

TOUCHPC™ KESTREL

- » przenośny komputer
- » procesor Intel XScale
- » duży ekran dotykowy TFT wysokiej rozdzielczości
- » mocna i solidna konstrukcja
- » zintegrowana drukarka

Firma TouchStar Technologies oferuje szeroki wybór najnowocześniejszych i gotowych do pracy w sieci przenośnych komputerów. Wbudowany pracujący na platformie Windows CE Kestrel jest wyposażony w procesor Intel XScale. Zapewnia to, że wybrane aplikacje biznesowe będą pracować z optymalną prędkością. Zintegrowany TouchPod zawiera w sobie drukarkę, skaner oraz czytnik pasków magnetycznych a dodatkową jego zaletą jest, że wystarczy tylko jedna bateria do zasilania całego zespołu. To optymalizuje obsługę baterii przez operatora i umożliwia proste i skuteczne zasilanie wszystkich podzespołów przez podstawkę.

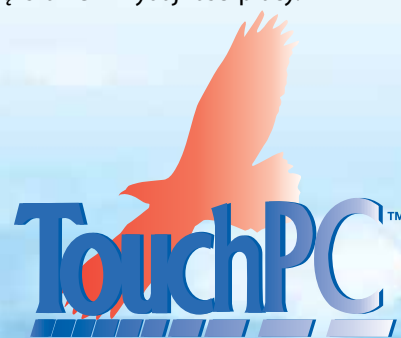
Zintegrowany Bluetooth umożliwia komputerowi Kestrel przesyłanie i odbieranie danych oraz porozumiewanie się z innymi urządzeniami zewnętrznymi z modułem Bluetooth. Pokładowy modem GPRS umożliwia przesłanie zebranych danych z komputera Kestrel do centralnego biura oraz ich przetwarzanie i analizowanie w czasie rzeczywistym.



Dzięki wbudowanemu sterowaniu programowemu Kestrel ma możliwość prowadzenia rozmów przez telefon komórkowy. Rozmowy można bezpiecznie prowadzić przez zewnętrzną słuchawkę i głośnik. Przedsiębiorstwa mogą dokładniej kontrolować wykorzystanie telefonu komórkowego i jego koszty przez użycie zainstalowanego oprogramowania do ustawiania ograniczeń rozmów wychodzących. Zintegrowana funkcja GPS (Globalny System Pozycjonowania) umożliwia dokładne śledzenie oraz nawigację pojazdu. W połączeniu z łącznością przez GPRS dane lokalizacyjne można w sposób ciągły przesyłać do centralnego biura, uzyskując możliwość obserwacji delegowanych pracowników w czasie rzeczywistym - optymalizować ich obciążenie pracą i obniżyć koszty eksploatacji pojazdu z jednoczesnym zwiększaniem wydajności pracy.

WWW.TOUCHSTAR.CO.UK

Excellence in mobile computing



KESTREL

dane techniczne

procesor
Intel XScale

pamięć
64Mb SDRAM

system operacyjny
Windows CE

ekran TFT wysokiej rozdzielczości
VGA 640 x 480 (101mm x 75mm) TFT
z możliwością czytania przy świetle
dziennym

ekran dotykowy
Mocny, z odporną na zadrapania
powierzchnią dotykową i z powłoką
antyodblaskową.

łączość
USB
interfejs optyczny TouchPC Cradle
(prędkość przesyłu danych 38,4 kB/s)
czytnik kart CF typu 1
czytnik kart SD
port rozbudowy do dobieranego
interfejsu, współpracuje ze wszystkimi
standardowymi urządzeniami
peryferyjnymi TouchStar.
zintegrowany moduł Bluetooth
(klasa 1 do 100m)
zintegrowany moduł GSM/GPRS (z
możliwością przesyłu głosu i danych)
zintegrowany moduł GPS SIRFIII.

dźwięk
głośnik wewnętrzny

główna bateria
wysoko wydajny akumulator
Li-Io 4400 mAh

bateria wspomagająca
akumulator Li-Io 550 mAh
(wspomaganie do 14 dni)

odporność
obudowa odporna na uderzenia, z
poliwęglanu powstrzymującego palenie i
odpornego na nadfiolet

temperatura robocza
-20°C do +40°C (temperatura
magazynowania -50°C do +60°C)

wymiary
213mm x 115mm x 42mm
(8,3 x 4,5 x 1,6 cala)

ciężar
z baterią główną 831g (29 uncji)

normy
emisja zakłóceń elektromagnetycznych
EN55022: 1998 granica klasy B

**odporność na zakłócenia
elektromagnetyczne**
EN55024: ze zmianą w 1998

A1:2001 dodatek B, FCC, CFR:47
marzec 2003 część 15.107, 15.109,
granica B

**badanie kompatybilności
elektromagnetycznej**
AS3548 (Australia)

emisje
RTCA/DO160D granica M (do użytku na
pokładzie samolotu) (Global)

bezpieczna odległość od kompasu
RTCA 160D rozdział 15.3 & klasa Z (do
użytku na pokładzie samolotu) (Global)



wyposażenie dodatkowe

zewnętrzne czytniki kodów kreskowych
czytnik etykiet RFID
podstawki do łączności i ładowania
przyrządy montażowe
WIFI

całkowicie zintegrowane przyłącza końcowe

drukarka termiczna TouchPod 58/80mm (2 2/3"), host USB, laserowy
czytnik kodów kreskowych, czytnik kart Smart Card z zapisem,
3-ścieżkowy czytnik pasków magnetycznych i IrDA