

Biometrická identifikace

Nové možnosti v systému ACS-line



Rychlá a spolehlivá identifikace osob



Možnost dvoufaktorového ověření pro vyšší zabezpečení



Kvalitní optický snímač



Český výrobek



Sofistikované řešení pro biometrickou docházku a přístupy na otisk prstu.



Biometrická identifikace je moderní a progresivní způsob identifikace osob a ochrany proti neoprávněnému vstupu. Plně v souladu s platnou legislativou a GDPR.



Z otisku prstu je pro potřeby systému vytvořena binární šablona, která znemožňuje a vylučuje zpětnou rekonstrukci a zabraňuje tak jeho zneužití.



V případě požadavku na vyšší stupeň zabezpečení lze využít dvoufaktorové ověření. Otisky nebo RFID karty.



Možnost používat současně v jednom systému docházky a kontroly přístupů. Lze kombinovat různé způsoby identifikace.



Co tvoří biometrický identifikační systém



Terminál GT800FX

Duální provedení otisk + RFID (EMmarin + MIFARE)

Komfortní biometrický terminál s dotykovým displejem. Rychlá a spolehlivá evidence docházky. S externí čtečkou EDK5F také otevírá dveře nebo ovládá turnikety.



Biometrická čtečka EDK5F

Duální provedení otisk + RFID (EMmarin + MIFARE)

Vstupní zařízení pro ověření identity uživatele otiskem prstu nebo bezkontaktní kartou. Kvalitní optický snímač a vyspělý algoritmus zaručuje vysokou spolehlivost a rychlost vyhodnocení.



Řídící jednotka AR420F

Řídící jednotka pro 2 biometrické čtečky

Univerzální použití pro stavbu malých i rozsáhlých přístupových systémů. Výstupní relé přímo ovládají dveřní zámky nebo turnikety. Možnost on-line provozu, off-line paměť událostí.

Legálnost používání biometrických údajů

Identifikace uživatele otiskem prstu funguje v systému ACS-line na principu matematického algoritmu vypočítávajícího vlastní kód – tzv. hash. Hash lze použít pouze v tomto systému a již z něj není možná zpětná rekonstrukce na biometrický údaj. I přesto současná právní úprava vnímá hash jako biometrický údaj (osobní údaj zvláštní kategorie), který lze zpracovávat pouze na základě souhlasu (nebo v případech popsaných v čl. 9, odst. 2 GDPR). Aby byl souhlas se zpracováním hashe, otisku prstu je platný (svobodný), je potřeba uživateli nabídnout i alternativní způsob identifikace. Všechna čtecí zařízení ACS-line nabízí i nebiometrický způsob identifikace uživatele (RFID čip / kartu), které lze v případě neuděleného souhlasu využít.