

TOUCHPC™ KESTREL

- » Φορητός υπολογιστής
- » Λειτουργεί με Intel XScale
- » Μεγάλη οθόνη αφής TFT υψηλής ανάλυσης
- » Ανθεκτικός σχεδιασμός
- » Ενσωματωμένος εκτυπωτής

Η TouchStar Technologies προσφέρει μια περιεκτική γκάμα από υπερσύγχρονους φορητούς υπολογιστές, έτοιμους για σύνδεση σε δίκτυο. Το ενσωματωμένο Kestrel που βασίζεται σε Windows CE είναι εξοπλισμένο με επεξεργαστή Intel XScale. Έτσι εξασφαλίζεται ότι οι επιλεγμένες σας επιχειρηματικές εφαρμογές λειτουργούν σε βέλτιστη ταχύτητα. Το ενσωματωμένο TouchPod περιλαμβάνει εκτυπωτή, σαρωτή και συσκευή ανάγνωσης μαγνητικών λωρίδων, ενώ απαιτεί μόνο μία μπαταρία για την ηλεκτροδότηση ολόκληρης της συνδυασμένης συσκευής. Με τον τρόπο αυτό βελτιστοποιείται η διαχείριση μπαταριών για το χειριστή, επιτρέποντας όλα τα εξαρτήματα της συσκευής να φορτίζονται απλά και αποδοτικά από τη βάση.

Η ενσωματωμένη δυνατότητα Bluetooth επιτρέπει στο Kestrel να ανεβάζει και να κατεβάζει δεδομένα από άλλες συσκευές με δυνατότητα Bluetooth αλλά και να επικοινωνεί με αυτές. Το GPRS επί του οχήματος διευκολύνει την άμεση μετάδοση των δεδομένων που συλλέγει το Kestrel σε κεντρικό γραφείο, επιτρέποντας την επεξεργασία και ανάλυσή τους σε πραγματικό χρόνο.

Μέσω ενσωματωμένου λογισμικού ελέγχου εφαρμογών, το Kestrel έχει τη δυνατότητα να κάνει κινητές τηλεφωνικές κλήσεις. Οι κλήσεις πραγματοποιούνται με ασφάλεια μέσω εξωτερικού σετ κεφαλής και ηχείου. Οι επιχειρήσεις μπορούν να ελέγχουν τη δραστηριότητα και το κόστος των κινητών τηλεφωνικών κλήσεων με μεγαλύτερη ακρίβεια εάν χρησιμοποιούν το ενσωματωμένο λογισμικό για να ορίζουν περιορισμούς στις εξερχόμενες κλήσεις. Το ενσωματωμένο GPS (Παγκόσμιο Σύστημα Προσδιορισμού Θέσης) επιτρέπει την ακριβή παρακολούθηση και πλοήγηση του οχήματος. Όταν συνδυαστεί με επικοινωνίες GPRS, τα δεδομένα



τοποθεσίας μπορούν να μεταδίδονται συνεχόμενα στην κεντρική τοποθεσία, παρέχοντας ορατότητα του κινητού εργατικού δυναμικού σε πραγματικό χρόνο – βελτιστοποιώντας το φόρτο εργασίας τους και μειώνοντας τα λειτουργικά έξοδα του οχήματος με αυξημένη παραγωγικότητα του προσωπικού.

WWW.TOUCHSTAR.CO.UK

Excellence in mobile computing



KESTREL

προδιαγραφές

Επεξεργαστής
Intel XScale

Μνήμη
64Mb SDRAM

Λειτουργικό σύστημα
Windows® CE

Οθόνη TFT υψηλής ανάλυσης
TFT VGA 640 x 480 με δυνατότητα ανάγνωσης στο φως της ημέρας (101mm x 75mm)

Οθόνη αφής
Στοιβαρή επιφάνεια αφής, ανθεκτική στις γρατσουνιές, με αντι-αντανακλαστική επίστρωση.

Συνδεσιμότητα
USB
Οπτική διασύνδεση βάσης TouchPC (ταχύτητα 38,4Kbps)
Διασύνδεση κάρτας CF τύπου 1
Υποδοχή κάρτας διασύνδεσης SD
Θύρα επέκτασης για προσαρμοσμένη διασύνδεση, υποστηρίζει όλα τα στάνταρ περιφερικά TouchStar.
Ενσωματωμένη υπομονάδα Bluetooth (τάξη 1 έως 100 μέτρα)
Ενσωματωμένη υπομονάδα GSM/GPRS (με δυνατότητα φωνής και δεδομένων)
Ενσωματωμένη υπομονάδα SIRFIII GPS.

Ήχος
Εσωτερικό ηχείο

Κύρια μπαταρία
Μπαταρία ιόντων λιθίου 4400mAh υψηλής ισχύος

Εφεδρική μπαταρία
Μπαταρία ιόντων λιθίου 550mAh (μέχρι 14 ημέρες)

Ανθεκτικότητα
Ανθεκτικό στις κρούσεις, φλογοεπιβραδυντικό περίβλημα από πολυανθρακικό σταθεροποιημένο με UV

Θερμοκρασία λειτουργίας
-20C έως +40C (θερμοκρασία αποθήκευσης -50C έως +60C)

Διαστάσεις
213mm x 115mm x 42mm (8,3" x 4,5" x 1,6")

Βάρος
831g (29oz), με κύρια μπαταρία

Πρότυπα
CE Εκπομπές EN55022: 1998 Τάξη B Όριο

Ανοσία CE
EN55024: 1998 Τροποποίηση A1:2001 Παράρτημα B, FCC, CFR:47 Μάρτιος 2003 Μέρος 15.107, 15.109, Όριο B

Δοκιμές ΗΜΣ
AS3548 (Αυστραλία)

Εκπομπές
RTCA/DO160D Όριο M (για χρήση επί του αεροσκάφους) (Παγκόσμια)

Απόσταση ασφαλή για πυξίδα
RTCA 160D Ενότητα 15.3 και Τάξη Z (για χρήση επί του αεροσκάφους) (Παγκόσμια)

Προαιρετικές επιλογές
Εξωτερικές συσκευές ανάγνωσης γραμμωτού κώδικα.

Συσκευή ανάγνωσης ετικετών RFID

Βάσεις επικοινωνίας και φόρτισης
Επιλογές στερέωσης

WIFI
Πλήρως ενσωματωμένα τερματικά καπάκια



Επιλογές

- Εκτυπωτής θερμικής μεταφοράς
- TouchPod 58/80mm (2"/3"), κεντρικός δέκτης
- USB, σαρωτής γραμμωτών κωδικών με λέιζερ, συσκευή ανάγνωσης/εγγραφής έξυπνων καρτών, συσκευή ανάγνωσης
- μαγνητικής λωρίδας
- 3 κομματιών και IrDA

