La mejor boletera electrónica del mercado, reinventada

Unico equipo expendedor de boletos homologado por Nación Servicios como validador MINI SUBE

DISEÑO MODERNO
Gabinete ultraliviano de alta resistencia,con certificación IP65.

LA MEJOR EXPERIENCIA DE USO
Pantalla táctil capacitiva. Fácil lectura de información. Interacción más simple con el equipo. Teclado virtual con panel dinámico de teclas virtuales para acceso directo a localidades y tipos de venta.

EN EL LUGAR PRECISO
Módulo GPS/Glonass de última generación.
Cambio de sección automático.
Máxima precisión en determinación de posicionamiento y distancia recorrida

MÁS COMUNICADA QUE NUNCA
Sistema Dual SIM. Comunicación de datos en tiempo real vía GPRS, 3G, 4G. Esta característica permite conocer en tiempo real ubicación del coche, velocidad, pasajeros a bordo y recaudación detallada.
Conectividad Bluetooth y WiFi. Permite conexión de periféricos y transmisión forzada de datos

TECNOLÓGICAMENTE SUPERIOR
Lector contactless incorporado.
Lector de código de barras, QR y PDF417.
Validador contactless externo con impresora y display.
Módulo dual SAM.

VALIDADOR ÓPTICO INCORPORADO

CONTROL INTELIGENTE DE EMBARQUE

Lectura y validación pasajes en formato papel y digital, DNI y marbetes identificatorios de equipajes y encomiendas.
Reportes de de pasajeros y equipajes a bordo.

APERTURA DE SERVICIO CON DNI

Habilitación de chofer según código PDF417 incluido en DNI.

Óptimo desempeño en servicios urbanos, interurbanos, larga distancia y especiales

Global Visum S.A. - Siscadat S.A.
Agustín Garzón 1691, Córdoba, Argentina. Tel. 0810-7773668
info@globalvisum.com - www.micronauta.net

Características Técnicas

HARDWARE

Pantalla táctil capacitiva de 7 pulgadas.

Teclado físico y virtual.
Gabinete con estanqueidad grado Ip66.
Lectograbador contactless.
Impresora externa con lectograbador contactless adicional.
Comunicación 4G y 3G.
Conectividad Bluetooth y Wifi.
Módulo GPS / Glonass incorporado.
Puerto CAN para conexión con dispositivos

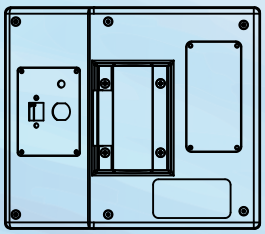
OPERACIÓN

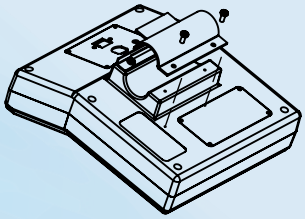
Multi ID: Apertura de sesión con usuario y clave, tarjeta sin contacto, lectura de DNI o de licencia nacional, lectura biométrica de huellas dactilares.
Indicación en display de velocidad actual y máxima permitida, localidad actual y próxima según el recorrido, hora programada de llegada, adelanto o retraso, pasajeros a bordo y descensos programados según los boletos emitidos.
Geolocalización de sucesos: apertura y cierre de turno y servicios, excesos de velocidad, ventas, emisión de reportes, etc.
Recepción y envío de mensajes de texto, con plantillas predefinidas.
Alerta de pánico, con envío de SMS y visualización en pantalla de monitoreo.
Emisión de múltiples reportes (descensos, inspección, zeta, etc).
Cambio de sección automático por GPS.
Cambio de sentido automático según GPS, con funcionalidad manual para eventualidades.

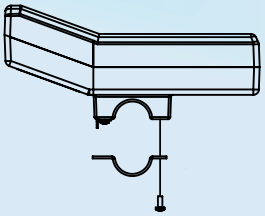
WEB DE GESTIÓN

Pantalla de Monitoreo: filtro por línea, grupo de línea o coches. Envío de mensajes de texto según filtro. Visualización de trazas de líneas, códigos de servicio, estado de los vehículos, adelantos y/o retrasos, velocidad y ubicación, alertas de pánico, detalle de ventas a bordo.
Acceso a registros de posicionamiento, con exportación de trazas según requerimiento (rango horario, última media vuelta, etc).
Integración con sistema de monitoreo en video (DVR móvil), para visualización de imágenes en tiempo real.
Actualización de datos cada 1 minuto.
Almacenamiento de información en Data center virtuales, con backup automático.
Operación completa desde PC, tablet o teléfono inteligente con acceso a navegador web.
Reportes y estadísticas de pasajeros por Kilómetro (IPK), kilómetros recorridos, velocidad comercial, cumplimiento de horarios, demanda según rango horario, frecuencia programada y real, desempeño de choferes (algoritmo de calificación de chofer según excesos de velocidad registrados), pasajeros por parada, etc.
Gestión y diagramación de servicios: asignación de coches y choferes.

DIMENSIONES


Vista Posterior.


Vista Posterior.
Detalle del soporte de fijación.


Vista Lateral.

Alto: 230.48mm

Ancho: 200mm

Profundidad: 102.65mm

Global Visum S.A. - Siscadat S.A.
Agustín Garzón 1691, Córdoba, Argentina. Tel. 0810-7773668
info@globalvisum.com - www.micronauta.net

Especificaciones

Sistema Operativo	YOCTO LINUX
Procesador	CORTEX A7 32b 1 Core 528MHz (ARMv7)
Memoria RAM	256 MB
Memoria Flash	256 MB. Expandible a 2Gb. SD
Módulo GPS	GNSS (GPS/Glonass/GSS/Galileo/Beidu)
Zócalos SIM	2
Zócalos SAM	2
Módulo WiFi	802.11a/b/g/n/ac 1x1 (MCS 0-9)
Pantalla	TFT capacitiva de 7 pulgadas, touchscreen.
Indicadores LED	Posición GPS, datos, errores, conectividad.
Lector bidimensional	1D / 2D. Múltiples formatos.
Comunicación cable	Puerto CAN bus. Puerto RS232
Acelerómetro	FXLS8471QR1 (NXP)
Voltaje de operación	9 a 32v DC
Estanqueidad	Ip65