



Equipo de mano de gran resistencia con tamaño de bolsillo y aplicaciones avanzadas de voz y datos

El Motorola MC55 incorpora la máxima funcionalidad y flexibilidad a los dispositivos móviles de bolsillo. El EDA más pequeño y ligero de Motorola, el MC55, aúna la potencia de un teléfono móvil, un lector de código de barras, una cámara, un walkie-talkie y un ordenador portátil en un resistente dispositivo para empresas con excelente manejabilidad y ergonomía. Además, este dispositivo se ha diseñado para cumplir los requisitos de TI, de las aplicaciones empresariales y del trabajador móvil. Un producto tan versátil proporciona a los trabajadores móviles los servicios de voz y datos que necesitan para optimizar la realización de sus tareas, mejorar la productividad y mejorar los tiempos de respuesta al cliente y la calidad de servicio al consumidor, tanto dentro como fuera de las instalaciones de la empresa. Además, la amplia gama de accesorios disponibles facilita la personalización del MC55 con el objetivo de satisfacer las necesidades específicas de las aplicaciones de su negocio. La durabilidad, facilidad de uso, seguridad y capacidad de ampliación permiten al MC55 de Motorola adaptarse con facilidad a los requisitos y políticas más exigentes de TI.

Una familia de dispositivos para trabajadores diferentes con tareas diversas en entornos distintos

Se trata de un dispositivo único que ofrece una amplia diversidad de configuraciones para satisfacer por completo las necesidades particulares de cada trabajador móvil. Con un diseño exclusivo para aquellos que trabajan en interiores, el MC5590 ofrece conectividad inalámbrica LAN (WLAN) y conectividad Bluetooth para módems e impresoras. También resulta ideal para el personal sanitario de hospitales, encargados de tiendas, puntos de venta móviles, etc.

El MC5574 está pensado para quienes suelen trabajar en exteriores: servicios in situ o trabajadores de seguridad pública o gubernamental. El MC5574 ofrece conectividad WWAN, WLAN y Bluetooth para cubrir las necesidades tanto del trabajador móvil como de oficina. Ofrece además multitud de configuraciones para cada modelo, lo que permite a las empresas comprar un determinado conjunto de funciones para cada tipo de trabajador en lugar de proporcionarles un mismo modelo con la totalidad de las opciones. Esto se traduce en la reducción tanto de los gastos de capital como en los costes generales de las soluciones móviles.

Seleccione las opciones de captura de datos que necesite

Automatice, enriquezca y garantice la integridad de la recopilación de datos en distintas áreas de su negocio con una completa oferta de opciones avanzadas de captura de datos y la flexibilidad necesaria para facilitar las opciones adecuadas a los trabajadores adecuados. Cuando el trabajador sólo necesita realizar lecturas de códigos de barras, elija un lector láser 1D o Imager 2D, en función de si los códigos de barras utilizados son 1D o 2D respectivamente. Si el trabajador necesita realizar capturas de imágenes además de leer códigos de barras, una cámara a color de gran resolución con autoenfoco de 2 megapíxeles con lector láser 1D o Imager 2D permite capturas sencillas de códigos de barras y firmas, además de fotografías como prueba de estado.

Máxima calidad de voz... con todas las funciones

Diseñado desde su origen para admitir tanto voz como datos, el MC55 ofrece una experiencia de voz superior. Entre sus funciones se incluye sonido dúplex completo e interruptor de operación de voz tanto en redes inalámbricas WWAN como WLAN, lo que permite llamadas entre dos interlocutores así como comunicaciones instantáneas tipo walkietalkie. Además, los modos de micrófono, auriculares y manos libres Bluetooth proporcionan a los empleados la flexibilidad necesaria para satisfacer las distintas necesidades de cada tarea y circunstancia.

