

INTRO

mercado de las telecomunicaciones.

¿POR QUÉ ELEGIR INTRO?

El problema de la apertura de los portones automáticos lleva años sin ser resuelto eficazmente, hasta ahora. INTRO posee una serie de características que lo hacen ser la mejor alternativa de apertura remota de portones automáticos, tal como se indica a continuación.

Característica	INTRO	Control con ID único	Control sin ID único
Interfaz Web	Sí, intuitiva y fácil de usar	No	No
Nuevos Usuarios			
Dificultad	Fácil. Se hace mediante portal web	Difícil. Generalmente se hace en el equipo instalado en el portón y los usuarios no pueden programarlos.	Fácil. Los nuevos usuarios se agregancionando el control.
Control	Alto. El portal web permite reportes detallados del uso del portón.	Ninguno. No es posible determinar de quien ni cuantos controles se encuentran actualmente activados.	Ninguno. No existe la posibilidad de conocer la cantidad de controles autorizados, ni su uso.
Seguridad	Muy Alta. El celular es la llave. Retirar la autorización a un número es rápido y simple.	Alta. El sistema sólo es clonable con equipamiento sofisticado.	Muy baja. Los controles son fácilmente clonables, y existe tecnología para abrirlos sin dificultad
Control de Ingreso	Si, si la comunidad lo decide, se tiene un detalle de la fecha y hora de cada ingreso.	No	No existe posibilidad de controlar la cantidad de controles autorizados.
Eliminar Usuarios	Si y muy fácil. el administrador de la comunidad en cualquier momento puede dar de baja teléfonos autorizados	Muy difícil, solo reprogramando todos los controles de la comunidad.	Sólo cambiando la clave y reconfigurando todos los controles
Costo de Implementación	Bajo. Sólo se paga por la instalación y la habilitación del servicio.	Muy alto, si se considera el costo de cada control, uno por usuario.	Alto, si se considera el costo de cada control, uno por usuario.
Costo Mensual	Sí. Hay un costo mensual por el servicio, comunicación, soporte y respaldo de la solución de control de acceso.	No hay un costo mensual directo. Pero existe un costo en la medida en que los controles se pierden, destruyen o simplemente dejan de funcionar.	No hay un costo mensual directo. Pero existe un costo en la medida en que los controles se pierden, destruyen o simplemente dejan de funcionar.
Respaldo y Soporte	Sí. Intro es una empresa YX Wireless, con 10 años en el	Sí. Lo entrega el distribuidor local	Sí. Lo entrega el distribuidor local



Característica	INTRO	Equipos de apertura por GSM
Interfaz Web	Sí, intuitiva y fácil de usar	No
Nuevos Usuarios		
Dificultad	Fácil. Se hace mediante portal web	Difícil. Mediante conexión directa al equipo o por SMS.
Control	Alto. El portal web permite reportes detallados del uso del portón.	Bajo. Vía comandos por SMS o con con conexión Serial RS-232
Seguridad	Muy Alta. El celular es la llave. Retirar la autorización a un número es rápido y simple.	Media. Al ser difícilmente administrable se compromete la seguridad, es muy difícil saber quien esta autorizado
Control de Ingreso	Sí, si la comunidad lo decide, se tiene un detalle de la fecha y hora de cada ingreso.	Sí, pero en el equipo. Difícilmente alguien podrá acceder a esa información
Eliminar Usuarios	Si y muy fácil. el administrador de la comunidad en cualquier momento puede dar de baja teléfonos autorizados	Muy difícil, sólo conectandose un técnico especializado en el equipo
Costo de Implementación	Bajo. Sólo se paga por la instalación y la habilitación del servicio.	Variable. Existe una gama de equipos importados
Costo Mensual	Sí. Hay un costo mensual por el servicio, comunicación, soporte y respaldo de la solución de control de acceso.	Necesita un plan celular que obviamente tiene un costo, muchas veces es oculto inicialmente por el proveedor incluyendo en el equipo un SIM de prepago que opera por unos meses.
Respaldo y Soporte	Sí. Intro es una empresa YX Wireless, con 10 años en el mercado de las telecomunicaciones.	Bajo, generalmente es de proveedores desconocidos de origen asiático.

