

Dolphin 9700

Super odporny PDA

Honeywell Dolphin ® 9700 to wytrzymały Asystent Cyfrowy maksymalizujący produktywność pracowników oraz obniżający koszty produkcji poprzez dostarczanie skutecznych i szybkich sposobów komunikacji, gromadzenia i przesyłania danych.

Pracownicy mobilni mogą wykonywać jednocześnie wiele zadań na terminalu Dolphin 9700, w tym : 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. Taka konsolidacja sprzętu ułatwia pracę i znacząco obniża koszty. Szybka technologia bezprzewodowa (3.5G GSM / HSDPA, 802.11 a/b/g) łączy z firmą ułatwiając dostęp do bazy klientów lub pracowników, niezależnie od lokalizacji.

Dolphin 9700 maksymalizuje wydajność i komfort pracowników przez zoptymalizowany interfejs użytkownika oraz wydajność systemu. Jego konstrukcję wyprofilowano na wzór przemysłowy, dzięki czemu jest łatwy w obsłudze i znakomicie układa się w dłoń. Duży 3.7" wyświetlacz wysokiej rozdzielczości (VGA) zapewnia czytelność danych i ułatwia interakcję w każdym otoczeniu. Kątowy Imager z ergonomicznym przyciskiem skanowania pozwala na szybkie skanowanie bez zmęczenia dłoni, natomiast pełna klawiatura QWERTY ze wzmocnionymi klawiszami nawigacji ułatwia intuicyjne wprowadzanie danych.

Innowacyjna technologia zarządzania mocą Shift-PLUS™ zapewnia ciągłość pracy przez całą zmianę bez potrzeby doładowywania lub wymiany akumulatorów

Inteligentna technologia Adaptus ® Imaging Technology 5.5 w połączeniu z kolorowym aparatem cyfrowym zapewnia nowe możliwości przechwytywania danych - w tym skanowanie kodów kreskowych 2D, cyfrowe przechwytywanie obrazu, nagrywanie filmów i inteligentne wychwytywanie podpisu pozwala na zwiększenie wydajności i poprawę obsługi nowych oraz istniejących aplikacji.

Dolphin 9700 oferuje znakomite połączenie wydajności oraz niezawodności, powodując jednocześnie szybki zwrot poniesionych kosztów.



Podsumowanie funkcji

- **Platforma bezprzewodowa globalnego zasięgu:**
Zintegrowana bezprzewodowa technologia obejmuje 3.5G GSM / HSDPA oraz WiFi 802.11a/b/g pozwalając na wymianę danych w czasie rzeczywistym i łączność głosową. A dodatkowo do efektywnego połączenia z urządzeniami peryferyjnymi Bluetooth oraz IrDA.
- **Automatyczna asysta GPS (aGPS):**
Technologia poprawiająca szybkość łączności satelitarnej i ciągłość śledzenia w obszarach o słabym pokryciu sygnałów satelitarnych przy jednoczesnym uproszczeniu procesu konfiguracyjnego.
- **Wszelkstronny, High Performance Data Collection:**
Adaptus Imaging Technology 5.5 rozpoznająca zarówno liniowe kody kreskowe jak i złożone 2D, przechwytyuje dodatkowo obrazy cyfrowe, a także umożliwia elektroniczne wychwytywanie podpisu udostępniając pracownikom więcej funkcji na jednym urządzeniu.
- **Windows ® Mobile 6.5 Pro lub Classic:**
Zapewnia rozszerzony interfejs użytkownika, zoptymalizowany pod kątem ekranów dotykowych, ulepszone funkcje przeglądania stron internetowych i szerokie wsparcie dla aplikacji firm trzecich.
- **Technologia Shift-PLUS™ :**
Efektywne zarządzanie energią pozwalające na 8 i więcej godzin nieprzerwanej pracy z pełnym wykorzystaniem wszystkich mediów łączności, skanera, aparatu itp. – niwelując przestoje i znacząco obniżając koszty eksploatacji (brak dodatkowych akumulatorów).
- **Kamera kolorowa z automatycznym sterowaniem:**
Zapewnia szybką i łatwą integrację przechwytywanego obrazu kolorowego oraz wideo z aplikacjami biznesowymi przy jednoczesnym uproszczeniu użytkownika