Localización resistente con el mejor GPS

Elegido por ser altamente sensible y contar con diferentes funciones de localización, el chipset de alto rendimiento SiRFstarIII GSC3f/LP integrado permite un gran número de aplicaciones basadas en localización en tiempo real y ofrece desde orientación para conductores hasta localización de la flota en tiempo real para los coordinadores. El chipset ofrece cobertura extendida para aplicaciones GPS, permitiendo la captura rápida y precisa de señales en algunos de los entornos más difíciles, incluyendo cañones urbanos y áreas con vegetación muy densa. Además, el chipset de bajo consumo proporciona una precisión inigualable con requisitos mínimos de energía, ya que conserva la potencia de la batería para proporcionar a los usuarios finales servicios basados en la localización.

Fácil personalización para satisfacer los requisitos de aplicación específicos

Gracias a una completa gama de accesorios, podrá adaptar el MC55 para un ajuste óptimo a las necesidades de la aplicación y de la fuerza de trabajo móvil. La amplia gama de teclados que ofrece el dispositivo garantiza simplicidad de uso en una gran variedad de aplicaciones: teclados numéricos para trabajadores que utilizan el MC55 principalmente como un teléfono inteligente y para introducir datos básicos, o una gran variedad de teclados alfanuméricos que posibilitan la introducción de datos más complejos con total comodidad. Los lectores de bandas magnéticas procesan al instante tarjetas de crédito y de fidelización: ideales para minoristas, servicios de asistencia y operaciones de ventas. La línea de accesorios MC55 cumple con la IEEE 1725, lo que aporta a este sistema un nuevo nivel de fiabilidad y seguridad.

Gran durabilidad, facilidad de uso, seguridad y capacidad de ampliación

A la hora de satisfacer los criterios de TI de la empresa, el Motorola MC55 es más que brillante. Este elegante dispositivo a la medida del consumidor proporciona una increíble durabilidad idónea para empresas. Las pruebas de caídas y rodamientos de Motorola, líderes en el sector, junto con el sellado conforme a la norma IP54 garantizan un funcionamiento fiable apesar de las inevitables caídas, golpes y la exposición a cambios meteorológicos. La compatibilidad con Mobility Software Suite de Motorola ofrece un control centralizado extraordinario de sus dispositivos MC55 y hace posible el montaje remoto, abastecimiento, monitorización y solución de problemas de los dispositivos: con capacidad para asegurar datos en los dispositivos, así como durante la transmisión, y mucho más. La compatibilidad con los estándares de seguridad inalámbrica más recientes proporciona la máxima seguridad para sus dispositivos inalámbricos, así como para sus redes inalámbricas y cableadas. Asimismo, podrá agregar con facilidad dispositivos a medida que aumente la fuerza de trabajo o si desea movilizar aplicaciones en

otras áreas de su negocio, proporcionando la capacidad de ampliación necesaria para satisfacer las nuevas y crecientes necesidades del mundo empresarial.

Alta rentabilidad de la inversión (ROI)

Con una rápida ROI, los gastos del MC55 son fáciles de justificar. Este único dispositivo realiza la labor de hasta cinco dispositivos empresariales, lo que lleva a una reducción significativa de los gastos de capital y de explotación. De este modo, se reduce la necesidad de compra y gestión de dispositivos. Diseñado para un ciclo de vida de tres a cinco años, el periodo de vida del MC55 supera de dos a tres veces al periodo de vida de los PDA destinados al consumidor medio, conservando su hardware, así como las inversiones en aplicaciones asociadas. La capacidad para satisfacer las necesidades de una amplia variedad de trabajadores con un solo dispositivo disminuye la carga del personal de IT, ya que se elimina la necesidad de familiarización, gestión y uso de dispositivos adicionales. Además, la compatibilidad con voz sobre WLAN (VoWLAN) permite realizar servicios de voz de bajo coste dentro de la empresa y en hotspots.

Una plataforma con la que contar hoy y mañana

El Motorola MC55 ofrece el poder de procesamiento y la arquitectura de memoria necesarios para generar un rendimiento superior con una gran variedad de aplicaciones, incluidos voz, datos y GPS. La movilización de las aplicaciones del negocio y la integración con la infraestructura de red existente son posibles gracias al más reciente sistema operativo estándar de la industria: Microsoft® Windows Mobile® 6.1. Dado que los terminales móviles de Motorola comparten una plataforma de tecnología común, las aplicaciones desarrolladas para otros dispositivos móviles de Motorola pueden aprovecharse fácilmente en el MC55, lo que ayuda a mejorar el tiempo de implementación y a maximizar la rentabilidad de la inversión en las aplicaciones existentes.

