Puertas Automáticas especiales para BRT

DISEÑO E INGENIERIA A LA MEDIDA

4 NUCLEOS DE DISEÑO PARA PUERTAS BRT

- DISEÑO **DE ARQUITECTURA** DE FACHADA **ESPECIAL** PARA TRANSPORTE MASIVO
- **ELECTROMECANICA** PARA MITIGACION DE LA EVASION A TRAVES DE PUERTAS
- **MONITOREO ELECTRONICO DESDE CENTRO DE CONTROL** Y **APP** DE CADA PUERTA DEL SISTEMA
- **CONTROL** DE PUERTAS **REMOTO** DESDE **CENTRO DE CONTROL** Y **APP**

ARQUITECTURA DE FACHADA

ELEMENTOS Y MATERIALES ESPECIALES, RESISTENTES Y ESTRUCTURADOS PARA SOPORTAR CARGAS VIVAS HORIZONTALES Y TRATO FUERTE POR PARTE DE USUARIOS.

HOJAS MOVILES DISEÑADAS PARA RESISTIR FUERZAS EN 3 DIMENSIONES CON ESTRUCTURA Y MATERIALES CORRESPONDIENTES.

ELECTROMECANICA PARA PUERTAS BRT

PLC (Controlador Lógico Programable) DISEÑADO PARA PUERTAS EN ESTACIONES DE SISTEMAS BRT, CON FUNCIONES Y PARÁMETROS ESPECÍFICOS BASADOS EN LA EXPERIENCIA DE VARIOS BRT.

DISEÑO BASADO EN MITIGACION DE EVASION POR PUERTAS, SISTEMA ELECTROMAGNETICO DE ASEGURAMIENTO

CHASIS DE SOPORTE ESTRUCTURAL PARA NUEVO PESO DE HOJAS

MOTORES CON GARANTIA DE 10 AÑOS

PIÑONES, HERRAJES Y ELEMENTOS DE TRANSPORTE DE MOVIMIENTO DE ALTO RENDIMIENTO Y RESISTENCIA.

MONITOREO ELECTRONICO

PLC (Controlador Lógico Programable) CON LECTURA CONSTANTE DEL ESTADO DE CADA PUERTA, DANDO LA POSIBILIDAD DE MONITOREAR SU FUNCIONAMIENTO Y LAS AVERÍAS QUE SE PRESENTAN.

RECOPILACIÓN DE DATOS DE CADA UNO DE LOS PLC Y COMUNICACIÓN DE ESTOS A TRAVÉS DE GSM/GPRS, O FIBRA ÓPTICA DEL SISTEMA DE TRANSMILENIO.

SOFTWARE Y PLATAFORMA ESPECIALIZADOS PARA GESTIÓN DE PUERTAS AUTOMÁTICA BRT: POR PUERTA, POR ESTACION, POR TRONCAL, ETC. APLICACIONES EN TIEMPO REAL QUE PERMITEN REACCION INMEDIATA.

CONTROL DE PUERTAS REMOTO

PLC (Controlador Lógico Programable) DISEÑADO PARA PUERTAS EN ESTACIONES DE SISTEMAS BRT, CON COMANDOS Y FUNCIONES QUE PERMITEN ABRIR, CERAR, RESETEAR Y PROGRAMAR TODOS LOS PARAMETROS DE LA FUNCIONALIDAD DE LA PUERTA.

ENVIO DE DATOS (COMANDOS Y FUNCIONERS A CADA UNO DE LOS PLC DE PUERTAS, A TRAVES DE GSM/GPRS O FIBRA OPTICA DE TRANSMILENIO.

SOFTWARE Y PLATAFORMA ESPECIALIZADOS EN GESTIÓN DE PUERTAS AUTOMÁTICA BRT: POR PUERTA, POR ESTACION, POR TRONCAL, ETC. APLICACIONES EN TIEMPO REAL QUE PERMITEN REACCION INMEDIATA.