**Czym są karty elektroniczne?**

**Technologia cały czas idzie do przodu i coraz częściej używa się kart elektronicznych, które mają bardzo szeroki zakres zastosowań. Zachęcamy do przeczytania artykułu na ten temat.**

**Karty elektroniczne - jak są wykonane?**

Są to uniwersalne nośniki danych zazwyczaj produkowanych z plastiku. Aby autoryzacja danych zawartych w kartach była możliwa wykorzystuje się do tego czipy, które umieszcza się w tworzywie karty. Za jego pomocą możemy się zalogować do systemy czy uzyskać dostęp do jakiegoś pomieszczenia. Wystarczy, że zbliżymy *kartę elektroniczną* do czytnika. Ogólnie kart dzieli się na stykowe oraz bezstykowe.

**Czym charakteryzują się karty elektroniczne?**

[Karty elektroniczne](https://www.unicard.pl/karty-plastikowe-i-elektroniczne) są przede wszystkim wielozadaniowe. Jedna karta może nam służyć do wielu zastosowań. Za jej pomocą możemy dostać się do chronionego pomieszczenia jak i np. wypłacić pieniądze z banku. Kolejną zaletą jest wyższy poziom zabezpieczenia danych w takich kartach. W porównaniu do kart z paskiem magnetycznym jest dużo bardziej możliwa do konfiguracji.

**Zastosowanie kart w życiu codziennym**

Tego rodzaju rozwiązania w postaci **kart elektronicznych** najczęściej służą nam jako karty płatnicze, kart dostępu do pomieszczeń, karty do telefonów komórkowych jak i również identyfikatory, którymi posługujemy się np. na uczelni jako legitymacja elektroniczna . Jak możemy zauważyć jest to bardzo przydatne rozwiązanie, które może nam znacząco ułatwić życie.