloudovou platformu
- Možnost vestavěné čtečky bezkontaktních karet Mifare / DESFire
- Integrováno i s řešením Honeywell MB Secure

TBS

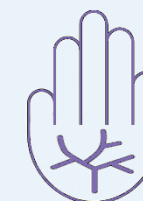


Čtečky krevního řečiště dlaně – JustPass / GateKeeper



- Pro superbezpečný a přitom uživatelsky pohodlný přístup do vnitřních prostor
- Čtečka snímá přes 5 milionů bodů, přesto načtení a vyhodnocení dlaně proběhne během 1 s
- Snímání krevního řečiště dlaně je bezkontaktní (ale pro pohodlí uživatelů můžete mít opěrku dlaně)
- Vyhodnocovací jednotka současně slouží jako přístupový kontrolér na zabezpečené straně dveří
- Malá řešení s omezeným počtem uživatelů – *JustPass* | Velká, neomezená řešení – *GateKeeper*

BIOSEC



Čtečka geometrie obličeje VisionPass



- Čtečka kombinuje snímání v 2D, 3D i v IR oblasti, funguje bez ohledu na okolní osvětlení
- Zřejmě nejpřesnější a nejspolehlivější současná čtečka obličejů, uživatelsky extrémně pohodlná
- Vestavěné relé – čtečka může přímo ovládat zámek (nebo posílat data přes Wiegand / OSDP)
- Nastavení a přidávání uživatelů přímo z LCD nebo přes webový prohlížeč nebo ze SW
- Možnost načítání vzorů otisků z karty (=není potřeba centrální databáze otisků)
- Vybraní uživatelé mohou procházet na QR kód a/nebo pomocí virtuální karty v mobilu
- Vlastní loga, obrázky nebo videa na LCD, přehledná zpětná vazba uživateli o vyhodnocování
- Software MorphoManager zdarma (lze s ním spravovat i další čtečky výrobce Idemia)

⟨⟩ IDEMIA



Obavy z GDPR nebo reakcí zaměstnanců?

Ani špičkové parametry představených systémů nemusí automaticky znamenat hladké uvedení do provozu. Je dobré mít na paměti i požadavky GDPR nebo možné obavy uživatelů z teoretického zneužití jejich biometrik. Rádi vám konzultačně poradíme i v těchto oblastech, ale aspoň na začátek přijměte pár informací k tomuto:

- Biometrické vzory (templaty) jsou uchovávány ve čtečkách v zabezpečené paměti a v zašifrované podobě, kterou není možné převést zpět na původní "viditelnou" biometriku, ani kdyby narušitel teoreticky nějak zvládnul vzory z paměti čtečky vyčíst.
- Při plánování biometrického systému si pro uživatele připravte odpovědi na otázky: *Proč právě biometrická identifikace?* (Např. pro eliminaci dřívějšího zneužívání, půjčování nebo zcizování plastových karet) / *Jak je přístup k biometrickým údajům zaměstnanců chráněn?* (Přístup k PC, zabezpečení jménem heslem pro přístup k softwarové aplikaci atd.) / *Jak a kým je zajištěno smazání biometrických údajů uživatele poté, co uživatel odejde jinam?*
- Pokud by byl z pohledu uživatelů nebo regulátora problém ve zřizování centrální databáze biometrických vzorů pro dotyčnou instalaci, můžete např. u čteček Idemia s výhodou využít vestavěné podpory vyčítání vzoru z karty uživatele. Pak se pracuje v režimu verifikace 1:1 a každý uživatel si s sebou ve své kartě nosí malinký kousek databáze – svůj biometrický vzor. Není tak potřeba ani ukládat vzory do centrální databáze.
- Nasazení biometrického systému je i záležitostí vhodné argumentace, proč a jak je implementován a co v konkrétní instalaci řeší navíc oproti běžným identifikačním kartám. Žádné čtečky nejsou automaticky z výroby „GDPR kompatibilní“ nebo naopak.

