



ALMEX.OPTIMA.BL

MÁXIMO RENDIMIENTO EN UN ENTORNO COMPACTO

Impresora, Validadora de Tarjetas Sin Contacto y AVL/SAE en un único equipo

IMPRESORA COMPACTA Y ORDENADOR EMBARCADO

CLAVES

- Nueva disposición de la interfaz de pasajeros: altamente ergonómico, adaptado a PMR, respetuoso con la intimidad, diseñado específicamente para dar cabida a los mensajes de acceso del viajero.
- Controlable a través de pantalla táctil capacitiva
- Perfil bajo, reduciendo puntos muertos y aumentando el área de visión del conductor.
- Impresora y lector de tarjetas sin contacto de alta velocidad, aumentado la velocidad de acceso al vehículo.
- Líderes en rendimiento sistemas de tarjetas sin contacto ITSO, Calypso y VDV-KA.
- Antena WIFI integrada 802.11a/b/g/n reduciendo la complejidad de la instalación.
- Ordenador de abordaje integrado con capacidad para albergar aplicaciones de control de flota y SAE.
- Magnífica capacidad de papel, con anchos superiores, grandes rollos y fácil cambio.



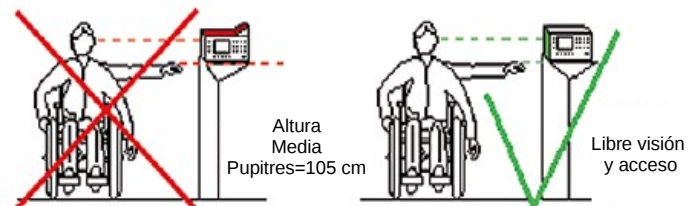
SERVICIO

- ISAlmex/NetPLC Ofrece servicios de mantenimiento y soporte personalizados, desde soporte telefónico a gestión remota de servicios de información. Bajo demanda, podemos integrar los servicios de ticketing con el resto de sistemas de información de que disponga su empresa.

SISTEMAS DE BACK-OFFICE

El sistema de back-office de ISAlmex/NetPLC es un sistema modular, altamente adaptable a sus necesidades.

- BusServer: Sistema de descarga automática y desatendida, multisede
- BusAdmin: Sistema de Administración y explotación de datos
- BusExport: Sistemas de integración con terceros (consorcios y SI propios)
- BusReport: Sistemas de BI y análisis de datos
- TSC: Sistemas de gestión completa del ciclo de vida de tarjetas sin contacto.
- BusPlan: Sistemas de planificación y gestión de recursos.
- ISAE: Soluciones SAE integradas.



DATOS TÉCNICOS *

Procesadores

- Procesador principal: CPU de 800MHz y 32 bits de tecnología RISC PXA-320, 1GB Flash, 256 MB SDRAM, zócalo SDHC
- Procesador de tiempo real de 32 bits para funciones críticas
- Cryptoprocesador para gestión de tarjetas inteligentes

Interfaz de conductor

Pantalla color de 8" SVGA (800x600), con interfaz táctil capacitivo.

Interfaz de pasajero

Interfaz reflectivo retro-iluminado, con capacidad gráfica, de 98mm X 26mm. Configurable libremente en tamaño de fuente, iluminación y progreso de las luces indicadoras según el estado de proceso de las tarjetas.

Audio

Sonido real en altavoz integrado y salida de audio auxiliar.

* La lista de datos técnicos incluye elementos opcionales

Impresora

- Ticket de formato configurable, hasta 86mm de anchura, de 60-120 gm², rollo de 110 mm de diámetro (hasta 2400 tickets en formato tarjeta de crédito)
- Gráficos térmicos de alta calidad, 200 ppp ideal para códigos de barras, Qr y Aztec.
- Velocidad máxima de expulsión de papel a 250mm/s
- Cortador integrado.

Conectividad

- RS 232, RS 422, RS 485, IBIS (opcional)
- Ethernet, USB 1.1 Maestro, USB 1.1 Esclavo
- 6 Entradas/Salidas digitales, WLAN 802.1a/b/g/n, WPA2
- Número de serie configurable por HW en placa/soporte de instalación.
- Lector de tarjetas sin contacto integrado (RFID)
- Estándares RFID: ISO 14443a/b (ISO 15693 bajo demanda), VDV-KA, ITSO
- Módulos SAM ISO7816 de alta velocidad integrados en el lector (de 1 a 4) de 5/3/1.8V

Carcasa

- Diseño compartó y ergonómico
- Color RAL 7046
- IP 54, UL94-V0 5VB

Medidas [en mm]

227 x 255 x 196 (Ancho x Largo x Alto)

Plataforma Base

Raíles mecánicos de encaje, con posibilidad de cerradura.

Voltaje de operación

18-26 V, consumo en espera de <20mA, consumo nominal de <2A, protección contra polaridad inversa
Batería interna auto recargable, con 5 años de vida, reemplazable.

Opciones/Accesorios

Plataforma base con identificador por HW, Receptor GPS, módem GSM/GPRS/3G, conmutador Eth embarcado, validadora TSC Almex.smartfare externa, puntos de descarga WIFI, servidores de descargas y sistemas de BackOffice.

Höft & Wessel AG
Rotenburger Straße 20
30659 Hannover
+49 511 6102-0
+49 511 6102-411 fax
almex@hoeft-wessel.com
www.almex.de

Network Process Control Systems SL
Camino Viejo Castellón-Onda SN
12540 Vila-real (Castellón) España
+34 964 506 174
+34 964 506 173 Fax
www.netplc.com

Integración de Sistemas Almex S.L.
NetPLC Software Partner
Juan Bautista Folià Prades 12,
12006 Castellón de la Plana
+34 964 730 083
+34 964 737 760 Fax
www.almex.es