

Tecton CS

Komputer przenośny

Nielatwo pracuje się przez całą zmianę w chłodnym otoczeniu, warto więc zadbać o efektywność, korzystając z ręcznego urządzenia zaprojektowanego z myślą o wydajnej obsłudze w niskiej temperaturze. Wytrzymały komputer przenośny Tecton CS firmy Honeywell — następcą modelu MX7CS — jest dostatecznie lekki, by móc za jego pomocą intensywnie skanować, a przy tym nadaje się do pracy w skrajnie niskiej temperaturze. Ten lider wśród komputerów przenośnych do zastosowań w łańcuchu chłodniczym bazuje na szybkim procesorze PXA 320 i systemie operacyjnym Microsoft® Windows® Mobile 6.5 lub CE 6.0.

Model Tecton CS zapewnia większą wydajność bez ograniczania sprawdzonych w praktyce funkcji. Urządzenia Tecton CS, wyposażone w akumulatory przystosowane do niskich temperatur oraz specjalne podgrzewane wyświetlacze, można przenosić z mroźni do doku i z powrotem, a mimo to nie wystąpi w nich kondensacja wilgoci — nawet podczas letnich upałów. Podświetlane klawisze i jasny wyświetlacz ułatwiają obsługę w ciemnych pomieszczeniach. Co więcej, Tecton CS nigdy nie wymaga użycia środka osuszającego ani wymiany podstawki z akumulatorem w celu podłączenia ciepłego akumulatora, co zapewnia maksymalną wydajność przez cały rok. Firmy mogą dostosować urządzenia Tecton CS do potrzeb użytkowników i procesów dzięki pełnej zgodności z akcesoriami do starszego modelu MX7CS.

Sprawną obsługę łańcucha chłodniczego wymaga właśnie takiego rozwiązania. Tecton CS, tylko firmy Honeywell.



Cechy

- **Poprawa komfortu obsługi:** Duże klawisze — idealne do obsługi w rękawicach. Na jasnym wyświetlaczu z odszraniaczem nie wystąpi kondensacja nawet po przeniesieniu z doku pod gołym niebem do ciemnej mroźni.
- **Uniwersalność:** Możliwość dostosowania do potrzeb użytkowników w roli komputera ręcznego lub mocowanego w pojeździe, klawiatura z 55 lub 32 klawiszami z podświetleniem, technologia ToughTalk i specjalne połączenie zaawansowanego układu audio i funkcji eliminacji szumu.
- **Wytrzymała konstrukcja:** Krótszy czas przestoju i niższy całkowity koszt posiadania dzięki obudowie o stopniu ochrony IP65, wytrzymałej na upadek na powierzchnię betonową z wysokości 1,8 metra, oraz możliwości konfiguracji do pracy w chłodni.
- **Technologia obrazowania Adaptus™ Imaging Technology:** Skanowanie liniowych i dwuwymiarowych kodów paskowych, przechwytywanie obrazów cyfrowych, rejestracja elektronicznych podpisów — za pomocą jednego urządzenia pracownicy mogą wykonywać więcej zadań.
- **Szybka i niezawodna łączność bezprzewodowa:** Pełny obszar pokrycia łącznością bezprzewodową do zastosowań w pomieszczeniach i poza nimi pozwalający na dostęp do istotnych danych w czasie rzeczywistym.
- **Programy serwisowe — użytkowanie bez obaw:** Kompleksowa, bezproblemowa ochrona inwestycji w urządzenie przez okres do pięciu lat od chwili zakupu — niższy całkowity koszt posiadania.
- **Gotowość do pracy z systemem Remote MasterMind™:** Możliwość ograniczenia całkowitych kosztów eksploatacji dzięki zastosowaniu gotowego do użytku rozwiązania z zakresu zdalnego zarządzania urządzeniami, które zapewnia łatwe zarządzanie oraz kontrolę wykorzystania podłączonych urządzeń.

