

Regisbus

SISTEMA INTELIGENTE DE GESTIÓN, CONTROL OPERATIVO Y PRODUCTIVO PARA TRANSPORTE DE PASAJEROS

Información real para decisiones efectivas.

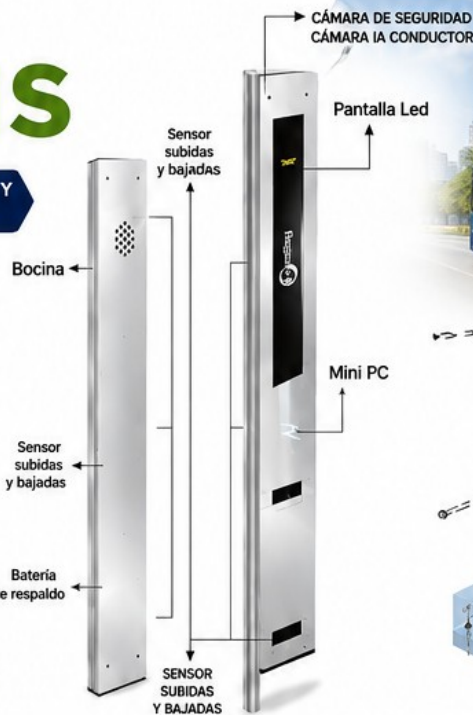
Regisbus es un sistema integral que combina hardware especializado y software inteligente para el control productivo, seguridad y gestión de flota de transporte de pasajeros.

Provee información en tiempo real desde cualquier lugar del mundo con acceso a internet, permitiendo optimizar rutas, reducir costos y aumentar la rentabilidad de su operación.



BENEFICIOS

- ✓ **Incremento productivo:** recupera la inversión en menos de 90 días.
- ✓ **Solución antifraude antievasora:** no se puede manipular.
- ✓ **Disminución de costos operativos:** menos recurso humano y equipos para operar la flota.
- ✓ **Equipos escalables:** se pueden complementar con cámaras, sistemas de información al usuario, validadores de tarjetas, entre otros.
- ✓ **Información real para decisiones efectivas:** desde cualquier lugar del mundo con acceso a internet.
- ✓ **Asesoría en transporte por expertos:** mantenga a la vanguardia con Registel.
- ✓ **Somos desarrolladores de nuestros equipos y programas:** excelente tiempo de respuesta ante cualquier novedad.
- ✓ **Alarmas y seguridad:** bloqueos, desconexión de batería, sensores, anti-salto, anti-agache y más de 19 alarmas configurables.
- ✓ **Alta resistencia y durabilidad:** soldadura y chasis reforzados, resistentes a vibración, agua, polvo y condiciones extremas.
- ✓ **Puntos de control virtuales con GPS:** controle rutas, desvíos, paradas y tiempos de sus vehículos.
- ✓ **Garantía y soporte:** garantía hasta por 60 meses, soporte técnico y suministro de repuestos.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

	Efectividad de conteo	Aproximadamente del 98%
	Sensores de detección de paso	Infrarrojos 940nm
	Detección del sentido	Determina si el usuario está entrando o saliendo
	Sensores de puerta	Detectan si la puerta está abierta o cerrada
	Eventos de alarma	19 alarmas diferentes
	CPU	Procesador de alto rendimiento
	Contadores	Total de personas movilizadas, conteo consecutivo de personas, conteo de entraron y salieron en el día
	Buzzer de conteo	Sonido que alerta sobre el conteo
	Batería de respaldo	Autonomía de hasta 16 horas después del apagado del vehículo
	Módulo Wifi / 4G	Comunicación permanente y envío de datos a la nube
	Puertos y accesorios	Adaptabilidad del equipo para incluir cámaras de vigilancia, audio, cámara de conteo, pantallas LED, multitárra y más

VOLTAJES Y AMPERAJES

CARACTERÍSTICAS	PREMIUM	LITE	SUPER LITE
Voltaje de alimentación (Vin)	9 V < Vin < 36V	9 V < Vin < 36V	9 V < Vin < 36V
Consumo de corriente nominal	Vin = 12V 0.350A ± 10% Vin = 24V 0.200A ± 10%	Vin = 12V 0.07A ± 10% Vin = 24V 0.04A ± 10%	Vin = 12V 0.07A ± 10% Vin = 24V 0.04A ± 10%
Consumo de corriente (Switch OFF / Hibernando)	Vin = 12V 0.350A ± 10% Vin = 24V 0.200A ± 10%	Vin = 12V 0.07A ± 10% Vin = 24V 0.04A ± 10%	Vin = 12V 0.07A ± 10% Vin = 24V 0.04A ± 10%
Consumo de corriente máximo (Switch ON)	Vin = 12V 0.730A ± 10% Vin = 24V 0.430A ± 10%	Vin = 12V 0.2A ± 10% Vin = 24V 0.15A ± 10%	Vin = 12V 0.2A ± 10% Vin = 24V 0.15A ± 10%
	1 Hora máximo	1 Hora máximo	1 Hora máximo
	Batería de respaldo descargada	Batería de respaldo descargada	Batería de respaldo descargada
Temperatura de operación	-10 ~ 70°C	-10 ~ 70°C	-10 ~ 70°C
Humedad	Hasta 90%	Hasta 90%	Hasta 90%
Tiempo promedio de respaldo de batería	20 horas	20 horas	20 horas

COMPONENTES DEL SISTEMA REGISBUS



CONECTIVIDAD Y VISUALIZACIÓN

- Comunicación 4G / Wifi
- Envío de datos a la nube
- Plataforma web en tiempo real
- Acceso desde cualquier dispositivo (PC, Tablet, Smartphone)



MÓDULOS DE SOFTWARE

- Monitoreo en tiempo real
- Despacho automático, manual o mixto
- Indicadores de gestión
- Mantenimiento, documentales y reportaría
- Gestión administrativa de flota y control productivo

APLICADO A TRANSPORTE



- Urbano
- Intermunicipal
- Buses
- Microbuses
- Cooperativas y empresas de transporte