**Plastové karty**

Plastové karty sa stávajú stále rozšírenejším prostriedkom v systémoch automatickej identifikácie osôb a možnosti ich využitia sú veľmi široké. V prípade použitia vernostných, či zákazníckych kariet, pomáhajú i k výraznému zvýšeniu obratu firiem, ktoré ich využívajú.

**Plastové karty s magnetickým prúžkom**

**Využite:**

* vstupné karty
* vernostné karty
* zľavové systémy
* parkovacie karty a mnoho ďalších

**Výhody:**

* bezpečnosť
* ľahká identifikácia
* nízke náklady

**Bezkontaktné čipové karty**

Bezkontaktné čipové karty disponujú čipom s anténou, ktorý je zalisovaný priamo medzi dvomi plastmi a nie je ho voľným okom vidieť.

Bezkontaktné RFID karty (norma ISO7816) – najrozšírenejší typ čipových kariet. Pracovná frekvencia je 125 KHz a karta je iba na čítanie (read-only).

Bezkontaktné RFID MIFARE karty (norma ISO/IEC 14443-3) – jeden z najrozšírenejších typov čipových kariet. Pracovná frekvencia je 13,56 MHz a na kartu je možné zapisovať údaje (read-write).

**Využite bezkontaktných plastových kariet**

* prístupové, stravovacie, parkovacie systémy
* zákaznícke systémy, vernostné systémy
* firmy
* školy
* fitness centrá, športové strediská
* obchody
* a mnoho ďalších oblastí

**Výhody bezkontaktných plastových kariet**

* bezkontaktný variant
* bezpečnosť
* možnosť uloženia väčšieho množstva dát
* možnosť behu viacerých aplikácií na jednej karte

**Kontaktné čipové karty – SmartCard**

Kontaktné čipové karty obsahujú *čip viditeľný* priamo na povrchu plastovej karty.

**Využite kontaktných plastových kariet**

* banky, poisťovne
* elektronické peňaženky
* zdravotníctvo
* telefónne karty
* štátna správa

**Výhody kontaktných plastových kariet**

* bezpečnosť
* veľká rozšíriteľnosť systému
* možnosť uloženia väčšieho množstva dát
* možnosť behu viac aplikácií na jednom čipe