

ENTERPRISE DIGITAL ASSISTANT

La nuova definizione della mobilità per le applicazioni enterprise

MC50 di Symbol Technologies è il primo terminale mobile che riunisce le funzionalità di un PDA e le prestazioni ottimali necessarie per eseguire applicazioni aziendali. Questo terminale mobile, piccolo e leggero presenta caratteristiche avanzate per l'acquisizione dei dati, funzionalità flessibili per la comunicazione vocale e di dati e una facile sincronizzazione con la LAN wireless (WLAN).

Incremento della produttività e accesso alle informazioni in tempo reale

Grazie all'acquisizione dati, alla telefonia vocale, alla batteria intelligente, alla gestione dei dispositivi, alle opzioni wireless e di protezione, i professionisti che operano in mobilità potranno adottare decisioni informate e rapide. Questo comodo terminale portatile offre infatti funzionalità di tipo enterprise, compreso il supporto per posta elettronica, telefonia, gestione delle attività/calendario, acquisizione della firma, CRM, automazione della forza vendite e altre applicazioni aziendali. Grazie all'MC50 i responsabili dei negozi, gli addetti alle promozioni e alle vendite avranno a disposizione lo strumento necessario per creare e conservare un vantaggio competitivo.

Implementazione e gestione più efficace dei sistemi per la mobilità

L'MC50 consente una gestibilità migliore e una rapida integrazione in infrastrutture IT nuove ed esistenti. La piattaforma software Microsoft® Windows Mobile™ assicura la compatibilità con il software CRM (Customer Relationship Management) di Microsoft, Oracle®, Siebel®, SAP® e IBM®, rendendo possibile una messa in funzione rapida e semplice in qualsiasi ambiente. L'integrazione del software per la gestione della mobilità consente di implementare e gestire rapidamente migliaia di dispositivi MC50 con una visibilità immediata e di controllare perfettamente terminali mobili, reti wireless e applicazioni tramite un'interfaccia intuitiva basata sul Web.

Maggiore durata per un impiego intenso e frequente

L'MC50 è stato concepito per garantire una durata superiore rispetto ai PDA di tipo consumer. Tutti i componenti dell'MC50 (dai contatti delle batterie, alle tastiere e all'acustica) sono stati realizzati per assicurare la massima affidabilità e per ottemperare alle esigenze prestazionali degli impieghi quotidiani intensivi. Responsabili, supervisor e addetti alle vendite potranno sentirsi al sicuro con l'MC50 ovunque e in qualsiasi momento, durante gli spostamenti, in negozio e presso il cliente.

Symbol Enterprise Mobility Services

Symbol Enterprise Mobility Services assicura che la soluzione per la mobilità funzioni senza difficoltà e con la massima efficienza, dalla definizione delle esigenze aziendali specifiche all'utilizzo quotidiano e all'assistenza.



Caratteristiche	Vantaggi
Costruito per le imprese	Combina le funzionalità di terminale portatile, acquisizione dei dati e connettività wireless per una soluzione totalmente integrata
Struttura robusta	Prolunga il ciclo di vita del prodotto riducendo i tempi morti rispetto ai dispositivi di classe consumer
Sistemi pronti per l'implementazione	Realizzato per una rapida e semplice messa in funzione
CPU ad alta velocità	Consente di eseguire applicazioni aziendali
Varie opzioni di acquisizione dei dati	Raccoglie i dati in modo preciso e rapido in tutte le situazioni
Connettività wireless con lo standard IEEE 802.11b (WLAN)	Consente la comunicazione in tempo reale e rapidi processi decisionali con transazioni mobili sicure
Predisposto per l'utilizzo della tecnologia voice-over-IP (VoIP)	Concepito per comunicazioni vocali integrate tramite pulsante per parlare, peer-to-peer, connettività PBX, 1 a 1 o 1 a molti
Mobility Services Platform (MSP)	Riduce il costo totale di esercizio grazie a una rapida messa in funzione e a una costante visibilità fra dispositivi mobili, reti e applicazioni
Batteria intelligente	Garantisce tempi di attività massimi
Slot SDIO accessibile all'utente protetto da coperchio	Assicura flessibilità tecnologica e migliora l'acustica
Opzioni per la tastiera di facile utilizzo	Offre funzionalità flessibili e opzioni di tastiera che assicurano un'immissione dei dati efficiente e produttiva

Informazioni su Symbol Technologies

Symbol Technologies, Inc., The Enterprise Mobility Company™, realizza e fornisce assistenza per sistemi aziendali mobili, offrendo prodotti e soluzioni che consentono di acquisire, trasferire e gestire informazioni in tempo reale da e verso il luogo in cui si svolge l'attività. Le soluzioni per la mobilità aziendale di Symbol comprendono prodotti avanzati per l'acquisizione dei dati, tecnologia di identificazione tramite radiofrequenze, piattaforme mobili, infrastrutture wireless, software per la mobilità e programmi di assistenza con il marchio Symbol Enterprise Mobility Services. I prodotti e le soluzioni per la mobilità aziendale di Symbol sono concepiti per incrementare la produttività, ridurre i costi operativi, stimolare l'efficienza operativa e conquistare il vantaggio competitivo a cui mirano le più importanti società mondiali.

