



MK500 Micro Kiosk™

Dostupné samoobslužné zařízení v každé uličce



FUNKCE

Možnost volby – laserové skenování nebo technologie snímání obrazu

Podpora všech čárových kódů, jejichž snímání potřebujete provést dnes – i zítra

Charakteristická Technologie společnosti Motorola pro laserové skenování

Poskytuje vynikající výkon a přesné snímání všech čárových kódů 1D – dokonce i poškozených a nekvalitních; patentovaný prvek z tekutého polymeru pro bezkontaktní skenování se vyznačuje vynikající trvanlivostí a spolehlivostí

Moderní technologie obrazového snímání společnosti Motorola

Snímání v podobné kvalitě jako laserové čárových kódů 1D, 2D a čárových kódů ve formátu PDF: patentovaný osvětlovací systém umožňuje všesměrové skenování, zvyšuje produktivitu, odpadá potřeba srovnání čárového kódu a skeneru

Zlepšení služeb zákazníkům znamená zlepšení jejich spokojenosti a věrnosti

Zlepšíte služby zákazníkům i jejich dojmy z vašeho obchodu použitím inovace v oblasti samoobslužných technologií – zařízení společnosti Motorola Micro Kiosk MK500. Toto kompaktní, snadno instalovatelné a cenově dostupné zařízení umožňuje maloobchodníkům přenést výhody samoobsluhy do každé uličky či oddělení. Bez ohledu na to, kde v obchodě se vaši zákazníci právě nacházejí, pomoc již nikdy nebude dál než pár kroků. Zákazníci mohou kontrolovat ceny a sortiment, provádět kontrolu stavu dárkové karty, vyhledávat stav věrnostních bodů, určovat umístění výrobku a přivolat pomoc – to vše skenováním čárového kódu nebo stisknutím tlačítka či touchpadu. Navíc se zařízení MK500 snadno připojuje k malým mobilním tiskárnám jiných výrobců a umožňuje tak maloobchodníkům spoléhat se na řešení, které poskytuje dokonalejší a kvalitnější služby. Zákazníci si například mohou vytisknout návody, seznamy dárek a kupóny pro speciální nabídky v obchodě a také osobní kupóny založené na skenování zákaznické věrnostní karty.

Zlepšení produktivity zaměstnanců

Díky nejnovější samoobslužné technologii, která bude sloužit zákazníkům, nebudou již vaši zaměstnanci ztrácet čas odpověďmi na běžné dotazy. Budou mít nyní více času na zákazníky a prodej – i na důležité obchodní úkoly.

Zaměstnanci mohou lépe uspokojovat potřeby zákazníků a poskytovat jim specializované služby takové úrovně, které upevní jejich vztah k obchodu a zvýší jejich věrnost. A možnost doplňovat regály, provádět cenové kontroly a poskytovat slevy intenzivněji a včas napomáhá tomu, aby zákazníci našli na regálech ve vašem obchodě správné výrobky s přesnou cenou.

Snadná instalace kdekoli a kdykoli

Designérsky dobře zvládnuté zařízení MK500 není rušivé a nevyžaduje prvotřídní prodejní prostory – je vysoce kompaktní a lze ho nainstalovat ve vašem obchodě téměř všude, od konců uliček až po regály, police a stěny. Zařízení vyhovuje požadavkům norem VESA pro montáž. Do rámu jsou vestavěny také jedinečné mechanické funkce, které maloobchodníkům umožňují snadno připevnit zákaznickou značku u zařízení MK500, aby tak mohli lépe prezentovat zařízení a jeho používání. Flexibilní samoobslužný kiosk může být snadno a bez velkých nákladů zaveden prostřednictvím pevné nebo bezdrátové sítě LAN. Díky možnosti připojení bezdrátové sítě dle standardu 802.11a/b/g odpadá čas nutný pro pevné připojení ke každému zařízení MK500 a nevznikají náklady na toto připojení. Maloobchodníkům je tím umožněno umístit zařízení MK500 podle potřeby tak, aby lépe vyhověli potřebám zákazníka nebo sezónním potřebám. Při použití technologie Power-over-Ethernet nevznikají žádné náklady na instalaci zásuvek na každém zařízení MK500.

Komplexní možnosti zapojení do sítě: IEEE 802.11a/b/g a podpora technologie Power-over-Ethernet

Poskytuje flexibilní snadné připojení k bezdrátové nebo pevné síti LAN

Kompaktní tvarový činitel 5,6 x 5,1 palců s tenkým profilem 1,7 palců/4,2 cm

Snadné virtuální zavedení kdekoli v obchodě – od konce uličky až po regály, police a stěny

Podpora standardu VESA pro montáž

Montáž do držáků podle standardu VESA umožňuje snadné přimontování zařízení MK500 na regály, stěny nebo na jiná místa v obchodě

Marketing a flexibilita značek

Snadné připojení a změna značek; umožňuje maloobchodníkům věnovat více pozornosti prezentaci zařízení MK500 a podávání informací zákazníkům

