HOJA DE DATOS

COLECTOR DE MANO JUNO SD

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Capacidad de voz y datos celulares 3.5G
- Solución completamente integrada y con gran cantidad de funciones
- Cámara de 3 megapíxeles
- Receptor GPS de alta sensibilidad
- Batería de larga duración para utilización todo el día
- Liviano y compacto

LA MÁS AVANZADA SOLUCIÓN DE CAMPO PARA LA GESTIÓN DE RECURSOS CON CAPACIDAD DE VOZ Y DATOS 3.5G

El colector de mano Juno® SD es una computadora de campo liviana y duradera que integra una serie de potentes características. Al proporcionar captura de fotografías, datos celulares integrados y capacidad de llamadas de voz, además de posicionamiento GPS de alto rendimiento, el colector de mano Juno SD potenciará y aumentará la eficiencia de toda su fuerza de trabajo móvil.

Ya sea que esté administrando recursos de importancia esencial, respondiendo a emergencias o actualizando el SIG de su empresa, Juno SD es la mejor solución. La cámara integrada da un registro visual, mientras los datos celulares y la capacidad de voz permiten al usuario enviar a la oficina datos cruciales de la situación.

En contacto y conectada
La capacidad de módem celular 3.5G HSDPA integrada mantiene a toda su fuerza de trabajo en contacto con la oficina y con los datos que necesitan. Juno SD proporciona una conexión de alta velocidad a Internet, permitiendo a su equipo el acceso a información crucial en terreno: órdenes de trabajo, datos de mapas, archivos de referencia, mensajes de correo electrónico, y hasta Internet. Los trabajadores en terreno se mantienen en contacto gracias a la capacidad de voz celular que les permite llamar a la oficina para obtener información sobre la siguiente tarea, proporcionar actualizaciones en directo o solicitar asistencia, algo fundamental para la seguridad en el trabajo.

El colector de mano Juno SD permite también conexiones con redes y otros dispositivos con sus capacidades integradas de Bluetooth® y LAN inalámbrica.

Su solución móvil completa
El colector de mano Juno SD está diseñado para mantener la movilidad de su fuerza de trabajo, con la conveniencia de un aparato único de bolsillo que evita tener que transportar un PDA, cámara aparte, un colector de datos GPS y un teléfono celular.

La cámara integrada de 3 megapíxeles permite tomar imágenes de alta calidad, ideales para la captura de datos SIG. El receptor GPS integrado proporciona información de posición que puede ser utilizada por la cámara digital y otras aplicaciones instaladas en el dispositivo. Los trabajadores móviles pueden registrar con precisión las condiciones de los recursos, proporcionar evidencia documentada y dar al personal de oficina un panorama preciso de las condiciones del campo, utilizando las capacidades de voz del teléfono celular integrado.

La larga duración de la batería del colector de mano Juno SD permite la recolección de datos GPS durante todo un día de trabajo, sin necesidad de recargarla. La batería también se puede reemplazar en el campo, en casos en que sea necesario pasar largo tiempo sin disponer de una fuente de alimentación eléctrica.

Nunca tendrá que preocuparse de que se acabe la memoria mientras esté en el campo, gracias a la ranura para tarjeta microSD del Juno SD. La compatibilidad con tarjetas microSD de alta capacidad permite almacenar hasta 8 GB para aplicaciones grandes, mapas de fondo de datos y rasterizados, o incluso proyectos completos desde datos SIG hasta documentos relacionados, y más.

El sistema operativo Windows Mobile® 6.1 del colector de mano Juno SB incluye herramientas de productividad personal como Word Mobile, Excel® Mobile, Internet Explorer® Mobile y Outlook® Mobile, permitiendo un impecable intercambio de datos entre el campo y la oficina.

Productividad para el campo y la oficina
En aplicaciones como captura de datos de recursos naturales, inspecciones de bienes de obras públicas y administración de la fuerza de trabajo móvil, donde la alta productividad es esencial, el colector de mano Juno SD es la herramienta ideal. Incorporando un receptor GPS de alta sensibilidad, ha sido diseñado específicamente para aumentar al máximo el rendimiento de las posiciones en condiciones hostiles, como por debajo de bosques cubiertos y cara a cara a edificios. Para estos tipos de aplicaciones, el colector de mano Juno SD se puede usar en tiempo real con su receptor SBAS integrado para lograr una precisión posicional de 2 a 5 metros. Cuando se requiere mayor precisión para cumplir estándares legales o de la empresa, los datos de campo recolectados con el colector de mano Juno SD se pueden posprocesar con la nueva tecnología Trimble® DeltaPhase™ para obtener una precisión de 1 a 3 metros[7].

Como parte de la familia Trimble de soluciones GPS, el colector de mano Juno SD es completamente compatible con toda la gama de software de Mapeo y SIG, brindándole la opción de recolección de datos SIG y soluciones de software de mantenimiento a una variedad de precios. Puede instalar fácilmente el colector de mano Juno SD junto con sus equipos Trimble actuales, y mantener los mismos flujos de trabajo y políticas.

Proporcione a sus trabajadores la más avanzada solución integrada, manteniéndolos conectados y en contacto, al tiempo que elimina la necesidad de una cámara, un colector de datos GPS y un teléfono celular por separado. El colector de mano Juno SD es la clave para aumentar al máximo la productividad de toda su fuerza de trabajo.

Trimble®