Per ulteriori informazioni, contattare i numeri +1.800.722.6234 e +1.631.738.2400 o visitare il sito Web: www.symbol.com/mc50

Specifiche principali del sistema MC50

Caratteristiche fisiche

Dimensioni:			
NAV	1D	12,1 cm A x 7,5 cm L x 2,4 cm P	
	Imager 2D	12,1 cm A x 7,5 cm L x 2,9 cm P	
	Fotocamera CCD	12,1 cm A x 7,5 cm L x 2,8 cm P	
Qwerty	1D	13,6 cm A x 7,5 cm L x 2,4 cm P	
	Imager 2D	13,6 cm A x 7,5 cm L x 2,9 cm P	
	Fotocamera CCD	13,6 cm A x 7,5 cm L x 2,8 cm P	
Peso (inclusa la batteria standard):	NAV	1D 182 g	
	QWERTY	1D 192 g	
Display:	TFT-LCD a colori transflettivo, 65.000 colori, 240 (P) x 320 (L) (dimensioni QVGA)		
Schermo tattile:	Schermo analogico resistente alla pressione		
Retroilluminazione:	A LED		
Batteria principale:	Ricaricabile da 1560 mAh (3,7 V) agli ioni di litio		
Batteria a lunga durata:	Opzionale da 3600 mAh (3,7 V)		
Batteria di backup:	Batteria Ni-MH ricaricabile, 15 mAh (1,2 V) 1 cella		
Slot d'espansione:	SDIO accessibile all'utente con coperchio di protezione		
Notifica:	Vibrazione e LED		
Opzioni per tastiera:	NAV: 4 tasti per le applicazioni e tasto di navigazione a 5 vie QWERTY: 37 tasti		
Audio:	Altoparlante, ricevitore, microfono, jack per cuffia Software di supporto per registrazione e riproduzione full duplex (stereo)		

Prestazioni

CPU:	Processore Intel® XScale™ a 520 Mhz
Sistema operativo:	Microsoft® Windows Mobile™ 2003 Second Edition
Memoria:	64 MB RAM / 64 MB ROM
Interfaccia/comunicazione:	RS-232, USB 1.1

Ambiente utente

Temperatura di funzionamento:	Da 0° a 50° C
Temperatura d'immagazzinaggio:	Da -25° a 60° C
Umidità:	95% (senza condensa)
Specifiche di caduta:	caduta su cemento da un'altezza di 90 cm, 1 caduta per lato a 21° C
Scarica elettrostatica (ESD):	+/-8kV per scariche in aria e +/-8kV per scariche dirette

Comunicazione vocale e dati wireless

LAN wireless (WLAN):	IEEE® 802.11b
Velocità di trasferimento dati:	1/2/5,5/11 Mbps
Gamma di frequenza:	A seconda del Paese: generalmente è compresa tra 2,4 e 2,5 GHz
Alimentazione in uscita:	14,5 dBm (tipica)
Sicurezza:	WEP, TKIP, LEAP, PEAP, EAP-TLS, WPA (tasto preabilitato condiviso)
Tecnica di diffusione:	Sequenza diretta
Antenna:	Interna
Comunicazione vocale:	Tecnologia Voice-over-IP integrata (P2P, PBX, PTT), LAN wireless, sequenza diretta, 802.11b con certificazione Wi-Fi™

Symbol MC50 è garantito in caso di difetti di fabbricazione e dei materiali per un periodo di 12 mesi dalla data della spedizione, a condizione che non vengano apportate modifiche e che il prodotto venga utilizzato correttamente e in condizioni normali e appropriate.

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Tutti i prodotti e i nomi delle aziende sono marchi, marchi di servizio o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

AVVISO: la riparazione di questo prodotto potrebbe richiedere parti proprietà di Symbol e/o informazioni di proprietà di Symbol. Symbol venderà dette parti e fornirà le informazioni di sua proprietà soltanto ai clienti finali per interventi diretti. La politica di Symbol non prevede la vendita di dette parti ad altri fornitori di servizi di assistenza e non consente a detti fornitori di ordinare né ricevere le parti necessarie per la riparazione di questo prodotto. Valido per gli USA. Per tutti gli altri Paesi, contattare il responsabile di Symbol o il rappresentante locale dei servizi per i clienti Symbol per ulteriori dettagli.



MC50 09/04

N. parte MC50 Stampato negli USA 09/04 ©2004 Symbol Technologies, Inc. Symbol è un'azienda con certificazione ISO 9001 e ISO 9002 accreditata da UKAS, RVC e RAB, in base all'applicazione delle definizioni dello scopo.