3,5palcová barevná dotyková obrazovka QVGA a tři programovatelná tlačítka

Umožňuje zavedení velmi intuitivních interaktivních aplikací se snadnou obsluhou

Microsoft® Windows® CE.NET 5.0

Standardní operační systém omezuje čas na vývoj aplikace

Procesor XScale™ 520 MHz; paměť 64 MB Flash/64 MB RAM; slot Micro SD

Vysoce výkonná architektura umožňuje podporu nejnáročnějších aplikací

Snadné použití

Ať už zákazníci skenují čárové kódy na položkách, aby zkompletovali nákup, nebo na věrnostní kartě, aby si vypočítali svou obvyklou zákaznickou slevu nebo zkontrolovali své specifické individuální náklady, patentovaná technologie společnosti Motorola pro skenování podpisu zajišťuje, že první skenování bude vždy úspěšné. U všesměrového skenování již odpadá nutnost přesného srovnání čárového kódu se skenerem. A velmi výkonná architektura spojená s barevnou dotykovou obrazovkou a třemi programovatelnými tlačítky umožňuje zavedení vysoce intuitivních interaktivních aplikací, jejichž používání je snadné a zábavné, a zajišťuje pohodlnou obsluhu pro zákazníky každého věku.

Rychlý návrat investice (ROI)

Zařízení MK500 je nejen cenově dostupné, ale poskytuje také mnoho výhod, jejichž výsledkem je výjimečný a rychlý návrat investice ROI. Tento jediný nástroj mohou používat zaměstnanci stejně jako zákazníci – zaměstnanci k rychlému a přesnému odpovídání na dotazy těch zákazníků, kteří by mohli mít potíže s používáním této technologie. A model snímače s plným funkčním vybavením umožňuje záznam čárových kódů 1D a 2D, takže není třeba aktualizovat a rozšiřovat podporu pro novou symbologii čárového kódu. Díky tomuto řešení s periferními zařízeními jiných výrobců se dále prodlužuje životnost a zvyšuje kvalita tohoto maloobchodního systému. Kompatibilita s platformou MPS (Mobility Services Platform) společnosti Motorola umožňuje centralizované a vzdálené zavedení a každodenní sledování, podstatně zkracuje čas na správu IT a snižuje náklady na ni. A u programu Service from the Start Gold společnosti Motorola budete moci využívat kvalifikaci od výrobce a výměnu zařízení za modernější při opravdu minimalizované době nečinnosti zařízení.

Další informace o tom, jak může zařízení MK500 pomáhat řídit služby zákazníkům, prodej a produktivitu zaměstnanců ve vaší maloobchodní organizaci, najdete na našem webu www.motorola.com/enterprisemobility/contactus nebo navštivte naše stránky www.motorola.com/MK500



Díky zařízení MK500 jsou zaměstnanci efektivnější a produktivnější. Rychlé skenování čárového kódu na štítku se jménem zaměstnance poskytuje přístup k velkému množství informací a funkcí, které šetří čas – od možnosti přístupu do adresáře společnosti a na její webové stránky až po možnost zobrazit pro nadřízené nebo odborníky na výroby seznamy úkolů i týdenní harmonogram nebo zaznamenat příchod a odchod do zaměstnání, a to vše bez nutnosti opuštění prodejních prostor.



Se zařízením MK500 již nebude obsluha zákazníků pokulhávat o několik kroků za požadavky. Rychlé skenování čárového kódu na věrnostní kartě umožní zákazníkům provádět kontrolu specifických osobních nákladů a slev – nebo informovat zaměstnance obchodu, do kterého přijeli, že si jedou vyzvednout objednávku podanou online. Zákazníci si mohou zkontrolovat cenu a sortiment i vyhledat zvláštní položky. Zábavné soutěžní marketingové kampaně pomáhají přivést zákazníky do obchodu, aby si mohli přečíst čárový kód na přímém programu pro elektronickou poštu, a tak viděli, zda získali cenu.



Technické údaje zařízení MK500

Fyzikální vlastnosti	
Rozměry:	5,6 palců V x 5,1 palců Š x 1,7 palců H 14,2cm V x 12,8cm Š x 4,2cm H
Hmotnost:	0,71 lb/0,320 kg
Displej:	Velikost: úhlopříčka 3,5 palců/8,9 cm Rozlišení: 320 x 240 pixelů (QVGA) Odolná dotyková obrazovka: standard
Napájení:	DC: 24 V, 625mA PoE: Integrovaná podpora napájení po síti (Power-over-Ethernet) 802.3af
Tlačítka:	3 programovatelná tlačítka
Možnosti rozšíření:	Slot karty Micro SD; hostitel USB
Datové porty:	Typ mini USB – 1.1 (s podporou 2.0) klient/hostitel; Ethernet RJ-45
Zvuk:	Reproduktor: dva integrované stereoreproduktory
Skener:	Možnosti použití skenovacího procesoru: <ul style="list-style-type: none">• Laserová verze pro snímání kódů 1D• Obrazová verze pro snímání kódů 1D, 2D a kódů ve formátu PDF417
Možnosti dekodování laserového skeneru 1D:	Symbologie 1D: Kód 39, kód 128, EAN-8, EAN-13, UPCEAN-128, UPCA, UPCE, UPC/EAN s dodatky (neaktivován v ukázkové aplikaci prohlížeče), GS1 DataBar, Chinese 2 z 5, kód 93, diskretní 2 z 5, prokládané 2 z 5 (včetně ITF14 a ITF 2 z 5), Codabar, ISBT 12
Možnosti dekodování obrazového snímače 2D:	Symbologie 1D: Kód 39, kód 128, EAN-8, EAN-13, UPCEAN-128, UPCA, UPCE, UPC/EAN s dodatky (neaktivován v ukázkové aplikaci prohlížeče), GS1 DataBar, Chinese 2 z 5, kód 93, diskretní 2 z 5, prokládané 2 z 5 (včetně ITF14 a ITF 2 z 5), Codabar, ISBT 128 Symbologie 2D: PDF417, QR, Aztec, DataMatrix, MaxiCode
Výkonové vlastnosti	
Procesor:	Intel® XScale™ procesor 520 MHz
Operační platforma:	Windows CE.NET 5.0
Prohlížeč:	Internet Explorer 6.0 Symbol Pocket Browser

