Dolphin 6000

Scanphone

Los usuarios móviles de hoy necesitan comunicación en tiempo real y acceso a datos críticos de negocios para tomar decisiones informadas en el punto de servicio al cliente. Muchos de estos trabajadores de la información utilizan varios dispositivos — como smartphones, teléfonos de VoIP, radios de dos vías, computadoras laptop o tablet, sistemas de navegación de GPS y lectores de código de barras — durante un día de trabajo normal. Dolphin® 6000 Scanphone de Honeywell converge la funcionalidad de estos dispositivos en un único dispositivo durable y de bolsillo que proporciona una utilidad multipropósito a un precio asequible.

Además de proporcionar la funcionalidad básica de teléfono celular, el Dolphin 6000 ofrece características avanzadas de productividad orientadas a la fuerza de trabajo vertical de la actualidad. Un lector integrado proporciona una lectura de código de barras rápida y precisa, lo que simplifica mucho las tareas de entrada de datos. El Dolphin 6000 utiliza el sistema operativo Microsoft® Windows® Mobile 6.5 Professional, incluye utilidades de software integradas de Honeywell y es compatible con Remote MasterMind® de Honeywell para el software de gestión de dispositivos de movilidad, al proporcionar un soporte de aplicaciones de nivel empresarial que reduce los costos de implementación y gestión de dispositivos. El retorno de la inversión es asegurado por un ciclo de vida de tres años con cinco años de soporte continuo, lo que reduce significativamente los costos de portación de aplicaciones y certificación de dispositivos asociados a dispositivos para el consumidor con vida útil corta.

A diferencia de los teléfonos móviles frágiles para el consumidor, el durable Dolphin 6000 ofrece años de operación confiable. Desarrollado con una carcasa con nivel de sellado IP54, el Dolphin 6000 puede resistir la exposición al polvo, suciedad y salpicaduras de agua y caídas accidentales en el hormigón de hasta cuatro pies de altura. Un plan opcional de tres años de Honeywell Service Made Simple ayuda a asegurar la disponibilidad y el rendimiento del dispositivo a costos fijos.

Reduciendo las diferencias entre los teléfonos móviles para el consumidor y los lectores de datos de nivel industrial, el Dolphin 6000 capacita los trabajadores de la información móvil a tomar decisiones empresariales informadas en el punto del servicio al cliente, no importando donde los negocios los lleven.

Características

- **Diseño ultraligero de bolsillo:** Permite la entrada de datos instintiva y el uso confortable con una mano, con un factor de forma compacto
- **Construcción Durable:** Minimiza los costos de reparación y sustitución de dispositivos con un diseño con clasificación IP54, probados para resistir a caídas de cuatro pies de altura en el hormigón
- **Comunicación inalámbrica en tiempo real:** Incorpora celular GSM/GPRS integrado, tecnologías WiFi, Bluetooth y GPS, lo que permite comunicaciones en tiempo real, acceso a datos críticos y uso de servicios basados en la ubicación — no importando dónde se realizan los negocios
- **Captura de Datos Versátil:** Incluye un mecanismo integrado de lectura 1D, una cámara a color de 3 MP y una pantalla a color de 2,8 pulgadas, lo que permite la automatización de procesos manuales
- **Tecnología de Voz Optimizada:** Elimina la necesidad de que los trabajadores lleven un teléfono separado al proporcionar la funcionalidad de teléfono manos libres y la capacidad de conectarse a un headset de Bluetooth durante las llamadas
- **Listo para Remote MasterMind®:** Reduce el costo total de propiedad al proporcionar una solución de gestión de dispositivos remotos del tipo “llave en mano” que fácilmente gestiona y sigue el uso de dispositivos instalados
- **Planes de Servicio Service Made Simple™:** Ofrece protección integral y sin dificultades de la inversión en el dispositivo por hasta tres años después de la compra, lo que reduce el costo total de propiedad

Especificaciones Técnicas del Dolphin 6000

Mecánicas/Ambientales	
Dimensiones	134 mm x 65 mm x 18,5 mm (5,3” x 2,6” x 0,7”)
Peso	7,1 oz (200 g)
Temperatura de Operación	De 14 °F a 122 °F (de -10 °C a 50 °C)
Temperatura de almacenamiento	De -4 °F a 140 °F (-20 °C a 60° C)
Humedad	95 % de humedad, sin condensación
Caídas	3’ / 0,9 m en el hormigón a lo largo de la temperatura de operación; 4’ / 1,2 m en el hormigón a la temperatura ambiente
Desplomes	Rebasa los 800 desplomes de 1 m de acuerdo con la especificación IEC 60068-2-32
Nivel de Sellado	Certificado para cumplir con los estándares IP54 en cuanto a resistencia a la humedad y a partículas
ESD	Contacto de 8 KV, 15 KV Aire

Arquitectura del Sistema	
Procesador	416 MHz MTK
Sistema Operativo	Microsoft® Windows® Mobile 6.5 Professional
Memoria	256 MB de RAM
Memoria Flash	512 MB de memoria FLASH integrada. Soporta la expansión de memoria opcional Micro SD
Pantalla	2,8” QVGA transmisivo
Teclado	Teclado numérico con 29 teclas, con teclas IMD
Panel Táctil	Resistivo con cuatro alambres
Audio	Altavoz, receptor HAC, micrófono, vibrador
Puertos de E/S	Carga por USB/ Cable de comunicación USB/ base de RS232
Comunicación	Cliente de alta velocidad USB 2.0
Entorno de Desarrollo	SDK Honeywell para Microsoft® Windows® Mobile 6.5 Professional y Visual Studio 2008
Software de aplicación	Honeywell Power Tools and Demos; Microsoft® SDK; Remote MasterMind for Mobility
Software de terceros	Software de desarrollo rápido de aplicaciones ITScriptNet™ con aplicaciones Ready To Go
Expansión de Almacenamiento	Tarjeta Micro SD accesible al usuario hasta 32 GB
Cámara	3 mega píxeles/foco automático/flash de LED
Batería	Iones de litio, 5,7 vatios/hora
Horas esperadas de operación	Perfil de WLAN/alta lectura: 8 horas; perfil de WWAN y GPS: 8 horas; Tiempo de Conversación en GSM: 6 horas; tiempos de ejecución típicos con los valores estándar del sistema
Tiempo esperado de carga	Menos de 6 horas
Lector tipo Imager/Lector	Mecanismo de lectura Honeywell 1D
Capacidades de Decodificación	Lee simbologías estándar 1D
Garantía	Garantía de fábrica de 1 año

Conectividad Inalámbrica	
GPS	GPS Asistido Integrado (AGPS)
WLAN	Soporte de 802.11 b/g WAPI
Seguridad de WLAN	WEP, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK
WPAN	Bluetooth V2.1 con EDR
WWAN	Voz y datos GSM/GPRS/EDGE

Microsoft, Windows y el logotipo de Windows son marcas registradas de Microsoft Corporation. Las marcas registradas de Bluetooth son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. U.S.A. y licenciadas para Honeywell International Inc.

Para un listado completo de todas las aprobaciones y certificaciones de cumplimiento visite www.honeywellaidc.com/compliance
Para ver una lista completa de todas las simbologías de código de barras soportadas, visite www.honeywellaidc.com/symbologies

Para obtener más información:

www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

9680 Old Bailes Road

Fort Mill, SC 29707

800.582.4263

www.honeywell.com

Honeywell

6000-DS Rev A 06/11
© 2011 Honeywell International Inc.