



serie 8300

Livianos equipos portátiles industriales

Robusta y liviana, la serie 8300 es altamente programable y proporciona diversas capacidades de captura de datos y de comunicación para integrarse fácilmente con sus sistemas de información y, al mismo tiempo, mejora la productividad del personal.

La serie 8300 brinda información segura y precisa en tiempo real, fundamental para mantener informado a los gerentes y optimizar el rendimiento en el almacén, los centros de distribución y en el depósito.

serie 8300

Livianos equipos portátiles industriales



La eficiencia en las cadenas de suministros mejora la rentabilidad

En la actualidad, para aumentar la productividad y las ganancias, las cadenas de suministros deben ser eficientes y aplicar con inteligencia la tecnología en manos de los trabajadores. Esta necesidad demanda equipos industriales portátiles que dejen el poder de las aplicaciones empresariales de la compañía al alcance del personal, y al mismo tiempo faciliten el cumplimiento con las tareas.

Los equipos portátiles industriales livianos serie 8300 combinan eficazmente todas las necesidades que un personal móvil requiere y las demandas de los gerentes de IT. Las opciones de programación, administración y comunicación de las aplicaciones, que se conectan con facilidad y seguridad a sistemas administrativos desde prácticamente cualquier lugar, facilitan a los trabajadores el acceso a las herramientas empresariales automatizadas. La solidez, flexibilidad y precisión de lectura, y facilidad de uso brindan a los usuarios la posibilidad de acelerar su productividad con una herramienta liviana que trabaja al mismo ritmo que ellos. Incorpore el kit de desarrollo de software CipherLab's Power Suite y obtendrá una solución integral para muchos de sus desafíos cotidianos de la cadena de suministros específica.

- ▶ **Personalice las aplicaciones según las necesidades específicas**
- ▶ **Actualice e ingrese datos "desde su empresa" y "fuera de ella"**
- ▶ **Configure el lector según sus requisitos específicos, incluido RFID**
- ▶ **Fácil de transportar y de utilizar durante todo el día**

Obtenga soluciones inteligentes con beneficios inmediatos

Reduzca la carga de administración de activos

Coca-Cola Amatil de Australia recorta más del 75 % de la tarea de registro de activos



Coca-Cola Amatil implementó equipos portátiles serie 8300 en su almacén en Sydney para rastrear a más de 13,000 máquinas expendedoras y equipos de mercancías. Ambos utilizaron CipherLab FORGE Application Generators para personalizar el software para la serie 8300, lo que redujo el trabajo de 40 personas por día a 70 horas por persona. Esto generó un ahorro de miles de dólares en gastos de personal.

Mejore la eficiencia de las empresas minoristas

NISYST y CipherLab trabajan juntos en el Reino Unido para crear un sistema eficiente de administración de ventas minoristas



Los minoristas se benefician con la serie 8370 que ejecuta Nirvana Intelligent System's NPoS Point of Sale Solution. La solución integrada de hardware y software mejora la eficacia y la precisión de las ventas, los pedidos, el almacenamiento y la selección. El cliente M1 Foods mejoró la administración del almacén, la verificación y la administración del cambio de precios. La impresión inalámbrica plataforma de etiquetas desde el 8370 la red LAN inalámbrica ha hecho que el trabajo más fácil y eficiente.

Acelere las actividades de almacén

RunStar, mayorista y fabricante de productos comestibles en Taiwán, simplifica los procesos de almacén reduciendo la carga de trabajo de tres empleados a uno



Para facilitar el trabajo, RunStar optó por usar el equipo serie 8300 por su diseño robusto y ergonómico. Ambos obtuvieron más de lo que habían negociado cuando implementaron estos equipos para leer códigos de barra, controlar y verificar pedidos, seleccionar productos y administrar cantidades en el almacén. Los nuevos equipos portátiles de CipherLab redujeron un 66 % del trabajo.

serie 8300

Livianos equipos portátiles industriales



Una inversión inteligente para soluciones de cadenas de suministros

COMPATIBLE CON LA APLICACIÓN PARA DIVERSAS NECESIDADES EMPRESARIALES

La coordinación de las funciones críticas de adquisición, ensamblaje y entrega requiere de un conjunto de aplicaciones portátiles e interfaces empresariales de base de datos. La serie 8300, con potente CPU y hasta 10 MB de SRAM, además de 2 MB de memoria flash, permite implementar aplicaciones complejas en un paquete pequeño y liviano, lo que la convierte en una potente herramienta fácil de utilizar durante todo el día. Las diversas opciones de lectura (lector lineal, selección de láser y RFID) y su incomparable precisión permiten una gran variedad de usos en empresas mayoristas, minoristas, ventas móviles y logística.