Paměť Flash:	64 MB
Paměť RAM:	64 MB SDRAM
Komunikace:	WLAN: Standard 802.11a: až 54 Mb/s Standard 802.11b: až 11 Mb/s Standard 802.11g: až 54 Mb/s Ethernet: 10/100 Mb Ethernet (802.3)

Uživatelské prostředí	
Provozní teplota:	32 °F až 104 °F/0 °C až 40 °C
Teplota pro skladování:	-4 °F až 158 °F/-20 °C až 70 °C
Vlhkost:	5 % až 85 % (nekondenzující)

Software	
Dostupné aplikace:	Aplikace Web Kiosk Software Suite včetně zdrojového kódu; AirBEAM Smart; Rapid Deployment Client; MSP

Aplikace Vývojové nástroje:	<ul style="list-style-type: none">• Zařízení MK500 dodávané s prohlížečem Symbol Pocket Browser. Informace o implementaci odkazů s ukázkovým zdrojovým kódem viz Web Kiosk Software Suite.• Vývojářům C/C++ poskytuje zařízení MK500 podporu pro vývoj aplikací s použitím nástroje eMbedded Visual C++ 4.0 SP3 společnosti Microsoft.• Vývojářům C# / VisualBasic.NET je na zařízení MK500 určena podpora pro vývoj aplikace s použitím sady Visual Studio společnosti Microsoft.• Komponenty Symbol SDK požadované pro podporu vývojového prostředí uvedené nahoře jsou k dispozici na webových stránkách střediska podpory společnosti Motorola.
-----------------------------	--

Periferní zařízení a příslušenství	
Možnost montáže:	Splňuje požadavky standardu VESA 75 mm pro montáž příslušenství jiných výrobců, řešení pro montáž na polici – k dispozici jsou vložky (4) M4 x 8,1 mm

Předpisy	
Bezpečnost elektroinstalace:	UL60950-1/CSA C22.2 č. 60950-1, EN60950-1/IEC60950-1
Bezpečnost laseru:	CEN 60825-1, IEC 60825-1, 21CFR1040.10, CDRH třída II, IEC třída 2
EMI/RFI:	EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN 55022, FCC část 15 třída B, ICES 003 třída B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, AS/NZS 4268:2008, Japonsko VCCI

Integrovaná podpora pro aplikace: Internet Explorer 6.0; Symbol Pocket Browser; Visual Studio .Net 2005; SMDK pro C, .NET a Java

Umožňuje rychlé a cenově výhodné zavádění moderních aplikací

Snadné používání

Intuitivní tvar zaměřený umožňující snadné skenování čárových kódů

Kompatibilní s platformou MSP (Mobility Services Platform) společnosti Motorola

Možnost vzdálené prezentace, sledování, monitorování a řešení případných potíží zařízení výrazně snižuje náklady spojené se zaváděním i denní správou

Konektor typu mini USB

Možnost rozšíření – umožňuje snadno připojit periferní zařízení USB jiných výrobců, a to včetně tiskáren, čteček magnetických proužků, klávesnic atd.

Podpora multimedií pomocí stereoreproduktorů

Poskytuje vysoce kvalitní zvuk a obraz pro moderní vizuální aplikace



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

MK500 Micro Kiosk™

Dostupné samoobslužné zařízení v každé uličce



MOTOROLA

motorola.com

Číslo dílu SS-MK500. Vytisknuto v USA 04/09. Název MOTOROLA a logo stylizovaného písmene M jsou registrovány u amerického úřadu pro patenty a ochranné známky (US Patent & Trademark Office). Všechny ostatní názvy produktů nebo služeb jsou majetkem příslušných vlastníků. ©Motorola, Inc. 2009. Všechna práva vyhrazena. Informace o dostupnosti systému, produktu nebo služeb a konkrétní informace pro vaši zemi získáte v místní pobočce společnosti Motorola nebo u jejího obchodního partnera. Technické údaje podléhají změnám bez předchozího upozornění.