



TRANSACTOR
SECURITY

BIOMETRYCZNY CZYTNIK DOKUMENTÓW Desko PENTA Scanner®



- wysokiej klasy pełnostronicowy czytnik dokumentów, nie zawierający wewnątrz części ruchomych;
- automatyczny odczyt informacji tekstowych (OCR), odczyt strefy MRZ, odczytywanie barkodów, selekcjonowanie i wyróżnianie zdjęcia posiadacza i innych informacji;
- automatyczna weryfikacja autentyczności TrueAuthentication (opcja);
- automatyczny skan dokumentu niezależnie od jego położenia w obszarze roboczym;
- szybka praca, wysoka jakość skanów;
- wysoka sprawność i nieomyślność w skanowaniu;

Niewielkich rozmiarów czytnik jest przeznaczony do użytku biurowego. Posiada twardą obudowę z tworzywa (możliwość wyboru niebieskiej lub czarnej wersji). Urządzenie podłączone jest do komputera za pomocą kabla USB. Bez części ruchomych. Trwały, wygodny i łatwy w obsłudze.

TRANSACTOR SECURITY Sp. z o.o.

04-667 Warszawa

ul. Trakt Lubelski 257A

tel/fax: 22 378 49 23

fax: 22 378 49 25

e-mail: security@transactor-security.pl

Urządzenie umożliwia zapis obrazów dokumentów światłach wykorzystywanych przez służby kontrolne: białym, podczerwonym, ultrafioletowym. Możliwość zamówienia modeli wyposażonych w czytnik RFID, czytnik barkodów, czytnik smart cards. Urządzenie jest wspierane poprzez software development kit (SDK) dla łatwej integracji w systemach użytkownika końcowego.

W standardzie urządzenie wyposażone jest w wytrzymałe i nierysujące się szybki Gorilla Glass III lub PERLUCOR®.

Możliwość wyboru wersji z 4,3” wyświetlaczem dotykowym, który w zależności od potrzeb i adaptacji może być wykorzystywany przez użytkownika do praktycznie dowolnych celów.

Możliwość wyboru wersji z zasilaniem akumulatorowym, łączem WIFI, lub wbudowanym komputerem w celu zapewnienia całkowitej autonomii pracy. Przy pomocy WIFI skaner może komunikować się z komputerem hostem lub stacją roboczą poprzez sieć. W połączeniu z zasilaniem akumulatorowym umożliwia to całkowitą niezależność od infrastruktury danego miejsca i szerokie możliwości do stosowania np. autonomiczne bramki przyspieszające obsługę lub ułatwiające dostęp do określonych miejsc.

Podstawowe dane techniczne:

Czytnik optyczny:

- obszar skanowania – 94x131 mm, pełnostronicowy
- sensor wideo:
 - Kamera o rozdzielczości – do 500 dpi

Czytnik RFID:

- wspierane standardy – ISO 14443: type A i B, ISO 7816, ICAO 9303, BAC, EAC, EAC2.0, PACE, AA, PA, TA, CA, ISO 18013 (BAP, EAP), PKI (BSI TR-03129)

Czytnik kart zbliżeniowych smart-card:

- typ karty zbliżeniowej – asynchroniczna i synchroniczna;

Wymiary i zasilanie:

- wymiary: (DxSxW) – 219,9x150,1x144,7 mm;
- zasilanie – 5V;
- pobór prądu: 2,5 A;

Standardowo czytnik jest dostarczany w następującym wyposażeniu i z następującymi funkcjami:

- skanowanie dokumentów w świetle białym i UV;
- skalowana rozdzielczość do 500 dpi;
- czytnik OCR oraz ID reader (1, 2 i 3 linie MRZ);
- powłoka uniemożliwiająca rysowanie szybki;
- wielokolorowa dioda LED oraz głośnik informujący o skanowaniu;
- wyposażony w złącze USB;
- Kabel – 1x USB, 1x zasilający wraz z zasilaczem 5V;
- SDK (włączając podstawowe sprawdzenie autentyczności dokumentu);





