

Dolphin 7800

Profesjonalny Asystent Cyfrowy (EDA)

Honeywell Dolphin® 7800 to wytrzymały Asystent Cyfrowy przygotowany z myślą o zwiększeniu produktywności i obniżeniu kosztów przez dostarczenie skutecznych i szybkich sposobów komunikacji, gromadzenia oraz przesyłania danych - porównywalnych z komputerami stacjonarnymi.

Pracownicy mobilni wykonujący codziennie wiele zadań (e-mail, czat, przeglądanie stron internetowych, połączenia głosowe oraz skanowanie kodów kreskowych lub 2D, robienie zdjęć, nagrywanie filmów, śledzenie GPS i korzystanie z nawigacji samochodowej) nie muszą nosić ze sobą kilku różnych urządzeń – wystarczy jeden terminal Dolphin 7800 – łączący wszystkie funkcjonalności w zwartej, wytrzymałej obudowie, spełniającej wysokie normy przemysłowe.

Dolphin 7800 podnosi wydajność oraz komfort pracy przez zoptymalizowany interfejs użytkownika i wysoką wydajność systemu. Jego konstrukcję wyprofilowano na wzór przemysłowy lecz z zachowaniem lekkości urządzeń klasy konsumenckiej, dzięki czemu jest łatwy w obsłudze i znakomicie układa się w dłoni. Duży wyświetlacz wysokiej jakości zapewnia czytelność danych zarówno w świetle słonecznym jak i sztucznym, natomiast pełna klawiatura QWERTY lub telefoniczna z klawiszami nawigacji ułatwia intuicyjne wprowadzanie danych. Do tego dodać należy najnowsze technologie łączności bezprzewodowej (GSM/CDMA + WiFi 802.11n/g/b/a + Bluetooth2.1) oraz szybki moduł nawigacji satelitarnej GPS

Inteligentna technologia Adaptus® Imaging Technology 6 oraz kolorowy aparat cyfrowy zapewniają nowe możliwości przechwytywania danych - w tym skanowanie kodów kreskowych 2D, cyfrowe przechwytywanie obrazu, nagrywanie filmów i inteligentne wychwytywanie podpisu - pozwalając na zwiększenie wydajności i poprawę obsługi nowych lub już istniejących aplikacji.

Dolphin 7800 to doskonałe połączenie wydajności oraz trwałości, dające zadowolenie i pewność pracownikom oraz szybki zwrot nakładów przedsiębiorcom.



Podsumowanie funkcji

- **Lekki i kompaktowy:**
Niewielkie gabaryty i zwarta konstrukcja mieszcząca funkcjonalne technologie, dostępne od-ręki, tuż po wyciągnięciu z kieszeni.
- **Solidny i niezawodny:**
Trwała konstrukcja i wysoka szczelność zapewniają niezawodne działanie i maksymalizują czas bezawaryjnej pracy.
- **3,5" ekran VGA z dużym kontrastem :**
Nowoczesny wyświetlacz dotykowy pozwala na bezproblemową pracę w każdych warunkach oświetleniowych.
- **Szybka i niezawodna łączność bezprzewodowa:**
Zapewnia pełny zasięg sieci bezprzewodowej do zastosowań wewnątrz i poza czterema ścianami, co pozwala na dostęp w czasie rzeczywistym do krytycznych danych.
- **Szybki procesor i Windows Embedded Handheld 6.5:**
Stanowią doskonałą podstawę dla wymagających aplikacji biznesowych, pozwalając na szybkie wykonywanie wielu zadań jednocześnie
- **Remote Master Mind z asystą GPS:**
Technologia ułatwiająca zarządzanie, dzięki której łatwo można aktualizować oprogramowanie wewnętrzne i uzyskiwać ważne informacje o położeniu oraz stanie urządzeń, tym samym minimalizując przestoje, a także obniżając koszty obsługi technicznej.
- **Rozszerzenia serwisowe SMS:**
Kontrakty Service Made Simple ułatwiające i przyspieszające wszelkie operacje serwisowe, zapewniające szerszy zakres gwarancji oraz kompleksową ochronę inwestycji przez okres 3 lat.

