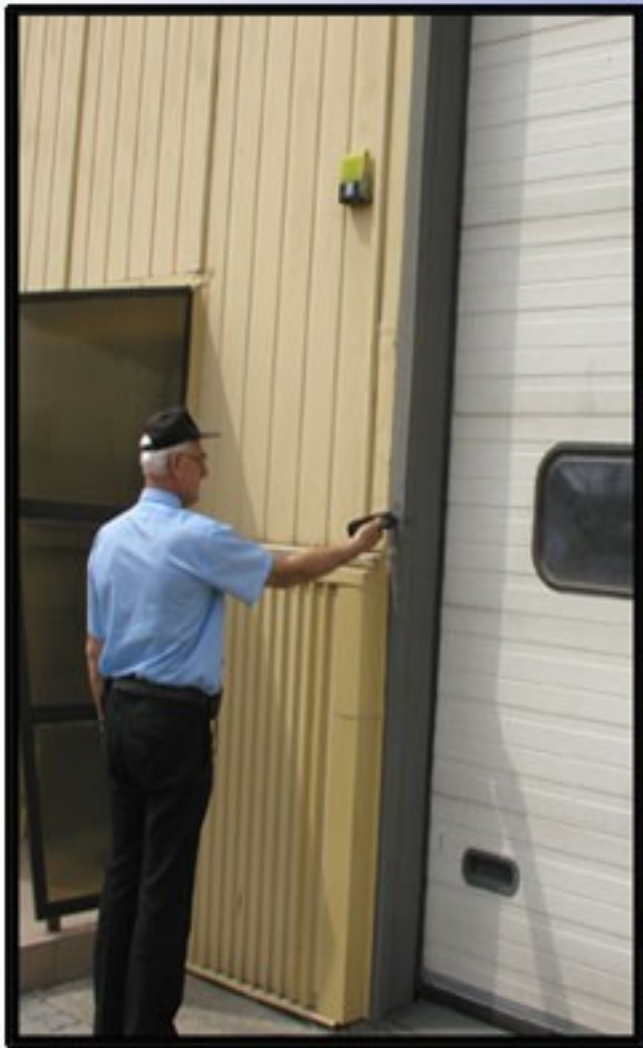


# System strażniczy GuardScan



**Ochrona obiektów.**



**Kontrola pracy strażników.**

**Do zainstalowania w każdych warunkach.**

**Łatwy w obsłudze.**

**Bezpieczna, bezkontaktowa metoda odczytu .**



**ASKA**

ul. Wędkarska 2A/B1  
04-869 Warszawa

[www.kodykreskowe.com](http://www.kodykreskowe.com)

e-mail:

[ask@aska.com.pl](mailto:ask@aska.com.pl)

tel. (22) 4985908,-09,-10

fax.(22) 6177020

## System GuardScan

### Parametry techniczne terminala GuardScan

Pojemność pamięci	14 320 rekordów
zasięg odczytu wbudowanego taga RFID	około 4 cm
Temperatura pracy	-10 °C do +50 °C
Wymiary (wys x szer x grub)	160 x 46 x 40 mm
Waga	280 g (z bateriami)
Częstotliwość pracy	125 kHz
Zasilanie	akumulatory
Czas pracy bez ładowania	do 30 tys odczytów na jednej baterii/ do 4 tyg. w trybie oczekiwania

Całość systemu bazuje na bezkontaktowym sposobie odczytu informacji ze znaczników elektromagnetycznych tzw. tagów za pośrednictwem odpowiednich urządzeń, potocznie zwanych czytnikami radiowymi.

Z uwagi na zasadę działania (antena czytnika wysyła impuls elektromagnetyczny indukujący prąd w uzwojeniach własnych tagu, a w następstwie tag odpowiada wysyłając zakodowaną w nim informację) tagi stanowią bezzasilaniowe znaczniki elektroniczne - energia potrzebna do pracy pobierana jest z anteny czytnika. Cecha ta jest bardzo ważna ze względu na kwestie żywotności i obsługi serwisowej. W praktyce (z uwagi na brak ogniw zasilających zintegrowanych wewnątrz tagu), czas jego przydatności do użytku jest nielimitowany.

Tagi produkowane są w różnych obudowach z tworzyw sztucznych, mogących przetrwać i być użytkowanymi w szerokim zakresie temperatur pracy i wilgotności. Połączenie tej cechy z elektromagnetyczną zasadą odczytu informacji gwarantuje poprawność odczytu niezależnie od środowiska, niewrażliwość na zabrudzenia, zaproszenia, a nawet na opakowanie zewnętrzne.

W komplecie z urządzeniem znajduje się oprogramowanie **GS Monitor** do zarządzania terminalem. Pozwala ono m.in. na: pobranie danych o rejestracjach, wykasowanie pamięci GuardScan'a, ustawienia/zmiany identyfikatora dla terminala, pobrania/zmiany daty i czasu w drukarce oraz zapisanie danych o rejestracjach do pliku tekstowego.



#### ASKA

ul. Wędkarska 2A/B1

04-869 Warszawa

[www.kodykreskowe.com](http://www.kodykreskowe.com) e-mail: [ask@aska.com.pl](mailto:ask@aska.com.pl)

tel. (22) 4985908,-09,-10

fax.(22) 6177020

