

Czytnik Saturn 6000 jest jednym z najpopularniejszych czytników kart, umożliwiając dokonywanie bezkontaktowych płatności: MasterCard PayPass™, ExpressPay American Express i Visa Contactless, dodatkowo obsługuje EMV MasterCard M/chip i Visa Wave. Ponadto czytnik może współpracować z programami lojalnościowymi, systemami biletów elektronicznych, kart miejskich oraz innymi aplikacjami wykorzystującymi technologię zbliżeniową.

Saturn 6000 może odczytywać informacje z różnych źródeł, włączając w to zbliżeniowe karty kredytowe, identyfikatory oraz breloczki i naklejki na telefon spełniające standard ISO14443.

Czytnik posiada duży, czytelny wyświetlacz, łatwo konfigurowalny pozwalający na obsługę wielu języków oraz diody LED potwierdzające dokonanie transakcji. Wielkość czytnika pozwala na wygodne i funkcjonalne umieszczenie go na ladzie w punkcie sprzedaży oraz zainstalowanie w innych urządzeniach, takich jak bramki, kotowroty, kasy i infokioski itp.

W czytniku Saturn 6000 została zastosowana technologia anteny, która jest patentem OTI, pozwalająca na:

Niezawodną i stabilną komunikację

Mniejsze zużycie energii elektrycznej

Dodatkowe poziomy zabezpieczenia i kodowania w trakcie komunikacji

Czytnik Saturn 6000  
obsługujący bezstykowe programy płatnicze



# CZYTNIK RFID SATURN 6000

## Cechy charakterystyczne

Częstotliwość pracy: 13.56 Mhz, standard ISO 14443 typ A i B oraz Mifare

Elastyczne, konfigurowalne oprogramowanie oparte o mikrokomputer

Funkcja: zapis/odczyt

Cztery programowalne diody oraz buzzer

Programowalny wyświetlacz

Wymiary: 149,98 x 88 x 0,70 mm

Dostępny w wielu kolorach

## Standardy

ISO 14443 Typ A i B

Mifare

MasterCard PayPass, M/Chip

Visa MSD, VSDC, Visa Wave

American Express - ExpressPay

FCC sekcja 15 I I-ETS 300 330 s

NFC

## Bezpieczna i elastyczna platforma

Współpracuje z szerokim zakresem aplikacji

Posiada zintegrowany system operacyjny Smart Card

Elastyczne i konfigurowalne oprogramowanie terminala

Obsługa EMV2000

Kompletnie zabezpieczony poprzez system kodowania (DES/RSA/RNG)

Transmisja danych RFID do 848kbps

Pamięć Flash

Obsługa terminali POS: Hypercom, Ingenico, VeriFone i Lipman

## Opcje interfejsów POS

RS232 / RS485 / USB – porty komunikacyjne

MSR RS232 / MSR PS2 – obsługa czytników pasków magnetycznych

