



- Sistemas de pesaje de plataformas, silos y tanques de almacenamiento.
- Sistemas integrados de pesaje de tanques, integración de carga y descarga automático.
- Sistemas de dosificación de grandes producciones.
- Sistemas de pesaje dinámico, en aplicaciones de básculas de cinta o en bandas transportadoras.
- Sistemas electrónicos de pesaje con puesta en marcha en pocos minutos.
- Control de Inventarios, integrando su sistema de pesaje a su plataforma ERP, sistema SAP, JD Edwards, ORACLE, SQL y otras plataformas, para maximizar el valor de los recursos y reducir los procesos manuales.



> AGUAS

- PTAR: Plantas de tratamiento de aguas residuales.
- Plantas de neutralización de PH
- Sistemas de suavizado de agua
- Sistemas de tratamiento de agua por medio de UV

> PESAJE DE GRANDES PRODUCCIONES

> SISTEMAS DE VISION ARTIFICIAL

- Integración de visión artificial a los procesos para control de calidad, análisis de imágenes, toma de decisiones en tiempo real y corrección de error en tiempo real.
- Inspección de embalajes.
- Controles de tiempo en visión artificial.
- Detección de color.



> EN NUESTRA EMPRESA TAMBIÉN CONTAMOS CON LOS SIGUIENTES PRODUCTOS:

- Puentes Grúa y Equipos de Elevación.
- Motorreductores: Helicoidales, Sin Fín, Ejes Paralelos, Cónicos, Planetarios.
- Mini Motorreductores.
- Variadores de Frecuencia AC Y DC.
- Variadores de Media Tensión.
- Motores AC Trifásicos de Alta Eficiencia.
- Motores a Prueba de Explosión.
- Motofrenos Electromagnéticos.
- Frenos y Embragues.
- Servomotores.
- Reductores para Servos.
- PLC (Control Lógico Programable).
- HMI (Interfaces Hombre - Maquina).
- Contactores y Breakers.
- Controles Electrónicos Inalámbricos.
- Automatización Industrial.
- Reactancias en Línea.
- DPS (Dispositivo de Protección sobre Voltage).
- Resistencias De Frenado.
- Servicio Técnico de Mantenimiento Electrónico.
- Equipo para Aplicaciones Especiales como:
Estructuras, Agitadores, Elevadores, Puentes Grúa.

Giravan



> VEHICULOS

AUTOMATICAMENTE GUIADOS (AGV)

Los sistemas AGV son vehículos que están concebidos para la realización del transporte de materiales, especialmente en tareas repetitivas y con alta cadencia.

Son operados bajo una serie de escáners láser, Bumpers, sensores de proximidad, sensores ultrasónicos y sistemas de seguridad para su correcto desplazamiento y manejo de la carga.

Giravan

Bonfiglioli

LS

VERLINDE
LIFTING EQUIPMENT

MGM

TELECRANE

Oficina principal Medellín : Cra. 47D No. 78C Sur - 43 . PBX: (4) 444 84 52 . ventas1@giravan.com www.giravan.com

> LÍNEA DE PROYECTOS ESPECIALES

Ingeniería - Diseño - Fabricación - Montaje