

ACCESO AUTOMATIZADO A PUERTOS

El Sistema de Acceso Automatizado a Puertos es una solución diseñada para optimizar y automatizar los procesos de control de accesos en entornos portuarios. La plataforma gestiona accesos y terminales de forma automatizada, integrando balanzas y dispositivos de identificación de vehículos, contenedores, conductores y permisos, junto con un centro de monitoreo que brinda asistencia permanente a los usuarios.

La solución garantiza eficiencia operativa, mayor fluidez en los accesos y trazabilidad en tiempo real, respaldada por una interfaz moderna e intuitiva, adecuada para contextos de alta demanda.



Sistema Acceso Puerto

Inicio | Alertas | Recorridos | Usuarios | Puntos de control | Cámaras | Usuario

Estadísticas

- Alertas x día: 8 (Ocupado: Mauricio, Disponible: Francisco, Conectado: Gonzalo)
- Solicitudes para aprobar: 8
- Alertas activas: 16
- Alertas x punto: 2 Balanzas E, 7 Balanzas S, 3 Escáner, 2 Resguardado, 1 Salida

Listado | Mapa

ID	Estado	Punto	Motivo de alerta	Tiempo de atención	Fecha / Hora	Operador
001	Para aprobar	Balanza 1 Entradas	No se registró peso	1,2 seg.	12/06/25 12:01:03	Maria
001	Pendiente	Balanza 1 Entradas	No se registró peso	5 min	12/06/25 12:01:03	Juan
001	En curso	Balanza 1 Entradas	No se registró peso	1,0 min	12/06/25 12:01:03	Maria
001	Para aprobar	Balanza 1 Entradas	No se registró peso	2,0 min.	12/06/25 12:01:03	Juan
001	En curso	Balanza 1 Entradas	No se registró peso	1,2 seg.	12/06/25 12:01:03	Maria
001	Para aprobar	Balanza 1 Entradas	No se registró peso	1,2 seg.	12/06/25 12:01:03	Maria

Sistema Acceso Puerto

Inicio | Cámaras | Usuario

Entrada > Balanza 5 > Información de la alerta



Paso actual: Validación con ANP
Pendiente confirmar en Tótem

Orden de trabajo 123456789	Permiso Chofer SAB 1231	Peso vehículo (kg) 10.456
Matricula vehículo SAB 1231	Matricula acoplado SAB 1231	Contenedor SAB 1231
Contenedor SAB 1231	Contenedor SAB 1231	

Rechazar vehículo
Finalizar alerta

Validado

*Solicitud aceptada
*Tiene permitido el paso

Esta alerta se cerrará en 5 segundos.

Finalizar alerta

EL DESAFÍO

- Congestión de camiones en accesos portuarios.
- Procesos manuales de identificación y control.

LA SOLUCIÓN

Plataforma automatizada que gestiona el ingreso y egreso de vehículos mediante identificación automática.

ARQUITECTURA DEL SISTEMA

- Identificación automática de camiones.
- Validación de permisos.
- Control de acceso mediante barreras.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Cámaras LPR para reconocimiento de matrículas.
- Integración con balanzas de pesaje.
- Tótems de autogestión para conductores.

BENEFICIOS

- Reducción de tiempos de espera.
- Mayor eficiencia logística.
- Operación continua 24/7.

DIFERENCIALES

- Integración con sistemas logísticos.
- Automatización completa de accesos.
- Trazabilidad de operaciones.