OPCIONES FLEXIBLES DE COMUNICACIÓN

El diseño de los equipos portátiles de la serie 8300, además de ofrecer procesamiento por lote, WLAN y BT, permite que los equipos sean usados "dentro de su empresa" y "fuera de ella", en entornos sin conexión o con conexión continua u ocasional. La serie 8300 funciona a su ritmo de trabajo. Brinda acceso a los datos donde y cuando usted los necesita (en la empresa mayorista o minorista, o en el establecimiento de su cliente).

TOTALMENTE ROBUSTA

El trabajo de ingeniería de la serie 8300 respalda su durabilidad con un costo total de propiedad increíblemente bajo. Construida según las especificaciones IP65 para operar en un ambiente de entre 10°C y 60°C y con humedad hasta del 95%, la serie 8300 continúa funcionando aun en las condiciones más difíciles. Es lo suficientemente resistente como para soportar varias caídas sobre concreto de una altura de 1,2 metros y aun seguir funcionando con precisión día tras día.

FUNCIONA TODO EL DÍA FUNCIONA TODA LA NOCHE

La serie 8300 no dejará de funcionar antes de que su personal termine de trabajar. La carga de su batería de alto rendimiento durará varias jornadas laborales antes de necesitar una recarga, ya sea que esté funcionando en el modo lote o inalámbrico. Cuenta con una batería de respaldo integrada y recargable que garantiza la seguridad de los datos durante 36 días, aun cuando necesita una recarga.



ACELERE EL DESARROLLO CON Power Suite SDK

El kit de desarrollo de software CIPHERLAB's Power Suite reduce los tiempos de desarrollo y los esfuerzos con un juego de herramientas integral para construir y lanzar aplicaciones seguras, ya sea que estén conectadas constante u ocasionalmente, o que funcionen por lote. Cuna, Base.

Desarrolle y simule aplicaciones incluidas en una PC con una interfaz gráfica, proporcionada sin cargo

Desarrolle aplicaciones inalámbricas; administre fácilmente varios dispositivos CIPHERLAB

Emule terminales estándar para aplicaciones y sistemas basados en el servidor

Construya y compile códigos de aplicaciones personalizados para sistemas específicos



Forge
APPLICATION GENERATORS

Stream
WIRELESS STUDIO

Mirror
TERMINAL EMULATORS

Blaze
C AND BASIC COMPILERS

CON UNA AMPLIA GAMA DE ROBUSTO, RENDIMIENTO-PRUEBA COMPUTADORES MÓVILES, CIPHERLAB SOLUCIONES DE 8300 COMO LA SERIE SE ENCUENTRA EN EL TRABAJO EN EL MUNDO AL POR MENOR, LA LOGÍSTICA Y DE TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO, FABRICACIÓN, INDUSTRIAS DE SERVICIOS, Y LA ASISTENCIA SANITARIA.