Tecton CS — dane techniczne

Dane mechaniczne/środowiskowe

Wymiary	223 mm x 86 mm x 50 mm
Masa	595 g z modulem łączności radiowej, akumulatorem i skanerem laserowym o standardowym zasięgu (SR)
Temperatura pracy	Od -30°C do +50°C z ogrzewaczami
Temperatura magazynowania	Od -20°C do 70°C
Wilgotność	Od 5% do 100% wilgotności względnej, kondensacja w temp. 40°C
Upadek	Wielokrotny upadek z wysokości 1,5 m na powierzchnię betonową (z uchwytem), z wysokości 1,8 m w gumowym futerale ochronnym (bez uchwyty)
Stopień ochrony	Niezależnie potwierdzony stopień ochrony IP65 w zakresie odporności na wilgoć i cząstki stałe
Wyładowanie elektrostatyczne	Przez powietrze: ±15 kV; w kontakcie bezpośrednim: ±8 kV

Architektura systemu

Procesor	PXA320 806 MHz
System operacyjny	Microsoft® Windows® Mobile 6.5, Microsoft® Windows® CE 6.0
Pamięć	256 MB SDRAM x 256 MB flash
Oprogramowanie opcjonalne	Wavelink TE, RFTerm® (TN5250, TN3270, VT220), narzędzie AppLock do kontroli dostępu użytkowników do aplikacji i niepożądanych zmian konfiguracji, obsługa wielu języków systemu operacyjnego, rozpoznawanie mowy, zgodność z Wavelink Avalanche i LXE eXpress Config, gotowość do pracy w standardzie Stay-Linked
Wyświetlacz	Kolorowy wyświetlacz LCD o przekątnej 3,5 cala (88 mm), 240 x 320, ¼ VGA TFT z odszraniczem
Panel dotykowy	Przemysłowy rezystancyjny panel dotykowy umożliwiający obsługę palcami i rysikiem
Klawiatura	55-klawiszowa alfanumeryczna z podświetleniem i 32-klawiszowa numeryczna z wywołanymi klawiszem Shift klawiszami alfabetycznymi
Dźwięk	Obsługa zestawu słuchawkowego, aplikacja do rozpoznawania mowy z certyfikatem, głośnik z regulacją głośności
Porty we/wy	Złącze RS-232/USB 2.0/wyjście audio/port ładowania
Dodatkowa pamięć masowa	Dostępne gniazdo karty pamięci SD. Obsługa kart pamięci SD 1 GB i 4 GB
Akumulator	2,5 godziny pracy akumulatora w temperaturze -30°C przy typowym zużyciu 1250 mAh przy napięciu 7,4 V
Czytnik/skaner	Czytnik o standardowym zasięgu z dobrze widocznym celownikiem, podstawowy silnik laserowy, standardowy silnik laserowy, różne zasięgi Silnik dla rozszerzonego zasięgu
Możliwości dekodowania	Odczyt standardowych kodów jedno- i dwuwymiarowych
Środowisko programistyczne	Honeywell SDK for Windows® Embedded
Gwarancja	Roczna gwarancja producenta
Plany serwisowe	Opcjonalne trzy- i pięcioletnie programy serwisowe — praca z urządzeniem przenośnym bez obaw

Łączność bezprzewodowa

WLAN	802.11 a/b/g
Zabezpieczenia sieci WLAN	WPA, WPA2 (tryb Personal i Enterprise), 802.11x, EAP-TLS, EAP-TTLS/MSCHAPv2, PEAPv0/EAP-MSCHAPv2, PEAPv1/EAP-GTC, WMM, CWG-RF Profile, CCX v.4, WAPI
Anteny WLAN	Wewnętrzna antena wielokierunkowa
WPAN	Bluetooth® 2.0 + EDR

Microsoft, Windows oraz logo Windows są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation. Znaki towarowe Bluetooth są własnością Bluetooth SIG, Inc. U.S.A. i Honeywell International Inc. ma zezwolenie na ich wykorzystanie.

Pełna lista wszystkich certyfikatów zgodności znajduje się na stronie www.honeywellaidc.com/compliance

Pełna lista wszystkich obsługiwanych rodzajów kodów paskowych znajduje się na stronie www.honeywellaidc.com/symbologies



ORACLE PARTNER



Więcej informacji:

www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

Nijverheidsweg 9-13

5627BT Eindhoven

The Netherlands

+3140 2901 600

www.honeywell.com

Honeywell

Tecton CS-DS, wersja C 09/12_PL
© 2012 Honeywell International Inc.