

Combo Smart



Wymiary [mm]: 177 x 175 x 90 mm
Technologia odczytu: imager 1D (linear imager, diodowy),
imager 2D (area imager, wizyjny)
System operacyjny: Windows 7, Windows Vista,
Windows XP, Windows 2000, Windows 2003
Języki programowania: C, C++, C#, Basic, Delphi, Java,
VS .NET
Interfejsy programowe: ARH native, Twain, PC/SC,
BioAPI 2.0, AssureID™ oraz Micros Opera™
Dostępne interfejsy: 2 x USB
Temperatura pracy: od 5°C do 45°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia [%]: od 0% do 95%
bez kondensacji
Kody kreskowe: 1D, 2D, OCR
Głębia koloru: 24 bits/pixels RGB
Norma odporności (IP): IP53
Moduł RFID typu ISO14443A/B
Aktywne i pasywne uwierzytelnianie BAC / EAC
Zasilanie: 100-240V AC, 50/60Hz

Combo Smart jest nowym czytnikiem OCR skonstruowanym z myślą o wsparciu systemów kontroli oraz identyfikacji. Urządzenie w dużej mierze usprawnia odczyt wszelkiego rodzaju danych zawartych w paszportach, wizach, dowodach osobistych, prawach jazdy oraz kartach plastikowych (karty biznesowe, karty lojalnościowe, karty z paskiem magnetycznym). Ponadto umożliwia odczyt kodów kreskowych 1D i 2D zamieszczonych zarówno na dokumentach papierowych jak i na wyświetlaczach telefonów komórkowych.

Może być wyposażony w moduł RFID do obsługi e-Paszportu.

OCR Combo Smart, w odróżnieniu od modelu OCR-D1, ma większe pole skanowania (125mm x 88mm) oraz zdolność przechwytywania obrazów w UV i danych zakodowanych w chipach RFID Mifare, np. tych, które są częścią nowych paszportów biometrycznych. Ponadto urządzenie wyposażono w bardziej wydajny układ optyczny umożliwiający rejestrowanie obrazów w rozdzielczości 500 dpi i gwarantujący jeszcze szybszą pracę skanera. Natomiast wyjątkowo kompaktowa obudowa pozwala na zastosowanie czytnika w miejscach, w których liczy się jakość wykonania tj. kasyna, banki, hotele oraz lotniska.

Zastosowanie:

- odczyt i weryfikacja danych z kart pokładowych na lotnisku, paszportów i dowodów osobistych w instytucjach rządowych (przejścia graniczne, kontrolne itp.)
- rejestracja w hotelach (bezpośrednia współpraca z Opera Micros™), wypożyczalniach samochodów, bankach, kasynach
- zakładanie i obsługa kart lojalnościowych w placówkach handlowych