Specifiche di acquisizione dei dati

Opzioni wireless:	Imager 2D, fotocamera lineare CMOS o CCD
Specifiche motore Imager 2D (SE 4400):	
Campo visivo:	Orizzontale: 32,2° Verticale: 24,5°
Risoluzione ottica (scala dei grigi):	640 (O) x 480 (V) pixel
Rotazione:	360°
Angolazione verticale:	+/- 60° rispetto alla normale
Angolazione laterale:	+/- 50° rispetto alla normale
Distanza focale dalla parte frontale del motore:	Vicino: circa 13 cm, lontano: circa 23 cm
Elemento di puntamento (VLD):	650 nm +/- 5 nm
Elemento di illuminazione (LED):	635 nm +/- 20 nm
Contrasto di stampa minimo:	25% di coefficiente di riflessione assoluto differenziale chiaro/scuro a 650 nm
Simbologie:	Simbologia 1D: UPC/EAN, codice 128, UCC.EAN128, RSS, codice 39, codice 93, Interleaved 2 di 5, Discrete 2 di 5, Codabar, MSI Simbologia 2D: MaxiCode, PDF417, DataMatrix, QRCode Codici postali: Postnet USA, Planet USA, Postal Regno Unito, Postal Australia, Postal Giappone
Formati dei file di immagini:	BMP, TIFF, JPEG
Lineare CMOS (CSE600):	
Angolo di visione:	40° +/- 2°
Angolazione verticale:	+/- 50° rispetto alla normale
Rotazione:	+/- 20° rispetto alla verticale
Angolazione laterale:	+/- 30° rispetto alla normale
Contrasto di stampa minimo:	35% MRD misurato a 675 nm
Simbologie supportate:	UPC/EAN, codice 39, Interleaved 2 di 5, Discrete 2 di 5, codice 128, UCC.EAN128, codice 93, Codabar
Fotocamera CCD:	
Sensore immagini:	tipo da 1/4 di pollice, CCD da 1,1 megapixel
Fotogrammi al secondo max:	7,5 fps
Illuminazione minima del soggetto:	2 lux (a 5 fps)
Numero di pixel in uscita:	1144 (O) x 880 (V)
Interfaccia di uscita immagini:	UYVY a 8 bit
Numero f obiettivo:	f 2.8
Pulsanti per la scansione:	Pulsanti di scansione sinistro e destro
Periferiche e accessori	
Basi:	Slot USB singolo con ricarica della batteria di ricambio (1X e 2X), Ethernet o USB a quattro slot
Cavi di comunicazione e di ricarica:	USB 1.1, cavo per la ricarica in auto, cavo di alimentazione/ricarica
Caricabatterie:	Caricabatteria a 4 slot (1X e 2X), caricabatteria universale (adattatore necessario per batterie 1X e 2X)
Accessori a connessione verticale:	Letto di carte magnetiche snap-on, alloggiamento cavi universale per cavi per ricarica
Norme	
Sicurezza elettrica:	UL60950 (marcatura UL), CSA C22.2 N. 60950 (marcatura c-UL), EN60950/IEC 950
EMI/RFI:	UE/Internazionali EN 301 489-1, -17 EN61000-4-2: 1995, ESD ±8kV aria/±4kV contatto EN61000-4-3: 1997, Immunità irradiata 3V/m EN61000-4-4: 1995, EFT ± 0,5kV EN61000-4-5: 1995, Immunità ai picchi ± 0,5kV EN61000-4-6: 1
Sicurezza laser:	IEC Classe 2/FDA Classe II in conformità con IEC60825-1/EN60825-1

EN410 CE



Per informazioni sulla disponibilità di sistemi, prodotti e servizi e per altre informazioni specifiche per il proprio Paese, rivolgersi alle filiali o ai Business Partner Symbol Technologies locali.

Sede centrale della società
Symbol Technologies, Inc.
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300
TEL: +1.800.722.6234/+1.631.738.2400
FAX: +1.631.738.5990

Per l'area Asia Pacifico
Symbol Technologies Asia, Inc.
(Singapore Branch)
Asia Pacific Division
230 Victoria Street #05-07/09
Bugis Junction Office Tower
Singapore 188024
TEL: +65.6796.9600
FAX: +65.6337.6488

Per Europa, Medio Oriente e Africa
Symbol Technologies
EMEA Division Symbol Place,
Winners Triangle
Berkshire, England RG41 5TP
TEL: +44.118.9457000
FAX: +44.118.9457000

Per America del Nord, America Latina e Canada
Symbol Technologies
The Americas One Symbol Plaza,
Holtsville, NY 11742-1300
TEL: +1.800.722.6234/+1.631.738.2400
FAX: +1.631.738.5990

Sito Web di Symbol Technologies
Per un elenco completo delle consociate e dei partner Symbol in tutto il mondo, visitare il sito:
www.symbol.com
o contattare il nostro team addetto alle vendite all'indirizzo:
www.symbol.com/sales

symbol
The Enterprise Mobility Company™