Specyfikacja techniczna terminali Dolphin 7800

Architektura systemowa

Procesor	800 Mhz Ti OMAP
System operacyjny	Windows Embedded Handheld 6.5
Pamięć	256 MB RAM x 512 MB Flash
Wyświetlacz	Szerokokątna matryca dotykowa 3,5" o wysokiej jasności i rozdzielczości VGA (640x480)
Klawiatura	30-klawiszowa numeryczna lub 46-klawiszowa QWERTY
Rozszerzenia	Łatwo dostępny slot SD/SDHC (do 32 GB pamięci)
Dźwięk	Wbudowany mikrofon, pełnozakresowy głośnik główny (z tyłu), Głośniczek (HAC) telefoniczny (z przodu), redukcja echa, obsługa zestawów Bluetooth
Kamera/aparat	3 Mpix z autofokusem, podświetlenie „Flash LED”
Porty I/O	USB 2.0
Aplikacje	Honeywell Powertools® and Demos, Remote MasterMind, wsparcie akcelerometru (3 osie)
Środowisko programistyczne	Honeywell SDK dla WEH 6.5
Oprogramowanie	SOTI MobiControl (zdalne zarządzanie terminalami), Naurtech CETerm™ oraz PowerNet™ (TNVT, 3270, 5250) oraz ITScriptNet™
Akumulatory	Li-Ion 3,7 V 2300mAh lub 4000mAh (opcja)
Czas pracy	WiFi/skanowanie: ponad 6,5 lub 12 godz. WAN/GPS ponad 8 godz.
Czas ładowania	Do 4 godzin (przy całkowicie rozładowanym akumulatorze)
Imager/Skaner	N5603-SR(std. zasięg) N5603-ER(rozszerzony zasięg) 2D imager z technologią Adaptus 6
Dekodowanie	Standardowe kody 1D i 2D - szczegóły na www.honeywellaidc.com/symbologies

Właściwości mechaniczne i środowiskowe

Wymiary	157 mm x 76 mm x 28 mm (157 mm x 76 mm x 33 mm z dużą baterią)
Waga	324g lub 380g - w zależności od akumulatora
Temperatura pracy	-10°C do 50°C
Temperatura składowania	-20°C do 70°C
Wilgotność	0-95% (bez kondensacji)
Odporność upadkowa	Wytrzymuje wielokrotne upadki z wysokości 1,5m na beton, pod różnymi kątami, w pełnym zakresie temperatur (ponad 1600 upadków z 1m)
Odporność środowiskowa	IP54 (zabezpieczony przed zapyleniem i zachlapaniem) – certyfikowane w niezależnym instytucie
Zabezpieczenia ESD	±8 KV w bezpośrednim kontakcie; ±15 KV przez powietrze

Łączność bezprzewodowa

WWAN	GSM (Voice and Data): 3.9G-HSPA+ (800/850/1900/1700/2100 MHz), GSM/GPRS/EDGE (850/900/1800/1900 MHz) CDMA (Voice and Data): EVDO Rev A - 1xRTT/EVDO (800/1900 MHz), Software'owo definiowalny moduł Gobi 3000 (Dane): 3.9G - HSPA+/UMTS (800/850/900/1700/1900/2100MHz), GSM/GPRS/EDGE (850/900/1800/1900MHz) oraz EVDO Rev A - 1xRTT/EVDO (800/1900 MHz)
WLAN	Pełnozakresowy moduł WiFi IEEE 802.11 a/b/g/n
Zabezpieczenia	WPA2, EAP, WAPI, CCXv4, WEP, LEAP, TKIP, MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, PEAP
WPAN	Bluetooth® Class II (10 m) v2.1 EDR z wbudowaną anteną.
GPS	Wbudowany, niezależny moduł GPS z opcją asysty (A-GPS)
Gwarancja	1 rok gwarancji fabrycznej



83-000, Pruszcz Gdański

ul. Obr. Westerplatte 5

+48 (58) 773-99-00

www.torell.pl kolektory@torell.pl

Na podstawie: 970DDS Rev A 11/09
© 2009 Honeywell International Inc.

Honeywell