



**TRANSACTOR**  
SECURITY

**Urządzenie do sprawdzania autentyczności  
dokumentów i papierów wartościowych  
PROJECTINA DOCUBOX HD**



Wysokiej klasy urządzenie przeznaczone do zaawansowanej kontroli autentyczności dokumentów i papierów wartościowych zaprojektowane specjalnie na II linię kontroli, umożliwiające sprawdzenie dokumentów na płaszczyznach wymaganych dla tego typu stanowisk. Urządzenie wykorzystywane także przez biegłych z zakresu autentyczności dokumentów, do przeprowadzania ekspertyz kryminalistycznych.

- możliwość pracy autonomicznej (bez udziału komputera)
- dotykowy wyświetlacz sterujący urządzeniem
- kompaktowa obudowa, łatwa do przenoszenia i transportu

**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](mailto:security@transactor-security.pl)

Urządzenie jest wyposażone w 2 wyjścia wideo DVI oraz USB którymi można przesłać obraz bezpośrednio do monitora lub do komputera PC. Docubox HD umożliwia także zapis obrazów bezpośrednio na pamięci SD, której gniazdo umieszczone jest na przedniej części obudowy. Dane zapisane na karcie SD można traktować jako zapasowy backup, ale także możliwość przeniesienia w łatwy sposób do np. laptopa, który nie jest podłączony bezpośrednio z urządzeniem do dalszej pracy.

Istnieje możliwość zamówienia wraz z urządzeniem bazy danych dokumentów i papierów wartościowych, umożliwiającej porównywanie badanych dokumentów z wzorcami z co najmniej 212 krajów świata, obejmującej paszporty, wizy, dokumenty podróży, prawa jazdy na wielu poziomach kontroli.

#### Specyfikacja funkcjonalna urządzenia:

| Rodzaj i typ źródła światła lub filtra |                        |   |                | dodatkowe informacje  |   |
|--|------------------------|---|----------------|---|---|
| Źródła światła                         | białe                  | górne   | 2x50W          |   |   |
|  |                        | boczne  |                |   | możliwość indywidualnego wyboru   |
|  |                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• strona prawa</li> <li>• strona lewa</li> </ul> | 2x50W<br>2x50W |   |   |
|  |                        | przechodzące  | 2x50W          |   |   |
|  |                        | przechodzące punktowe   | 1x50W          |   |   |
|  |                        | retrorefleksyjne  | LED            |   |   |
|  |                        | wielokątowe   | 16x LED        |   | do sprawdzania między innymi znaków OVD   |
|  | podczerwone IR         | przeciwoswietlenie  |                |   |   |
|  |                        | górne   | 2x50W          |   |   |
|  |                        | boczne  |                |   |   |
|  |                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• strona prawa</li> <li>• strona lewa</li> </ul> | 2x50W<br>2x50W |   |   |
|  | ultrafioletowe UV      | przechodzące  |                |   |   |
|  |                        | luminescencja IR z kondensorem  | 100W           |   |   |
|  |                        | 365nm   | 2x9W           |   | wbudowany system zabezpieczeń ochronnych uniemożliwiający działanie po otwarciu obudowy |
|  |                        | 313nm   | 2x4W           |   |   |
|  |                        | 254nm   | 2x4W           |   |   |
| 365nm przechodzące                     | 2x9W                   |   |                |   |   |
| antyStokes                             | <b>pełnostronicowy</b> |   |                | wbudowany system zabezpieczeń ochronnych uniemożliwiający działanie po otwarciu obudowy |   |
|  | 740-1100nm             |   |                |   |   |



|        |            |           |  |  |
|--------|------------|-----------|--|--|
| Filtry | wzbudzenia | 400-490nm |  |  |
|        |            | 400-530nm |  |  |
|        |            | 455-570nm |  |  |
|        |            | 495-620nm |  |  |
|        |            | 530-650nm |  |  |
|        |            | 570-680nm |  |  |
|        | blokujące  | 570       |  |  |
|        |            | 590       |  |  |
|        |            | 610       |  |  |
|        |            | 630       |  |  |
|        |            | 645       |  |  |
|        |            | 665       |  |  |
|        |            | 695       |  |  |
|        |            | 715       |  |  |
| 735    |            |           |  |  |
| 780    |            |           |  |  |

#### Specyfikacja techniczna urządzenia:

- wymiary: 410 x 475 x 385 mm
- waga: 26 kg
- zasilanie: 230V/50Hz lub 115V/60Hz
- zużycie energii elektrycznej: max 150W

#### Akcesoria opcjonalne

#### Oprogramowanie kryminalistyczne PIA-7

z funkcją obsługi zdalnej, funkcjami rozpoznawania kodów ICAO oraz informacji IPI, nowa grafika na potrzeby porównywania obrazów, pomiarów i archiwizacji, możliwość obsługi różnych formatów obrazów, możliwość pracy w sieci.



