



Disbus360

Nueva serie Disbus360 de computadoras embarcadas, consolas de conductor e impresoras de tickets



Características generales

- ✓ Dispositivo ergonómico de venta de tickets de altas prestaciones
- ✓ Pantalla táctil de 10,1 pulgadas, legible a la luz del sol
- ✓ Interfaz fácil de usar para el conductor
- ✓ Power CPU para una mayor capacidad de expansión
- ✓ Impresora térmica de alta velocidad
- ✓ Soporte opcional para tarjetas NFC
- ✓ Múltiples interfaces de comunicación

¿Qué es Disbus360?

Basado en más de 20 años de experiencia en el diseño y fabricación de dispositivos de ticketing de alto rendimiento para el sector del transporte de pasajeros, PROCONSI presenta la nueva serie Disbus360 de computadoras embarcadas, consolas de conductor e impresoras de tickets. Una solución a la altura de las necesidades más exigentes por su diseño, usabilidad y durabilidad.

Disbus360 combina robustez, ergonomía, y eficiencia en la emisión de tickets en papel y, opcionalmente, en el procesamiento de una amplia variedad de opciones de medios de tarifas electrónicas, incluidas tarjetas inteligentes y NFC. Disbus360 no es solo una consola de conductor, sino una plataforma de comunicación compatible con las tecnologías WiFi, Bluetooth, 3G/4G y Ethernet.

Adaptado a las necesidades más exigentes de los operadores de transporte público actuales, el Disbus360 cuenta con una pantalla táctil capacitiva de 10,1 pulgadas, una atractiva interfaz de usuario para el conductor y un sistema de audio de 4 W, para garantizar transacciones instantáneas y una experiencia mejorada. El Disbus360 funciona como un supervisor de todos los equipos embarcados, además de como dispositivo autónomo. Disbus360 es un completo dispositivo de gestión de cobro que puede controlar las funcionalidades de Localización Automática de Vehículos e Información a Pasajeros en Tiempo Real.

Unidad de Procesamiento

Opción 1

- CPU: i.MX 6 Duallite 800MHz de doble núcleo
- RAM: DDR3 512 MB
- ALMACENAMIENTO: Memoria flash integrada de 4GB/MicroSD de hasta 64GB
- Sistema operativo: Linux/Android

Opción 2

- CPU: i.MX8 1200MHz de cuatro núcleos
- RAM: LPDDR4 2GB
- ALMACENAMIENTO: Memoria flash integrada de 8GB/MicroSD de hasta 64GB
- Sistema operativo: Linux/Android

Display

- Pantalla de controlador TFT a color de 10,1", resolución 1280 x 800 protegida por 3 mm a prueba de vandalismo
- Vidrio reforzado
- Toque capacitivo proyectado multitáctil (PCAP)



Disbus360

Lector de Tarjetas sin Contacto

- Tarjeta inteligente sin contacto ISO/IEC 14443 (Tipo A® B) y NFC
- 2 sockets SAM IS07816 para formato ID000 (tarjeta SIM)
- Compatibilidad con MIFARE classic, MIFARE DESFire, MIFARETM Plus, Calypso

Impresora de Tickets

- Impresión térmica directa, 203 ppp
- Compatibilidad completa con gráficos
- Ancho de papel máx. 58 mm.
- Diámetro del rollo de papel de hasta 55 mm.
- Grosor del papel de 50 a 100 g/m2
- Velocidad máxima de impresión 200 mm/s

Interfaces de Comunicación

- LAN Ethernet 10/100 Mbit
- 3G/4G
- RS-232 (opcional)
- GPS
- Wi-Fi 802.11 a/b/g/n (opcional)
- Bluetooth (opcional)

Audio

- Altavoces de audio integrados 2x2W
- Salida de audio estéreo independiente + 1 entrada de micrófono
- Reproducir archivos de audio

Prestaciones Ambientales

- Temperatura de funcionamiento: -20 °C a +70 °C
- Temperatura de Almacenamiento: -30°C a +85°C
- Humedad: 15% a 95% sin condensación

Fuente de Alimentación

- 9 a 36 VDC, protección contra polaridad inversa

Diseño

- Diseño ergonómico.
- Material PC-ABS robusto
- Dimensiones exteriores totales: 170 mm x 261 mm x 110 mm (alto x ancho x profundidad)
- Protección IP54 sin ranura para papel IP33
- Peso aproximado. 2,5 kg



Productos relacionados

Disbus-U

Nueva generación de validadoras sin contacto