Opcje dodatkowe:

Źródło światła UV:

- zintegrowane diody LED UV 365nm;
- moduł konieczny do sprawdzania autentyczności dokumentu;

Moduł RFID:

- zintegrowany moduł RFID z anteną do odczytu biometrii i e-paszportów;
- pełne wsparcie NFC;

Moduł Barkody:

- zintegrowany system odczytu barkodów (kodów paskowych);
- dla skanowania kodów paskowych typu 1D i 2D;

Moduł chip card reader (tylko w połączeniu z RFID):

- czytnik chipów smart-card;
- typ chipu – asynchroniczny i synchroniczny,

Moduł MSR:

- czytnik pasków magnetycznych (3-ścieżkowy);

Opcje dodatkowe dotyczące obudowy:

Czytnik może występować w wersji z kolorowym wyświetlaczem dotykowym:



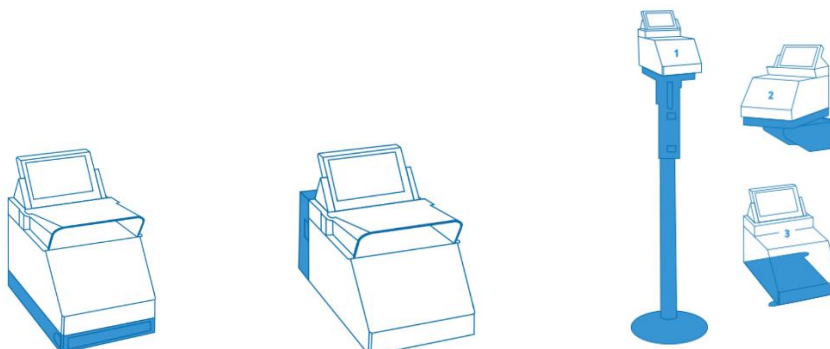
oraz w wersji z dodatkowym daszkiem:



i bez daszka:








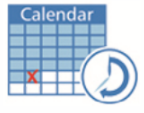
Możliwość wyposażenia urządzenia w zestaw akumulatorów dla nawet 16-godzinnej pracy bez podłączenia zasilania, złącze WLAN/LAN/3G oraz wbudowany w pełni funkcjonalny mini komputer PC z systemem Windows. Urządzenie może być wyposażone także w dedykowane stojaki.





Kompatybilny w systemie Pobyt v.2

Znacznie szybszy i lepszy od innych czytników występujących na rynku polskim.

<p>B900 INK CHECK</p>  <p>B900 Ink</p> <p>Detect if the MRZ was printed using B900 ink.</p>	<p>ICAO MRZ COMPLIANCY</p>  <p>ICAO MRZ COMPLIANCE</p> <p>Check if the MRZ is conform to ICAO regulations.</p>	<p>CHECKSUM VERIFICATION</p>  <p>CHECKSUM VERIFICATION</p> <p>See if the MRZ is reasonable and valid.</p>
<p>UV DULLNESS CHECK</p>  <p>UV DULLNESS</p> <p>Use the integrated UV light to check if the data page is made of optical unresponsive material (UV security printings).</p>	<p>AGE VERIFICATION</p>  <p>AGE VERIFICATION</p> <p>Find out the age of the passport holder. Up to three age limits can be set.</p>	<p>DOCUMENT EXPIRY DATE</p>  <p>DOCUMENT EXPIRY DATE</p> <p>Verify if the document is still valid or if it is already expired.</p>

URZĄDZENIE POSIADA CERTYFIKATY:

CE, FCC, WEEE, RoHS, BSI



REFERENCJE:

Sprzęt Desko jest wykorzystywany w większości krajów Europy Zachodniej, w USA, Chinach, Turcji i wielu innych na całym świecie.



TRANSACTION SECURITY Sp. z o.o.

04-667 Warszawa

ul. Trakt Lubelski 257A

tel/fax: 22 378 49 23

fax: 22 378 49 25

e-mail: security@transactor-security.pl