MC3090

Získať, preniesť a spracovať dáta v reálnom čase je skutočný prínos pre biznis.



MC3000 od Symbol Technologies je ľahké, odolné mobilné zariadenie ideálne pre prostredia s vysokou intenzitou snímania, ktoré vyžadujú vysoký štandard získavania dát v celom spektre procesov. Jeho mimoriadne ergonomický dizajn a flexibilné konfigurácie umožňujú rýchlejšie rozhodovanie a zvýšenú pracovnú efektivitu či už v sklade predajne, na nakladacej rampe distribučného centra alebo v zásielkovej službe.

Bezprecedentná flexibilita, výkon a sila

Rozmanitosť funkčných možností ako napríklad jednodimenzionálne (lineárne) laserové a 2D rastrové skenovanie, farebný alebo monochromatický displej, dávkové alebo rádiové možnosti komunikácie a tri rôzne druhy klávesníc vám umožní realizovať potreby svojich zákazníkov, zamestnancov alebo iných IT procesov. Pre zvýšenie užívateľského komfortu a produktivity, verzia s laserovým skenerom je vybavená rotujúcou snímacou hlavou, ktorá umožňuje tri rôzne nastaviteľné pozície.

Spoľahlivý výkon v rôznych podmienkach

Odolný dizajn MC3000 s krytím IP54 zaisťuje kontinuálne použitie bez prestojov vďaka ochrane pred prachom, vlhkosťou a extrémnymi teplotami. Bez ohľadu na to, či pracujete dnu alebo v exteriéri, MC3000 spĺňa kritérium odolnosti voči pádu na betón z výšky 1,2m v celom rozsahu teplôt, znižujúc tak náklady na opravy a údržbu.

Dajte zelenú hodnote vašich informácií s operačným systémom MS Windows CE

Prinášajúc novú generáciu mobilnej výpočtovej techniky pre vaše potreby, Symbol MC3000 je postavený na platforme operačného systému Windows CE. Spracovaním v reálnom čase, rýchlejším výkonom, bohatými multimédiami a možnosťami prístupu na web, váš podnik sa môže stať skutočne mobilný integráciou s osobnými počítačmi, servermi, web službami a inými zariadeniami.

Vlastnosti	**Prínosy**
Ľahký, ergonomický dizajn	Znižuje únavu obsluhy čím umožňuje vyššiu produktivitu v aplikáciách vyžadujúcich intenzívne snímanie
Možnosť ergonomického pištoľového prevedenia	Pohodlné používanie pri intenzívnom snímaní čiarových kódov
postranná vizuálna signalizácia snímania (pištoľová verzia)	Popri zvukovej signalizácií poskytuje aj viditeľnú spätnú väzbu bez potreby otáčania zariadenia
Nastaviteľná snímacia hlava pre ľavú, pravú a priamu pozíciu	Užívateľ môže nastaviť snímacie pozície pre maximálny komfort a produktivitu
Farebný alebo monochromatický podsvietený displej s rozlíšením 320 x 320	O 30% vyššie rozlíšenie ako 1/4 VGA umožňuje ľahké videnie v rôznych prostrediach, čím sa zvyšuje presnosť
Bezdrôtová WLAN komunikácia s podporou 802.11a/b/g	Poskytuje rýchly prenos dát pre maximálnu produktivitu
Možnosť Bluetooth	Možnosť využitia PAN bezdrôtových spojení na celú škálu zariadení
Odolný dizajn	Navrhnutý pre odolnosť voči pádom z výšky 1,2m na betón pri 500 úderoch v celom rozsahu teplôt
Krytie IP54	Chráni pred vodou a prachom, čím poskytuje spoľahlivý výkon v drsných environmentálnych podmienkach.
Intel XScale PXA270 procesor a operačný systém	Poskytuje vysoký výkon CPU cez známe rozhrania a širokou podporou

MS Windows CE	aplikácií
Možnosti klávesnice zahŕňajú 28,38 a 48 kláves	Poskytuje viac spôsobov zadávania dát pre maximálnu efektivitu
Správa zariadenia prostredníctvom Platformy mobilných služieb (MSP)	Umožňuje okamžité monitorovanie kritických mobilných zariadení a bezdrôtovej infraštruktúry

