



Mobile Computers

Descrizione generale

Datalogic JETTM è il PDA professionale capace di rendere più efficienti le operazioni di raccolta dati in tutte le aree della "supply chain" aziendale: dalla pianificazione e produzione, fino allo stoccaggio e trasporto delle merci.

Il nuovo PDA Datalogic, cattura, elabora e comunica dati e informazioni raccolti in qualsiasi luogo e situazione offrendo una soluzione versatile per tutti i sistemi di gestione magazzino.

L'acquisizione automatica dei dati, completamente integrata (codici lineari, codici lineari & tag RFID HF-ISO, codici 1D & 2D & Immagini), e l'estrema versatilità di comunicazione wireless (Bluetooth[®], Wi-Fi 802.11b, GSM/GPRS), caratteristiche fondamentali del Datalogic JETTM, vengono esaltate dall'inconfondibile design italiano, da una estrema compattezza e leggerezza e da una eccezionale ergonomia.

Datalogic JETTM consente alle aziende ed organizzazioni di ottimizzare la gestione di tutte le attività di ricezione, immagazzinamento e spedizioni merci a tutti i livelli. Ad esempio, la mobilità estesa permette la gestione in tempo reale degli inventari ed il controllo della movimentazione a stock, al fine di incrementare la precisione minimizzando i costi operativi. La raccolta dati nel punto vendita, i livelli di inventario e l'immagazzinamento nei reparti sono immediatamente a disposizione consentendo una maggiore coordinazione e riduzione drastica dei tempi e dei costi operativi.

Datalogic JETTM offre agli operatori professionisti della raccolta dati "mobile" le caratteristiche necessarie per assicurare il funzionamento in qualsiasi tipo di ambiente: massima affidabilità, robustezza, resistenza alle cadute, batterie a lunga durata oltre ad una comunicazione estremamente flessibile unita ad un'acquisizione dati eccezionale.

Datalogic JETTM: il PDA professionale per il business in movimento.

Caratteristiche

- > Sistema operativo Microsoft Windows CE 4.2 .Net
- > Comunicazioni simultanee Bluetooth[®], Wi-Fi, e GSM/GPRS opzionali
- > Opzioni di cattura dei dati: Laser, Imager e Laser+RFID HF-ISO 13.56 MHz
- > Display a colori ampio e luminoso con touch screen
- > Ergonomico, leggero e robusto
- > Resistenza alle cadute da 1.5 m, classe di protezione IP64

Applicazioni

- > Gestione magazzino: inventario/prelievo/ricezione/spedizione
- > Riassortimento scaffale
- > Gestione prezzi
- > Ritiro e consegna pacchi e lettere
- > Tentata vendita
- > Servizi di manutenzione sul campo
- > Amministrazione Sanità

Specifiche tecniche

CARATTERISTICHE FISICHE

DIMENSIONI	176 x 90 x 28 mm min.
PESO	424-463 g a seconda del modello (batterie incluse)
DISPLAY	Display a colori, 64 K, TFT riflettente e di facile lettura alla luce del giorno, 240x320 pixel, 3.5 in. (diagonale), retroilluminato; touch screen
TASTIERA	27 tasti in gomma; triplo tasto "scan"; tastiera retroilluminata standard
TEMPERATURA OPERATIVA	-10 °C ÷ +50 °C
TEMPERATURA DI IMMAGAZ.	-20 °C ÷ +70 °C
RESISTENZA ALLE CADUTE	Resistente a cadute multiple da 1,5 m su cemento
PROTEZIONE AMBIENTALE	IP64 resistenza all'acqua e alla polvere standard

PRESTAZIONI

SISTEMA OPERATIVO	Windows CE 4.2 .Net
MICROPROCESSORE	Intel® XScale @ 400 MHz
MEMORIA DI SISTEMA RAM	64 MB
MEMORIA DI SISTEMA FLASH	32 MB (compresa directory di Backup per i programmi da installare in maniera permanente e per i dati dell'operatore)

COMUNICAZIONE SERIALE

INTERFACCE	IrDA: porta di comunicazione bidirezionale integrata ad alta velocità (IrDA 1.0) Elettrica: RS232 integrata a 3-pin fino a 115.2 Kbps USB: USB integrata ad alta velocità (USB 1.1)
------------	---

COMUNICAZIONE DATI WIRELESS

LOCAL AREA NETWORK (LAN)	IEEE 802.11b (Wi-Fi) Antenna: Integrata con opzione "diversity" Gamma di frequenza: Tipica 2.4 ÷ 2.5 GHz (a seconda del Paese)
WIDE AREA NETWORK (WAN)	GSM/GPRS (900/1800/1900 MHz); alloggiamento SIM card accessibile dall'utente per GSM/GPRS Antenna: Interna
PERSONAL AREA NETWORK (PAN)	Bluetooth® IEEE 802.15 Antenna: Interna

GESTIONE DELL'ALIMENTAZIONE

ALIMENTAZIONE	Batteria estraibile con batterie ricaricabili Li-ION; 7,4 V 1070/1800 mAh (7,9/13,3 Watt-ora); connessione locale per carica/batteria veloce
---------------	---

CARATTERISTICHE DEL LASER

FREQUENZA DI SCANSIONE	35 ± 5 scan/sec
RISOLUZIONE MINIMA	0.127 mm (5 mils)
PROFONDITÀ DI CAMPO	3 ÷ 70 cm, (secondo la densità del codice)
ANGOLO DI SCANSIONE	42° ± 2
CODICI A BARRE	EAN/UPC; Code 39; 2/5 Codes; Plessey; Codabar; Code 128; EAN128, MSI; Code 93; Code 11
CLASSIFICAZIONE LASER	Classe II VLD

CARATTERISTICHE RFID

FREQUENZA DI FUNZ.	13.56 MHz
TAG RFID	Tutta la serie EMS LRP; ISO15693, Gemplus FOLIO, Inside PicoTag, Omron V720, Philips I.CODE, Microchip MCRF355, MCRF360 e Texas Instruments™ RFID Tag-it
RAGGIO DI AZIONE	Fino a 10 cm

CARATTERISTICHE IMAGER

PUNTATORE LASER	Diodo Laser Visibile 650 nm
RISOLUZIONE MAX.	Lineare: 5 mils; DataMatrix: 6.6 mils
CAMPO DI LETTURA	21.8° (H) x 16.7° (V)
CONTRASTO DI STAMPA	PCS=23% (min.)
ANGOLO LETTURA	Skew ±40° Pitch ±35° Tilt 360°
SENSORE	640 X 480, 2D CMOS
CLASSIFICAZIONE LASER	Classe 2 (IEC 825-1 e CDRH)
CODICI A BARRE	1D: Interleaved 2 of 5, Code 39, Code 128, EAN 128, Code 93, UPC/EAN/JAN, Codabar 2D: PDF417, DataMatrix, QR CODICI POSTALI: POSTNET, PLANET, Japan Post, Australia Post, KIX Code, Royal Mail Code (RM4SCC)

CATTURA IMMAGINI E FIRMA	640 x 480 VGA (scala di grigi a 8 bit) 320 x 240 CIF (scala di grigi a 8 bit)
--------------------------	--

Accessori



Culla singola e caricabatterie multiplo



Culla singola

