



Z Á K L A D N Í P R V E K I D E N T I F I K A Č N Í H O S Y S T É M U

Identifikační médiá

Základním prvkem integrovaného ID systému je nosič informace o příslušných objektech, které budou tímto systémem sledovány a řízeny. Tento nosič jednoduchou, vhodnou, nezaměnitelnou a relativně levnou formou bezpečně identifikuje konkrétního jedince tak, aby informace o jeho aktivitách mohly být dále automaticky zpracovávány. Identifikační média jsou různě odolná vůči rušivým vlivům prostředí, ve kterém jsou používána. Jedno ID médium může být použito pro více činností například: docházka, otevírání dveří, objednávka stravy, sledování výroby.

Každé identifikační médium je jedinečné, neobsahuje samo o sobě žádnou informaci o přiděleném jedinci. Obsahuje pouze jedinečné číslo, které je v softwarové aplikaci přiděleno konkrétní osobě či vozidlu.

Nabízíme veškeré příslušenství k identifikačním médiím od potisku přes pouzdra až po šňůrky. Získáte tak od nás kompletní služby a servis.



Typy identifikačních prvků



Čipy Dallas

Patří do skupiny kontaktních médií. Přiložením čipu ke snímací hlavě dojde k přečtení kódu a tím k jednoznačné identifikaci konkrétní osoby.

Základní vlastnosti

- obsahují jedinečný kód, který nelze falšovat
- jsou odolné proti mechanickému poškození, vlhku, mrazu i mastnotě
- mohou být, jako každá kontaktní technologie náchylné na elektrostatický výboj



Bezkontaktní média

Nejčastější podobou bezkontaktních médií jsou karty s možností umístění firemního potisku, ale mohou to být také nejrůznější přívěšky ke klíčům. V rámci jedné firmy je možno kombinovat bezkontaktní karty i přívěšky. Čtení média probíhá přiblížením identifikační karty/přívěsku na čtecí vzdálenost ke snímači (obvykle cca 10 cm). Přečtený kód je přenesen do terminálů a zde zpracován a vyhodnocen.

Základní vlastnosti

- k identifikaci není nutný kontakt se snímačem
- obsahují číselný kód, který nelze falšovat
- karty lze opatřit potiskem - logem firmy nebo fotografií a slouží k prokázání identity
- přívěšky jsou z odolného plastu s poutkem pro umístění na klíče
- typy bezkontaktních karet Unique (EM), Mifare, HiD a další



Biometrie

Biometrický systém v docházkovém a přístupovém systému, který nabízí naše společnost, je možno jako identifikační médium použít otisk prstu. Jedinečnost otisku prstu poskytuje opravdovou bezpečnost. Na rozdíl od klíčů nebo karet nemohou být prsty ztraceny ani půjčeny a tak zaručují, že přístup bude povolen pouze oprávněné osobě. Protože bezpečnostní požadavky pro různá nasazení jsou rozdílné, umožňuje terminál pro snímání otisků prstů snadno nastavit úroveň bezpečnosti jak pro celý systém, tak i pro jednotlivé uživatele v kombinaci s kartou.



Personifikátory

Personifikátory bezkontaktní, kontaktní a biometrické se využívají při zadávání kódu identifikačního média do software pomocí USB. Což umožňuje snadnou a rychlou manipulaci. Uplatnění najdou také při přidělování návštěvních karet (na recepcích či vrátnicích). Načtené identifikační údaje tak můžete od svého pracovního stolu okamžitě přenést do všech docházkových čteček či přístupových terminálů, které využíváte.