

Przenośny komputer Si303



- **Procesor Marvell PXA320 860MHz**
- **Microsoft Windows CE.NET 5.0**
- **GSM / GPRS / GPS / Bluetooth**
- **Wbudowany moduł RFID HF 13,56MHz / UHF 900MHz (EPC Gen2, ISO 18000-6C)**
- **Wbudowana drukarka termiczna**

Si303 Dane techniczne

Charakterystyka ogólna

CPU

- . Procesor Marvell PXA320 806MHz

PAMIĘĆ

- . 256MB RAM/512MB ROM
- . Karta pamięci :Micro 8GB(MAX)

SYSTEM OPERACYJNY

- . Microsoft® Windows™ CE.NET 5.0

Komunikacja bezprzewodowa

LAN

- . IEEE 802.11a/b/g (opcja:802.11 b/g)

Prędkości przesyłu danych

- . 1,2,5,5.6,9,11,12,18,24,36,48,54Mbps

Kanały operacyjne

- . ETSI : 13(3non-Overlapping)
- . FCC : 11(3non-Overlapping)
- . TELECOM:14(4non-Overlapping)

Zabezpieczenia

- . WEP,WPA,WPA2
- . WEP,RC4 Algorytm,TKIP,RC4 Algorytm
- . AES, Rijndael Algorytm
- . Encryption key Provisioning : static(40/128bit)
- . PSK, Dynamic
- . 802.1X EAP : EAP-FAST,TLS,TLS,GTC,PEAP-GTC
- . MSCHAPv2,LEAP
- . Cisco Compatible(Ver 4)

Antena

- . Wbudowana typu PIFA

Komunikacja bezprzewodowa

WAN i głosowa

Bluetooth

- . Class ,v 2.0

WWAN Radio

- . GSM:3G HSDPA lub CDMA:EVDO Rev.A

GPS

- . Zintegrowany D-GPS or A-GPS

Czytnik kodów kreskowych

1D(SE950)

Rozdzielczość

- . 4 Mil minimum

Zasięg przy 100 % UPCA

- . 24 cm

Kąt skanowania

- . 47° ± 3° pierwotnie / 35° ± 3° po redukcji

Prędkość skanowania : 104(±12)

Skan/sek.(dwukierunkowa)

Czytnik kodów 2D (5100SF)

Imager Sensor

- . 752 X 480 CMOS sensor

Czułość obrotu

- . 360°

Kąt odczytu

- . ± 40°

Tolerancja ruchu

- . 10.2cm na sekundę

Oświetlenie

- . do 100,000 lux (w pełnym słońcu)

Odporność na wstrząsy

- . 18 wstrząsów of 3,500 G for 0.5msec at 23° C

Element skanujący

- . Laser : 650 nm ± 10 nm / LEDS :526 nm ± 10 nm

Aparat fotograficzny

- . CMOS 3 MEGA Pixel
- . Auto Focus
- . Flash

Czytnik Smart Card

Standardy : ISO7816

- . EMVL1 certified
- . EMV L2 (opcja)

Gniazdo kart : 1full size card slot

- . 3 gniazda SAM
- . 1 gniazdo SIM (telefon)

Czytnik zbliżeniowy

Standardy : ISO 15693

- . MiFare
- . ISO 14443A/B
- . 13.56MHz RF

Czytnik pasków

magnetycznych

Standardy : ISO7811 track 1,2,3

Czytnik odcisku palca

Procesor

- . AS620 Processor

Rozdzielczość

- . 128 X 8 pixeli / 500 dpi

Drukarka termiczna

Druk: Termiczny bezpośredni

Prędkość druku : 75mm/sek

Szerokość druku: 2"

Charakterystyka fizyczna

Wymiary

- . 73.3(82)mm S x 222 mm D x 34(44)mm W

Waga

- . zależnie od wyposażenia, ale poniżej 700g

Ekran

- . 3.5" QVGA podświetlenie, TFT-LCD,256K kolorów
- . 240 W x 320 L (QVGA)

Główna bateria

- . Lithium Ion 7.4V, 2200mAh (akumulator) Opcjonalnie : 4520mAh

Bateria podtrzymująca

- . Akumulator Lithium Polymer 100mAh 3.7V

Rozszerzenie pamięci

- . Gniazdo Micro SD SDHCt

Łączność sieciowa

- . Ethernet (przez dok); USB, host & klient

Powiadomianie

- . Dioda LED i wibracja

Klawiatura

- . 26 –klawiszy, numeryczna

Audio

- . Głośnik, mikrofon, słuchawki

Warunki pracy

Temperatura otoczenia

- . -20°C do 50° C

Temperatura przechowywania

- . -30° C do 60° C

Wilgotność

- . 95% nie kondensująca

Aksesoria

Dok

- . pojedynczy dok rs232l / USB z opcją ładowania zapasowej baterii

Komunikacja

- . Kabe l(24pin&USB v1.1),

Kabel zasilający / ładujący akumulator

Kabel ładowania w pojeździe (opcja)

RFID UHF

Częstotliwość

- . 850 MHz ~ 960 MHz

Protokół

- . EPC class 1 GEN 2 , ISO 18000-6c

Odległość odczytu

- . 0 ~ 5 m

Odległość zapisu

- . 0 – 2 m

Maks. Moc odczytu

- . 10mw
- . 1 W

Antena

- . 2 dbi

Prędkość komunikacji

- . 62.5 kbps

Odczyt jednoczesny

- . Antykolizyjny

RFID HF

Częstotliwość

- . 13.56 MHz

Protokół

- . ISO 15693, ISO 1444 A/B , Mi-Fare My-d, TAG-it

Odległość odczytu i zapisu

- . 0 ~ 10 cm



ASKA

04-869 Warszawa, ul. Wędkarska 2A/B1

tel. (22) 498 59 08/9, fax. (22) 617 70 20

www.kodykreskowe.com ask@aska.com.pl