

UN BINOMIO PERFETTO: GRANDE CONVENIENZA PER ELEVATE CARATTERISTICHE E PRESTAZIONI

MOTOROLA MC2100



State cercando una soluzione per gestire in modo automatico le scorte del vostro negozio? Nell'area di vendita o nel retronegozio, il mobile computer Motorola MC2100 vi consente di acquisire dati sulle scorte in modo economico ed automatico. Non sarà dunque più necessario trascrivere e immettere nel computer le informazioni dei moduli cartacei, si ridurranno così gli errori di battitura e migliorerà la produttività. Il personale riuscirà inoltre a sbrigare un maggiore carico di attività nel corso della giornata di lavoro. Oltre ad un prezzo contenuto, l'MC2100 offre numerose funzionalità che normalmente sono disponibili solo in mobile computer più costosi. Potrete contare su una potenza di elaborazione senza eguali, nonché su un'elevata robustezza ed ergonomia, opzioni flessibili per l'acquisizione dei dati, una funzionalità PTT (Push To Talk) di classe enterprise, una gestione centralizzata dei dispositivi e la possibilità di creare applicazioni multipiattaforma indipendenti dal sistema operativo.

Prestazioni di scansione senza eguali con qualsiasi tipo di codice a barre

Scegliete il motore di scansione (imager lineare 1D, laser 1D, area imager 1D/2D) che offre le migliori prestazioni con le tipologie di dati che desiderate acquisire e, qualunque sia il motore di scansione selezionato, potrete persino leggere alla prima passata codici a barre danneggiati o sporchi.

Elevata ergonomia per una estrema facilità d'uso

Il mobile computer MC2100 è leggerissimo, essendo stato progettato per essere utilizzato confortevolmente con una sola mano. Grazie alla sagomatura ergonomica per le dita sul dorso del dispositivo, è possibile tenerlo saldamente in mano con il minimo sforzo. I tasti sono opportunamente dimensionati e posizionati per consentire l'utilizzo con una mano sola. Poiché il peso è perfettamente distribuito, questo dispositivo risulta sorprendentemente leggero quando lo si tiene in mano. I dieci tasti programmabili consentono un utilizzo estremamente flessibile del dispositivo in quanto è possibile impostarli per eseguire varie operazioni con un semplice tasto. Infine, poiché l'interazione dell'utente avviene soprattutto attraverso lo schermo 'touch' piuttosto che tramite l'utilizzo di tasti, abbiamo sostituito lo stilo tradizionale a forma di penna con un 'plettrò' più facile da tenere in mano per lunghi periodi di tempo.

Robusto per un utilizzo continuato

Grazie alla sua elevata resistenza alle cadute e al rotolamento e a caratteristiche quali una classe di protezione IP54, un tastierino rientrante e uno schermo in vetro Corning® Gorilla®, l'MC2100 continua a funzionare anche dopo gli inevitabili urti e cadute e anche se entra in contatto con liquidi.

Funzionalità PTT (Push To Talk) di classe enterprise Grazie alla soluzione client integrata TEAM Express®, l'MC2100 è subito pronto per eseguire comunicazioni in broadcasting verso gruppi di utenti e rispondere a chiamate private tramite PTT. Infine, poiché TEAM Express è indipendente dal dispositivo utilizzato, è possibile creare una rete di comunicazione voce tra colleghi che utilizzano dispositivi mobile Motorola diversi connessi a reti informatiche diverse. Sarà così possibile lavorare in perfetta collaborazione.

Le applicazioni sviluppate per l'MC2100 possono essere utilizzate anche sugli altri mobile computer Motorola senza bisogno di creare versioni speciali

RhoElements di Motorola consente di sviluppare una singola versione di un'applicazione che appare e che funziona esattamente nello stesso modo sui vari mobile computer Motorola, indipendentemente dal sistema operativo utilizzato: Android, Microsoft® Windows Mobile o Windows CE. Poiché non è più necessario creare e utilizzare versioni diverse delle applicazioni per diversi sistemi operativi, è possibile scegliere liberamente il dispositivo più adatto ad ogni dipendente e lo sviluppo e il supporto delle applicazioni risultano notevolmente semplificati, consentendo di ottenere un alto risparmio dei costi.

Prestazioni delle applicazioni senza eguali MC2100 assicura il processore più veloce e la migliore configurazione di memoria per questa classe di dispositivi: l'utente disporrà così di tutta la potenza di cui ha bisogno per ottenere un risultato pari a quello delle tipiche applicazioni per desktop.

Facile gestione dei dispositivi da remoto

Sia che la vostra azienda abbia una sola sede o varie sedi sparse in tutto il mondo, la piattaforma MSP (Mobility Services Platform) di Motorola consente di approntare, aggiornare e monitorare da remoto un qualsiasi mobile computer Motorola e addirittura diagnosticare e risolvere eventuali problemi di funzionamento. È così possibile ridurre significativamente i costi per la gestione quotidiana di questi dispositivi.

Protezione dell'investimento contro gli imprevisti I servizi di classe enterprise di Motorola eliminano le riparazioni impreviste che possono contribuire ad aumentare il costo della vostra soluzione di mobility e ridurre la produttività degli utenti. Grazie al programma 'Service from the Start' con copertura completa, potrete contare su un'assistenza d'eccellenza di classe business. Questo programma di assistenza completo copre la normale usura del dispositivo, danni ai suoi componenti interni ed esterni e di diversi accessori a seguito di rotture accidentali, nonché eventuali problemi a livello di sistema operativo. Potrete così mantenere l'MC2100 sempre operativo e sempre perfettamente funzionante a disposizione del personale.