La ventaja integral de Motorola

Si adquiere el MC55 de Motorola podrá disfrutar de las ventajas de una excelente red de socios, de soluciones de gestión y servicios inmejorables. Nuestro galardonado ecosistema de socios ofrece uno de los mejores y más amplios conjuntos de aplicaciones, preparados y personalizados para el MC55, minimizando el tiempo de implementación y los costes. Para ayudar a proteger la inversión y mantener un rendimiento óptimo, Motorola recomienda el servicio desde el primer día con amplia cobertura para el MC55. Este servicio único marca la referencia en cuanto a la asistencia posterior a la implementación y cubre el desgaste y el deterioro normales, así como el daño en componentes internos y externos causado por accidentes, reduciendo así de forma significativa los gastos imprevistos de reparación. Además, esta oferta amplía sin cargo adicional la cobertura al lapicero, el protector de pantalla y la correa de mano que se incluyen con los terminales móviles MC55, lo que hace de éste un servicio "completo".

Especificaciones técnicas		
	MC5590 (WLAN/PAN)	MC5574 (WWAN/WLAN/PAN)
Sistema operativo instalado	Windows Mobile® 6.1 Classic	Windows Mobile® 6.1 Prof.
Tipo de procesador	Procesador XScale™ PXA 270, 520 MHz	Procesador XScale™ PXA 270, 520 MHz
Pantalla	A color de 3,5" Panel táctil QVGA (320x240)	A color de 3,5" Panel táctil QVGA (320x240)
Puertos de E/S externos	USB 1.1 host y cliente	USB 1.1 host y cliente
Ranuras	Ranura para tarjeta microSD (máximo 8 GB con BSP 28)	Ranura para tarjeta microSD (máximo 8 GB con BSP 28)
Audio	Altavoz, micrófono y auricular Bluetooth	Altavoz, micrófono y auricular Bluetooth
Cámara integrada	2 megapíxeles con autoenfoco	2 megapíxeles con autoenfoco
Teclado	Numérico, QWERTY, AZERTY, QWERTZ y NAV PIM	Numérico, QWERTY, AZERTY y QWERTZ
Memoria	128 MB de SDRAM/256 MB Flash	128 MB de SDRAM/256 MB Flash
Receptor GPS		GPS integrado asistido (A-GPS); chip SiRFstarIII GSC3f/LP
Peso del producto	315 g (con batería de ión de litio recargable de 2.400 mAh)	336 g (con batería de ión de litio recargable de 2.400 mAh)
Medidas del producto (P x A x L)	14 cm An. x 7,7 cm Pr. x 2,6 cm Al. (sin antena)	15,2 cm An. x 7,7 cm Pr. x 2,7 cm Al. (con antena)
Características de alimentación	Batería inteligente recargable de ión litio de 3,7 V y 2.400 mAh	Batería inteligente recargable de ión litio de 3,7 V y 2.400 mAh
Margen de Temp. operativas	de -10 a 50° C	de -10 a 50° C
Comunicaciones	Triple modo IEEE® 802.11a/b/g, Bluetooth 2.0	GSM GPRS EDGE 2,5 G, antena externa. IEEE® 802.11b/g. Bluetooth 2.0
Lector Laser	Lector láser de 1D (SE950), velocidad de lectura: 104 (+/- 12) lecturas/seg. (bidireccional)	Lector láser de 1D (SE950), velocidad de lectura: 104 (+/- 12) lecturas/seg. (bidireccional)
Caídas y choques	1,2 m sobre hormigón, 2 caídas en cada uno de los 6 lados por encima de la temperatura de funcionamiento	1,2 m sobre hormigón, 2 caídas en cada uno de los 6 lados por encima de la temperatura de funcionamiento
Garantía	El MC55 está garantizado contra defectos de mano de obra y materiales por un periodo de 12 meses a partir de la fecha de envío al cliente, siempre y cuando no se haya modificado el producto y se haya usado en condiciones normales y adecuadas	

