

Estación Inteligente de Bicicletas 3ra Generación (3G)

MAS+ Movilidad Argentina Sustentable



EIB 3G



El sistema ofrece numerosas ventajas sobre la experiencia de transporte de sus usuarios.

Las EIB 3G son instaladas estratégicamente previo estudio de los puntos de origen y destino de los viajes que se desarrollan a diario en la ciudad, para optimizar el uso del sistema y la comodidad del usuario.

Con el sistema interconectado, el usuario renta (con o sin costo) una bicicleta en la EIB 3G más cercana a su punto de origen y culmina su transacción con la devolución de la misma en la EIB 3G más próxima a su destino, respetando el límite de tiempo establecido en el sistema.

El alquiler se puede realizar en la estación (previa registración en el sistema) o mediante una App instalada en su celular.

Sistema de Gestión

Registrar usuarios al sistema, su habilitación y suspensión temporal o definitiva

Integración con la App para Android e iOS

Conocer la distribución de las unidades on-line

Emitir alertas ante fallas de los dispositivos electromecánicos

Emisión de comandos a las estaciones en forma remota (por ejemplo: apertura de anclajes, habilitaciones e inhabilitaciones)

Conocer el estado de servicio de la estación, analizando el funcionamiento de la Terminal de Autogestión y de cada dispositivo de anclaje

Emitir Alertas ante bicicletas que puedan en desperfecto técnico

Estadísticas de uso

Gestión de taller y bicicletas en tránsito entre otras...

Las especificaciones técnicas detalladas en el presente brochure corresponden a la versión genérica de las EIB 3G variando en función de modelo y pudiendo modificarse sin previo aviso.

Las imágenes son referenciales.



CARACTERÍSTICAS PARTICULARES

Tótem

Display gráfico	TFT color 5" (9" opcional) con retroiluminación LED
Teclado	Metálico anti vandálico , Iluminación LED
Lectores	Tarjetas sin contacto Opcional: Código de barras y QR 1D/2D Opcional 2: Tarjetas de crédito y débito
Iluminación Estación	Visera con LED
Espacio Gráfico	Estático y/o dinámico
Configuración	Crecimiento modular, en módulos de 4 anclajes hasta un máximo de 56 por Tótem. Los módulos pueden ser simples (todas las bicicletas sobre un lateral) o dobles (bicicletas enfrentadas de manera alternada)
Seguridad	Cámara de seguridad integrada, Sirena Integrada
Sistema Operativo	Linux
Conectividad	WIFI 802.11b/g/n Ethernet 10/100Mbps GSM 4G (dual SIM)
Autoposicionamiento	GPS

Anclaje

Señalización LED	Led RGB embebido Verde - anclaje disponible Rojo -anclaje cerrado Azul -anclaje en reparación Apagado - anclaje deshabilitado
Lectura	AG RFID colocado en la bicicleta
Inteligente	Controlado por sensores y firmware asociado
Seguridad	Resistente a la Tracción, Antivandálico

Perno

Versatilidad	Sistema adaptable a cualquier cuadro
Seguridad	Código único de identificación asociado al RFID Elementos de sujeción antivandalicos. (tuercas auto-cortantes)
Material	AISI, acero 1045 y chapa negra doble decapada

Las especificaciones técnicas detalladas en el presente brochure corresponden a la version genérica de las EIB 3G variando en función de modelo y pudiendo modificarse sin previo aviso.

Las imágenes son referenciales.