Specyfikacja techniczna terminali Dolphin 9700

Architektura systemowa

Procesor	Marvell XScale PXA270 624 Mhz
System operacyjny	Windows Mobile 6.5 Professional lub Classic
Pamięć	256 MB RAM x 1 GB Flash
Wyświetlacz	Przemysłowa matryca dotykowa 3,7" wysokiej rozdzielczości VGA (640x480)
Klawiatura	Tłoczona i utwardzana, 31-klawiszowa numeryczna lub 45-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), dźwięk mono i wejście mikrofonowe obsługiwanych przez złącze I/O
Kamera/aparat	2 Mpix z automatycznym sterowaniem (ACC). automatyczne profile zdjęć, łatwodostępne API, współpraca kamery z imager'em oraz podświetlenie „Flash”
Porty I/O	USB i RS232 przez dok lub kabel, IRDA oraz złącze zasilania
Aplikacje	Honeywell Powertools® and Demos
Środowisko programistyczne	Honeywell SDK dla Windows® Mobile 6.5
Oprogramowanie	SOTI MobiControl (zdalne zarządzanie terminalami), Naurtech CETerm™ oraz PowerNet™ (TNVT, 3270, 5250) oraz ITScriptNet™
Akumulatory	Li-Ion 7,4 V dużej pojemności
Czas pracy	WiFi/skanowanie: ponad 9 godz. WAN/GPS ponad 8 godz. Rozmowy: 6 godz.
Czas ładowania	Do 4 godzin (przy całkowicie rozładowanym akumulatorze)
Imager/Skaner	5300SR(std. zasięg)/SF (smart focus)/HD (wysoka rozdzielczość) 2D imager z technologią Adaptus 5.5 i laserowym celownikiem o dużej jasności
Dekodowanie	Standardowe kody 1D i 2D - szczegóły na www.honeywellaidc.com/symbologies

Właściwości mechaniczne i środowiskowe

Wymiary	165 mm x 85 mm x 41 mm (6.5" x 3.3" x 1.6")
Waga	445g lub 486g - w zależności od konfiguracji
Temperatura pracy	-10°C do 50°C
Temperatura składowania	-20°C do 70°C
Wilgotność	95% (bez kondensacji)
Odporność upadkowa	Wytrzymuje wielokrotne upadki z wysokości 1,5m na beton, pod różnymi kątami, w pełnym zakresie temperatur (ponad 2000 upadków z 0.5m)
Odporność środowiskowa	IP64 (zabezpieczony przed zapyleniem i zachłapaniem) – certyfikowane w niezależnym instytucie
Zabezpieczenia ESD	±8 KV w bezpośrednim kontakcie; ±15 KV przez powietrze

Łączność bezprzewodowa

WWAN	3.5G GSM/UMTS/HSDPA (wewn. antena) - 850/900/1800/1900/2100 MHz.
WLAN	Pełnozakresowy moduł WiFi 802.11 a/b/g
Zabezpieczenia	Wi-Fi Cert. WPA2, EAP, CCXv4, WEP, LEAP, TKIP, MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, PEAP
WPAN	Bluetooth® Class II (10 m) v2.0 EDR z wbudowaną anteną. BQB certified
GPS	Integrated autonomous GPS receiver with built-in Assisted-GPS (A-GPS) services and software utilities.
GSM (głos)	Połączenia głosowe w trybie: telefonu, zestawu słuchawkowego (przewodowego i bezprzewodowego) oraz głośnomówiącego. Obsługa połączeń Voice over WLAN.
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