Technické špecifikácie

Fyzické vlastnosti	
Rozmery:	Konfigurácia s laserom 211.6 mm x 80.8 mm x 39.9 mm Konfigurácia s imagerom 188 mm x 80.8 mm x 44.7 mm Pištoľová verzia 193mm x 80.8 mm x 166 mm
Hmotnosť:	Laser: 379 g (s WLAN) Imager: 428 g (s WLAN) Gun: 527 g / 555 g (Bluetooth)
Klávesnica:	28, 38 a 48 kláves Terminálová emulácia : 5250, 3270, VT
Charakteristiky výkonu	
Rozlíšenie obrazovky:	320 x 320
Operačný systém:	Monochromatický displej: MS Windows CE4.2 / CE5.0 Core Farebný displej: MS Windows CE4.2 / CE5.0 Professional
Vývoj aplikácií:	Symbol SDK
Prostredie:	Microsoft Windows CE SDK
Procesor:	Monochromatický displej: IntelXScale PXA270 @312MHz Farebný displej: IntelXScale PXA270 @520MHz
Pamäť FLASH/RAM (MB):	Mono: 64/32 Color: 64/64
Snímanie dát	Mono: 1D Laser Color: 1D Laser, 2D CCD Imager
Secure Digital (SD) rozhranie:	Prístupné užívateľom (pod batériou) – certifikované len pre rozšírenie pamäte
Komunikácia:	RS-232, USB (Host a klient)
Batéria:	Laser: 2,600 mAh @ 3.7VDC Imager: 4,400 mAh @ 3.7VDC
Užívateľské nasadenie	
Operačná teplota:	Mono: -20° do +50° C Color: -10° do +50° C
Skladovacia teplota:	-30° do 70° C
Vlhkosť:	Od 5% do 95% nekondenzujúca vlhkosť
Charakteristiky odolnosti voči pádu:	Mnohonásobné pády z 1.2 m na betón celom rozsahu teplôt
Charakteristiky odolnosti voči úderom:	500 ťažkých viacnásobných odrazových úderov z výšky pol metra za izbovej teploty (1,000 pádov)
Priemyselné krytie:	IP54 Kategória 2
ESD:	+/-15kVDC vybitie vzduchom +/-8kVDC priame vybitie +/-8kVDC nepriame vybitie
Bezdrôtové dátové komunikácie	

WLAN:	Symbol Spectrum24, 802.11a, 802.11b, 802.11g
Vyžarovaný výkon:	100 mW podľa platných ETSI a FCC štandardov
Prenos dát:	802.11b: 11 Mbps 802.11a/g: 54 Mbps
Anténa:	Interná
Frekvenčný rozsah:	Podľa TÚ SR: 2.4 - 2.5 GHz
Periférie a príslušenstvo	
Dátový prevádzač:	1 miestny USB/RS-232 nabíjací prevádzač (aj osobitné nabíjanie záložnej batérie) 4 miestny Ethernetový nabíjací prevádzač 4 miestny prevádzač/nabíjač
Nabíjačky:	4 miestna nabíjačka Adaptér pre univerzálnu nabíjaciu bázu
Tlačiarne:	Podporuje Symbol – certifikované tlačiarne a príslušenstvo(Zebra, atď)
Ostatné príslušenstvo:	Držiaky, púzdra, nabíjacie káble, čítač magnetických kariet
Normy	
Elektrická bezpečnosť:	UL60950, CSA C22.2 #60950, EN60950/IEC 950
EMI/RFI Rádiové verzie:	Severná Amerika FCC Part 2 (SAR), FCC Part 15, RSS210 Class B, EN 301 489-1, 489-17
EMI/RFI Dávkové verzie:	EU: EN55022 Class B EN55024 Severná Amerika: FCC Part 15, ICES 003 Class B
Laserová bezpečnosť:	IEC Trieda 2/FDA trieda II v súlade s IEC60825-1/EN60825-1