



# eDocubox™



**eDocubox™** è un lettore analizzatore documentale automatico, veloce ed efficace.

**eDocubox™** permette di effettuare analisi documentali a luce infrarosso e ultravioletto.

**eDocubox™** legge, decodifica e verifica con OCR le informazioni riprodotte, secondo gli standard ICAO, doc. 9303, nei documenti di identità e di viaggio nell'apposita zona di lettura a macchina (MRZ), standard ID1, ID2, ID3. Effettua la verifica automatica dei codici di controllo (check digit).

**eDocubox™** legge e decodifica le informazioni memorizzate secondo gli standard ICAO nei microchip sia "contact" che "contactless" utilizzati nei documenti di identità e di viaggio di tipo elettronico (biometrico).

**eDocubox™** decodifica tutte le informazioni contenute nei codici a barre unidimensionali (1D) e bidimensionali (2D), standard PDF417 compreso. Effettua la verifica automatica dell'eventuale codice di controllo (check digit).

**eDocubox™** permette di catturare e salvare le immagini acquisite a luce bianca, infrarosso e UV in formato non compresso.

## *Punti di forza:*

- velocità di acquisizione ed elaborazione dei dati ottici : < 2 sec. a seconda della configurazione del PC
- automatizzazione delle procedure
- risoluzione ottica: 380 dpi + 700 dpi
- elevata precisione nella lettura OCR
- avvio automatico della lettura alla rilevazione del documento
- interfaccia USB 2.0
- immagini in luce bianca, IR e UV
- acquisizione automatizzata delle immagini e dei dati contenuti nel RFID e nel chip delle Smart Card.

**eDocubox™** è compatibile con il servizio Remote Document Check\* (RDC™).

\*Remote Document Check (RDC™) è un servizio Xperta in corso di brevetto.



# Specifiche Tecniche\*

## Microcamere

- n. 2: 380 dpi + 700 dpi

## Illuminazioni

- Luce bianca
- IR (B900)
- UV (365 nm)

## Su richiesta

- Cover fisso o ribaltabile, a scelta del Cliente

## Specifiche ottiche

- Sensore: 3 Megapixel (2048 x 1536)
- Immagine: 24 bits/pixel RGB

## Unità hardware

- Memoria interna per firmware e settaggi di calibrazione
- Aggiornamento del firmware via USB
- DSP incorporata

## Caratteristiche

- Dimensioni: mm 213 x 173 x 179
- Dimensioni finestra: mm 130 x 98
- Case in ABS con basamento in metallo
- Finestra in vetro temperato, sp. mm 4
- Temperatura d'esercizio: da +10°C a +40°C
- Umidità d'esercizio: 0-95%
- Peso: Kg 2,35
- Non contiene parti mobili
- "Kensington Slot" di sicurezza

## Ulteriori specifiche

- Conformità: CE, FCC, RoHS, IEC62471
- Interfaccia: USB 2.0
- n.2 porte USB opzionali
- n. 3 LED programmabili
- Alimentazione: alimentatore incluso (100-240V AC, 50/60Hz)

## Specifiche lettura RFID

- Doppia antenna RFID
- Capacità di lettura del transponder RFID: indifferente alla sua posizione nel documento
- Verifica incrociata dei dati presenti nella MRZ e nel transponder

## Protocollo di comunicazione RFID - *eDocubox*<sup>TM</sup>

- ISO14443 A/B

## Protocollo di comunicazione PC - *eDocubox*<sup>TM</sup>

- ISO 7816

## Autenticazione

- Inclusa: attiva e passiva

## BAUD rate

- Max 848 Kbps

## BAC/EAC

- supporto incluso

\* Le specifiche tecniche possono subire variazioni senza preavviso.