serie 8300

Livianos equipos portátiles industriales



ACCESORIOS



Base de carga y comunicaciones



Base de módem Base de Ethernet



Cargador de batería de 4 ranuras

| | | 8300 | 8320* | 8330 | 8370 |
|---------------------------------|--|---|----------------|---|--------------------|
| Comunicación | Options | Lote | Módem acústico | BT Clase 2 IEEE 802.11 b/g | IEEE 802.11 b/g |
| | Cobertura ¹ (línea de vista) | 30 cm / 12 pulg | - | BT 10 m / 32,8 pies IEEE 802.11 b/g 350 m / 1148 pies | 350 m / 1148 pies |
| | Serie | IR / IrDA (115.2 Kbps) | | | |
| | RFID 13.56 MHz | Opcional | - | - | Opcional |
| | Estándares de RFID compatibles | Mifare ISO 14443A, ISO 14443B, ISO 15693, ICODE | | | |
| Rendimiento | CPU / Memoria | 16-bit CMOS / Flash de 2 MB ROM SRAM de 2MB, 6MB, 10MB | | | |
| | Operating power | Batería recargable de iones de litio: 3,7 V, 1800 mAh | | | |
| | Horas de funcionamiento ² | 270 horas | | 40 horas ³ | |
| | Batería de respaldo | Batería de litio 3,0 V a 7,0 mAh 36 días de retención de datos | | | |
| | Alertas | Programable 1KHz a 4KHz timbre, vibrador | | | |
| Captura de datos | Lector de código de barras | Lector lineal/Láser/Láser de largo alcance | | | |
| | Rango de lectura | Lineales de imágenes 5 a 29.5 cm / 0.16 to 1 pie Láser 1 a 45 cm / 0.03 a 1.5 pies Láser de largo alcance 5 a 218 cm / 0.16 to 7.2 pies (depende de la resolución de códigos de barras) | | | |
| | Fuente de luz | Lineal de imágenes: 650 nm LED rojo de Láser: diodo láser visible | | | |
| | Scan rate | Lineales de imágenes: 100/sec Láser: 100 seg Láser de largo alcance: 35/seg | | | |
| | Ángulo de barrido | Láser: 47° Láser de largo alcance: 42° | | | |
| Características físicas | Pantalla | LCD 128 x 64 píxeles, con iluminación de fondo LED blanca | | | |
| | Keypad | 24 teclas numéricas o 39 teclas alfanuméricas de goma con iluminación de fondo LED | | | |
| | LED | Doble color: verde, rojo | | | |
| | Tamaño y peso | 170 x 77 x 47 mm / 6,7 x 3 x 1,9 pulg (L x A x A) 290 g / 10,2 oz configuración depende | | | |
| Entorno del usuario | Operativo | Temperatura de funcionamiento -10° a 60°C / 14° a 140°F | | | |
| | Almacenamiento | Temperatura de almacenamiento -20° a 70°C / -4° a 158°F | | | |
| | Humedad | No condensada Operativo: 10% a 90% Almacenamiento: 5% a 95% | | | |
| | Resistencia al impacto | Múltiples 1,2 m / 4 pies gotas en concreto, 5 gotas en cada lado / IP65 | | | |
| | Descarga electrostática | Salida de aire de ±15 kV, salida directa de ±8 kV | | | |
| | Norma EMC | 8300: BSMI, CE, C-Tick, FCC, IC, MIC 8320: FCC 8330 and 8360: BSMI, CE, C-Tick, DGT/NCC, FCC, IC, MIC, TELEC 8370: BSMI, CE, DGT/NCC, FCC, IC, MIC, SRMC, TELEC | | | |
| Programación | CiperLab Power Suite FORGE Application Generator que incluye DCX para transmisión de datos, STREAM Wireless Studio, MIRROR Terminal Emulation, compiladores BLAZE C y BASIC | | | | |
| Accessories | Batería de iones de litio, base de carga y comunicación, bases de módem y Ethernet, cargador de batería, cable USB, cable RS232, teclado cuña de cable, adaptador de CA/CC | | | | |
| Acoplador acústico 8320* | Índice y formato de fecha: 1200, O/E/N, 7/8, 1/2 bits de parada Soporte para marcado por tonos DTMF Tipo de modulación: Bell202 FSK(1.2 kHz±5%, 2.2 kHz±5%), V.23 FSK(1.3 kHz±5%, 2.1 kHz±5%) | | | | |
| Garantía | 1 año | | | | |

¹ La cobertura efectiva depende del entorno del usuario y de la implementación del equipo. Se recomienda seriamente realizar una inspección del sitio antes de implementarlo.

² Hace referencia a una lectura láser estándar cada cinco segundos con iluminación de fondo encendida. ³ Depende de la carga de tráfico en la red.