



Un nuevo nivel de productividad empresarial

En Psion Teklogix escuchamos cuando usted nos habla. Esto es lo que nos convierte en un icono en esta industria. Le hemos preguntado que es lo que necesita para lograr nuevos niveles en la productividad de su empresa. ¿Su respuesta? Una PDA robusta con más prestaciones, funciones y opciones en un pequeño dispositivo

Ikôn™ engloba funcionalidad y flexibilidad en una forma compacta, estética propia de un líder y fácil manejo. Combina un imager o escáner integrado con una cámara color estándar, Ikôn es un líder en la categoría de dispositivos de captura de datos.

La plena integración de comunicaciones de voz y datos elimina la necesidad de múltiples dispositivos - reduciendo los gastos de capital así como los de soporte. Ikôn ofrece en cualquier momento y lugar, comunicación de datos y de voz inalámbrica simultáneamente con opciones de conectividad WiFi y bluetooth, para una gestión de la información en tiempo real, mejorando la eficiencia y la visibilidad de los activos de la empresa.

Con una pantalla VGA completa, Ikôn es más adecuado para aplicaciones complejas con gráficos sofisticados, que muchos de los dispositivos que compiten con pantalla 1/4 VGA. Finalmente, la batería de mayor capacidad en el mercado asegura la productividad durante un día completo de los trabajadores en movilidad.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Revolucionando y Rediseñando los Estándares de Diseño

- Diseño elegante, compacto y poderoso con un encanto que impacta al usuario
- Ergonomía líder en su categoría que proporciona óptima facilidad de uso.

Funcionalidad robusta integrada

Nuevos niveles de productividad para los trabajadores móviles.

- Captura de datos, y comunicaciones de datos y de voz integradas.
- Opciones inalámbricas robustas: Conectividad WiFi, telefonía móvil (GSM/GPRS/UMTS) y Bluetooth.
- El GPS admite una gran cantidad de aplicaciones basadas en la localización geográfica.
- La pantalla VGA de 3,7 pulgadas ofrece mejores capacidades gráficas y de lectura, sin importar las condiciones lumínicas.
- El teclado ergonómico diseñado para ser usado con una mano, permite dejar la otra mano libre para realizar diversas tareas.
- El imager/escáner integrado permite leer códigos de barras.
- Cámara integrada de 2Megapíxeles para obtener imágenes a color nítidas.
- La flexibilidad en la elección de sistemas operativos basados en Microsoft® ofrece plataformas de vanguardia para las aplicaciones.

RESISTENCIA ESENCIAL

- Resiste caídas desde 1,5 metros sobre hormigón fino.
- IP65, protección contra el polvo e impermeabilidad a las proyecciones de agua desde todas direcciones.

APLICACIONES TÍPICAS

- Transporte: manejo de inventario, emisión de billetes, seguimiento de activos, recopilación de datos
- Utilities: lectura de contadores, toma de datos en campo, gestión de órdenes de trabajo, topografía
- Mensajería y transporte postal: captura de datos
- Administración Pública: captura de datos, control de aparcamiento, seguimiento de activos
- Entorno forestal: captura de datos, seguimiento de activos
- Preventa y autoventa

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

REFERENCIAS

- Descripción: ikōn
- Modelo: 7505

PLATAFORMA

- Procesador: Marvell® XScale PXA270 624 MHz
- Memoria: 128MB RAM, 128MB Flash, microSD (compatible SDHC)

SISTEMA OPERATIVO

- Microsoft® Windows® CE 5.0
- Microsoft® Windows Mobile® 6.0 Classic
- Microsoft® Windows Mobile® 6.0 Professional

COMUNICACIONES INALÁMBRICAS

Opciones WLAN/PAN

- 802.11 b/g
- Bluetooth v2.0, Clase II

Opciones WWAN

- GSM/GPRS EDGE
- UMTS
- Antena integrada

Sistema de Posicionamiento Global

- Receptor GPS independiente de red

APLICACIONES DE CODIGOS DE BARRAS

- Opción 1D escáner láser
- Opción 1D Imager
- Opción 2D Imager

CAMARA

- Color de 2 megapíxeles con flash de enfoque fijo

INTERFAZ DEL USUARIO

- Pantalla 3.7" VGA
- Teclado (retroiluminado)
 - o Opción QWERTY
 - o Opción numérica
 - o Mejorado ergonómicamente para utilización con una mano (derecha o izquierda)
- Altavoz manos libres
- Micrófono
- Puerto auriculares

RANURAS DE EXPANSION

- Conector de expansión de 60 pines (interno a la PDA)

PUERTOS EXTERNOS

- USB funcionalidad OTG
- Serie (RS232)
- Conector alimentación CC

GESTIÓN DE ALIMENTACIÓN

- Batería Ion Litio de 5000 mAh

CONDICIONES AMBIENTALES

- Temperatura de funcionamiento de -10°C a 50°C
- Temperatura de almacenamiento de -20°C a 60°C
- Soporta 5-95% de humedad sin condensación
- Protección contra lluvia/ polvo IP65
- Soporta múltiples caídas desde 1,5m sobre hormigón fino
- Impacto en soporte: 30g en cada eje
- Vibración e impacto: 5 -400Hz PSD (random) y 30 g (3 ejes)
- ESD: +/- 8KkVdc air discharge, +/- 4kVdc contacts

DIMENSIONES FISICAS Y PESO

- 160 mm x 81 mm x 45 mm
- 450 g con la batería

ACCESORIOS DE CARGA

- Adaptador universal de pared
- Cargador de vehículo

ACCESORIOS DE COMUNICACIÓN

- Cuna individual
- Cuna múltiple
- Cuna de vehículo alimentada
- Cuna de vehículo no alimentada

ACCESORIOS DE TRANSPORTE

- Correa de mano
- Varios modelos de fundas y bolsas, etc.

APROBACIONES Y REGULACIONES

- CSA, CE
- FCC, ETSI
- WEEE

Compatible RoHS



* Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