#### Monitor 24" ze złączem DVI

**Moduł Polarisafe®** umożliwiający wizualizację zabezpieczeń Polarisafe® (firmy Landqart®)

#### Czytnik dokumentów PAGScan

**Przetwornica DC/AC** do pracy w terenie

**Walizka transportowa** na kółkach

**Przykładowa konfiguracja komputera** Procesor INTEL Core i7 2600, 3.4 GHz, 8 GB RAM, HD 500 GB, 8x USB 2.0, karta graficzna 1 GB, system operacyjny Windows7 pro 32/64 bit lub Notebook z systemem operacyjnym Windows7 pro 32/64bit

#### 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



Wybrane możliwości badawcze:

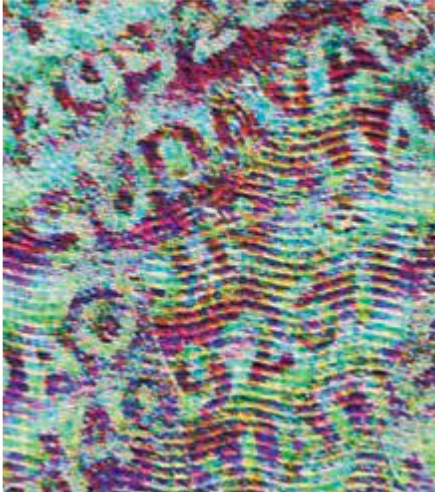
Wizualizacja efektów antyStokesowskich:



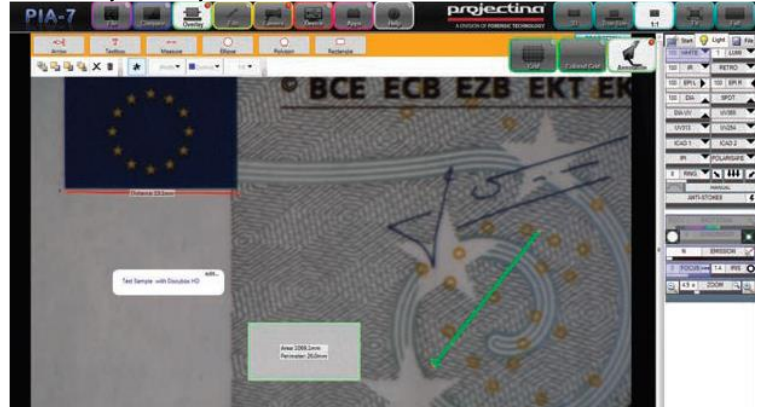
Wizualizacja zabezpieczeń retrorefleksyjnych:



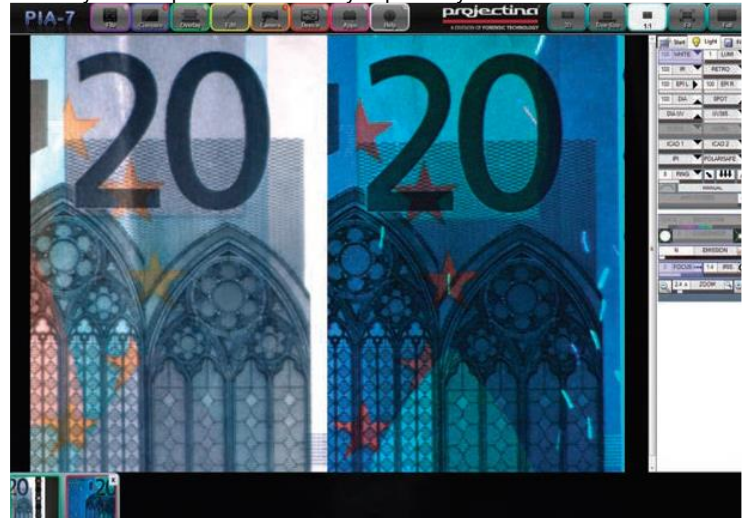
Wizualizacja IPI (Invisible Personal Information):



Pomiary odległości, kątów, średnic okręgów, dodawanie oznaczeń i komentarzy tekstowych:



Porównywanie z podziałem na różnych płaszczyznach:



## Oprogramowanie PIA-7

W połączeniu z oprogramowaniem roboczym PIA-7 oraz komputerem klasy PC/notebookiem, Docubox HD zamienia się w kompletny system do dokumentacji wyników, porównywania i pomiaru obrazów. PIA-7 posiada możliwość zdalną obsługę Docubox HD za pośrednictwem komputera PC lub notebooka. Funkcję sterowania zdalnego można rozszerzyć o możliwość obsługi urządzenia Docubox HD ze stanowiska pracy za pomocą sieci lokalnej. Dane obrazów i ustawienia urządzenia mogą być razem zapisywane i ponownie wczytywane.