

PANTALLAS INFORMATIVAS DE AUTOBÚS

Sistema de Información al Pasajero



Descripción General

Sistema de información al pasajero mediante pantalla LCD profesional de formato panorámico ultraancho, diseñada para su instalación en el interior de autobuses urbanos e interurbanos. Permite la visualización en tiempo real de información de servicio, próximas paradas, tiempos de llegada, incidencias operativas y mensajes informativos gestionados desde la plataforma central del operador.



Funcionalidades Clave - Software y gestión de contenidos.

- Información sobre próximas paradas del recorrido.
- Tiempos de llegada predictivos calculados dinámicamente por el SAE.
- Incidencias del servicio: retrasos, desvíos y alteraciones puntuales.
- Mensajes institucionales o informativos programables por el operador.
- Avisos acústicos automáticos en cada parada (RD 1544/2007 – accesibilidad universal).
- Pantalla dividida y subtítulos desplazables.
- Reproducción automática, en bucle y encendido/apagado programado.
- Control remoto.



Conectividad y Datos

- Integración con el SAE para datos dinámicos en tiempo real.
- Compatible con API Smart City.
- Actualización de contenidos 24/7.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Especificación
Grado / Procesador	A+ / CPU Android industrial
Tamaño de pantalla	29"
Relación de aspecto	> 3:1
Área de visualización / Colores	705,6 mm (H) x 198,45 mm (V) / 16,7M (8 bits)
Resolución / Ángulo de visión	1920 (H) x 540 (V) px / 178° / 178°
Brillo / Contraste	700 cd/m ² / ≥ 1200:1
Tiempo de respuesta	8 ms
Retroiluminación	WLED
Temperatura de operación	-30°C a +70°C
Alimentación	230V AC / Solar
RAM / Almacenamiento	(opcional)