L'MC2100 È PROGETTATO PER ESEGUIRE LE SEGUENTI ATTIVITÀ:

- Ricezione di articoli
- Riapprovvigionamento
- Stoccaggio
- Picking
- Imballaggio
- Spedizione
- Controllo del prezzo degli articoli
- Gestione prezzi sui cartellini degli scaffali
- Tracciamento delle scorte e delle risorse
- Tracciamento WIP (Work In Process)
- Tracciamento di pacchi e colli da consegnare (tramite modalità batch)

TABELLA DELLE CARATTERISTICHE TECNICHE

| CARATTERISTICHE FISICHE | |
|-----------------------------------|---|
| Dimensioni | 171,7 mm x 34,1 mm x 60,9 mm W (altezza x spessore x larghezza) |
| Peso | WLAN con batteria: 236 g Batch con batteria: 228 g |
| Schermo | 2,8 pollici QVGA con retroilluminazione; TFT-LCD, 64.000 colori |
| Touch-screen | Pannello tattile resistivo (solo MC2180) |
| Tastiera | Numerica a 27 tasti; 2 pulsanti laterali programmabili (solo nel modello MC2180); supporto di mascherine per localizzazione e funzioni personalizzate |
| Slot di espansione | Slot per scheda Micro SDHC (fino a 32 GB) accessibile dall'utente |
| Connettività | Wi-Fi 802.11b/g/n e Bluetooth (solo MC2180); USB 1.1 host/client massima velocità |
| Notifica | LED e allarme acustico |
| Audio | Altoparlante e microfono Speaker (solo MC2180) Buzzer (solo MC2100) |
| PRESTAZIONI | |
| CPU | Marvell PXA 320 624 MHz |
| Sistema operativo | Microsoft® Embedded CE 6.0 |
| Memoria | 128 MB RAM/256 MB ROM; slot per scheda microSD (fino a 32 GB) accessibile dall'utente |
| CONDIZIONI AMBIENTALI DI UTILIZZO | |
| Temperatura di esercizio | Da -10° C a 50° C |
| Temperatura di stoccaggio | Da -40° C a 70° C |
| Resistenza alle cadute | Cadute da 1,2 m (MIL STD 810G4), da 1,2 m ripetute su cemento a temperatura ambiente, da 0,91 m su cemento nell'intervallo della temperatura di esercizio |
| Specifiche relative alle bozze | 500 rotolamenti 1000 cadute |
| Classe di protezione | IP54 |
| Vibrazioni | Picco 2Gs, da 5 Hz a 2 KHz, 1 ora per asse |
| Scarica elettrostatica (ESD) | ±15 kV/dc aria, ±8kv contatto |

| CONDIZIONI AMBIENTALI DI UTILIZZO (CONTINUAZIONE) | |
|--|---|
| Umidità | Da 5% a 95% senza condensazione |
| Tool di sviluppo | Motorola RhoElements per applicazioni multiplatforma; Suite EMDK (C, .NET e Java) |
| Tool di gestione | Piattaforma MSP (Mobility Services Platform) |
| ALIMENTAZIONE | |
| Batteria | 2400 mAh, ricaricabile Smart Li-Ion; sostituibile dall'utente |
| ACQUISIZIONE DATI | |
| Opzioni di scansione | Imager lineare 1D, laser 1D ¹ , area imager 1D/2D (solo MC2180) |
| Finestra di uscita | Vetro Corning® Gorilla® |
| COMUNICAZIONI (SOLO MC2180) | |
| WLAN | 802.11b/g/n |
| Sicurezza WLAN | WPA, WPA2, EAP-TTLS/MSCSHAPv2, EAP-FAST (Cisco), PEAPv0/EAP-MSCHAPv2, PEAPv1/EAP-GTC, EAP-TLS |
| WPAN | Bluetooth Class II, v 2.0 con EDR; antenna integrata |
| PERIFERICHE E ACCESSORI | |
| Accessori disponibili: base di ricarica USB a 1 alloggiamento; base di sola ricarica a 4 alloggiamenti; base Ethernet a 4 alloggiamenti; caricabatteria a 4 alloggiamenti; cavo USB ricarica/sincronizzazione; alimentatore; cavo adattatore per modem; fondina; cinturino; cordoncino; cavo c.c.; batteria | |
| CONFORMITÀ ALLE NORMATIVE | |
| Per informazioni sulla conformità alle normative, visitate: www.motorolasolutions.com/mc2100 | |
| GARANZIA | |
| In base alle condizioni di cui alla dichiarazione di garanzia riguardante le apparecchiature hardware Motorola, l'MC2100 è garantito contro difetti di lavorazione e dei materiali per un periodo di un (1) anno dalla data di spedizione. Per consultare la dichiarazione di garanzia completa, visitate: http://www.motorolasolutions.com/warranty | |
| PROGRAMMI DI ASSISTENZA CONSIGLIATI | |
| Manage Device Service; Service from the Start con copertura completa | |

MC2100

- WLAN/Bluetooth con imager 2D
- WLAN/Bluetooth con laser 1D
- WLAN/Bluetooth con imager lineare
- Batch con laser 1D
- Batch con imager lineare
- * Supporto disponibile nel prossimo futuro.

¹ Tollerante a condizioni di illuminazione di ambienti indoor artificiali e outdoor naturali (luce solare diretta) specifici. Fluorescente, incandescente, vapore di mercurio, vapore di sodio, LED : 450 Ft candle (4.844 Lux) Luce solare: 10000 Ft candle (107.640 Lux). L'illuminazione LED con elevato ripple CA potrebbe incidere sulle prestazioni di scansione

GESTITE LE SCORTE IN MODO PIÙ EFFICIENTE CON L'MC2100