

OCR640e

Całostronicowy czytnik dokumentów



Szybki, dokładny i godny zaufania czytnik dokumentów ID/eID, paszportów, ePaszportów z funkcją odczytu kodów 1D/2D

Opis urządzenia

OCR640e odczytuje ePaszporty w zakresie pełnej strony z wykorzystaniem oświetlenia o wielu długościach fal. Jest w stanie odczytać znaki w ultrafiolecie, podczerwieni oraz w pełnej gamie kolorów.

Podczas pojedynczego przyłożenia dokumentu czytnik odczytuje zarówno strefę druku maszynowego (MRZ), jak i dane zawarte w chipie RFID.

Czytnik automatycznie wykrywa przyłożenie dokumentu zawierającego MRZ. Dodatkowo dzięki zaawansowanemu silnikowi rozpoznawania danych czytnik jest w stanie odczytać nierówno umiejscowiony dokument i podać precyzyjnie dane na nim zawarte. Pozwala to w krótkim czasie odczytać dużą ilość dokumentów.

Czytnik wyposażony jest w niebieską, pomarańczową, zieloną i czerwoną diodę LED, celem wskazania statusu pracy: przetwarzanie danych, odczyt zakończony sukcesem oraz wystąpienie problemu, gdy wymagana jest dodatkowa uwaga odnośnie dokumentu. Dodatkowo czytnik może być zaprogramowany aby sygnalizować, czy dokument został odczytany poprawnie, ostrzeżenie o zbyt szybkim zabraniu dokumentu lub przekazywaniu i oznaczania rozmaitych szczegółów danych.

Czytnik OCR640e ma niewielkie rozmiary ale jego wytrzymała i mocna budowa zapewnia lata użytkowania gwarantowane przez wieloletnie doświadczenie firmy.

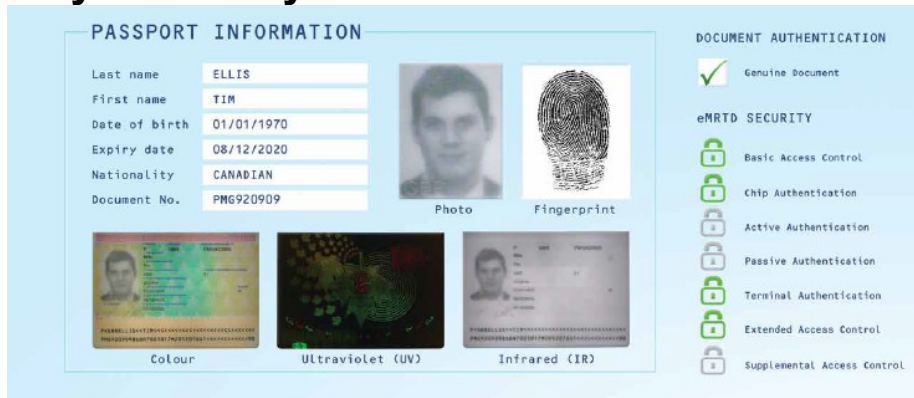
Cechy urządzenia

- Całostronicowy odczyt strefy MRZ, zdjęć oraz chipów RFID przy pojedynczym przyłożeniu;
- Wykonuje zdjęcie stron dokumentów z wykorzystaniem podczerwieni, ultrafioletu i wszystkich kolorów;
- Odczyt szerokiego wachlarza danych OCR zgodnych z normami ICAO 9303 i ISO 18013
- Może odczytać kody 1D/2D z ekranów telefonów, tabletek i papieru
- Szybki, dokładny i niezawodny
- Programowalny sygnał dźwiękowy do komunikacji z użytkownikiem
- Wytrzymała, kompaktowa i komponująca się z otoczeniem obudowa
- Okno skanowania wykonane z hartowanego szkła o grubości 4 mm

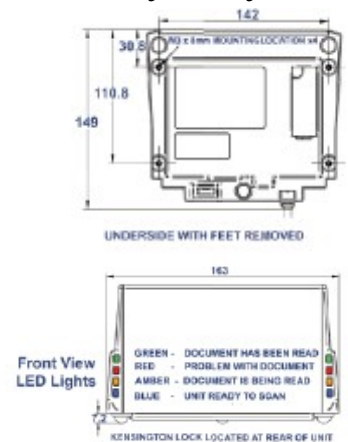
Zastosowanie

- Kontrola tożsamości klienta uwzględniająca weryfikację wieku i uwierzytelnienia operacji bankowych
- Kontrola dokumentów pasażerów na lotniskach
- Kontrola graniczna i imigracyjna
- Identyfikacja osób w hotelach, wypożyczalniach samochodów, kasynach itp.

Przykład Pracy



Wymiary



Dane techniczne OCR640e

Paszporty (MRP)	2 linie po 44 znaki	Częstotliwość pracy	13,56 MHz
Wizy (MRV)	2 linie po 44 znaki, 2 linie po 36 znaków	Wspierane dokumenty	ISO 14443 typ A & B auto-detekcja; bezpieczeństwo i szybkość przesyłu; Wsparcie karty pamięci Mifare (Mifare ultralight), 1K, 4K cards)
Dokumenty podróżne	2 linie po 36 znaków, 3 linie po 30 znaków	Interfejs oprogramowania	Kompatybilny z PC/SC
Odczyt kodów kreskowych (Opcjonalne)	1D: EAN / UPC, Code 2 of 5, Interleaved 2 of 5, IATA 2 of 5, Code 39, Code 128** 2D: IATA rozdzielczość 792, PDF417, Aztec, DataMatrix i QR codes**		*Wersja OCR640n – brak odczytu RFID **Możliwość instalacji pełnej listy kodów ***Wymiary nie uwzględniają pokrywy (występują dwa typy: wąska i pełna)
Ogólne cechy			
Wymiary	163 x 147 x 163mm (DxSxW)*** Kolor: Ciemny szary		
Okno czytnika	Szkło - Magic BS EN60068-2-75 & IEC 62262:2002, odporne na nacisk do 6.375J, wymiary 135mm x 90mm		
Podświetlenie	Światło LED białe, IR, UV		
Waga	0,85kg		
Interfejs komunikacyjny	USB 2.0		
System operacyjny	OS Windows XP/7/8 Win 32/64bit; Pentium-4 3GHz i 2GB RAM minimum		
Zasilanie	24V DC,		
Temperatura pracy	0 do 50°C		
Temperatura przechowywania	0 do 60°C		
Certyfikaty bezpieczeństwa	FCC Part 15C Class A ; CE EMC Class A, Niskonapięciowa dyrektywa CE; IEC60825-1, Bezpieczeństwo LED: Class 1		

Przedstawiciel w Polsce:



ASKA

ul. Wędkarska 2A/B1, 04-869 Warszawa
tel. 22 4985908/9, fax 22 6177020

e-mail: ask@aska.com.pl www.kodykreskowe.com