

GGI
ROBOTIC



RFID

**DPTO. DE
AUTOMATIZACIÓN**

Dirección: Simón Salguero 545, Miraflores, Lima

Teléfono: 967885508

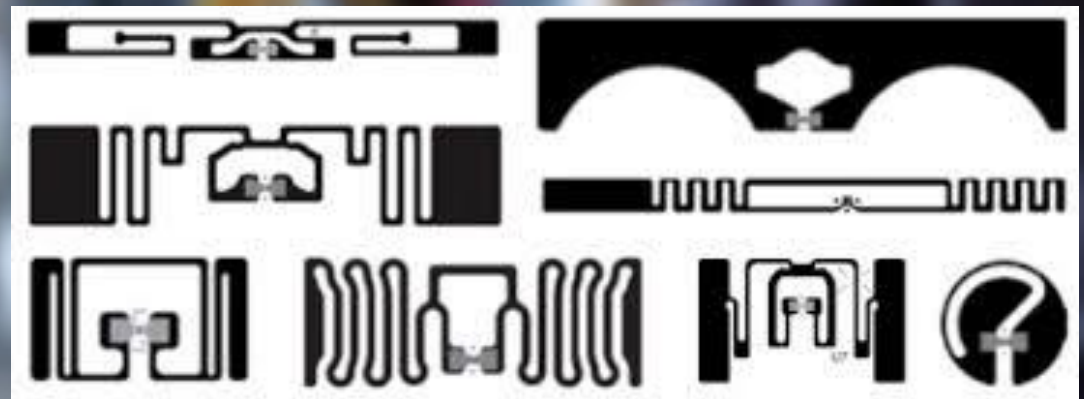
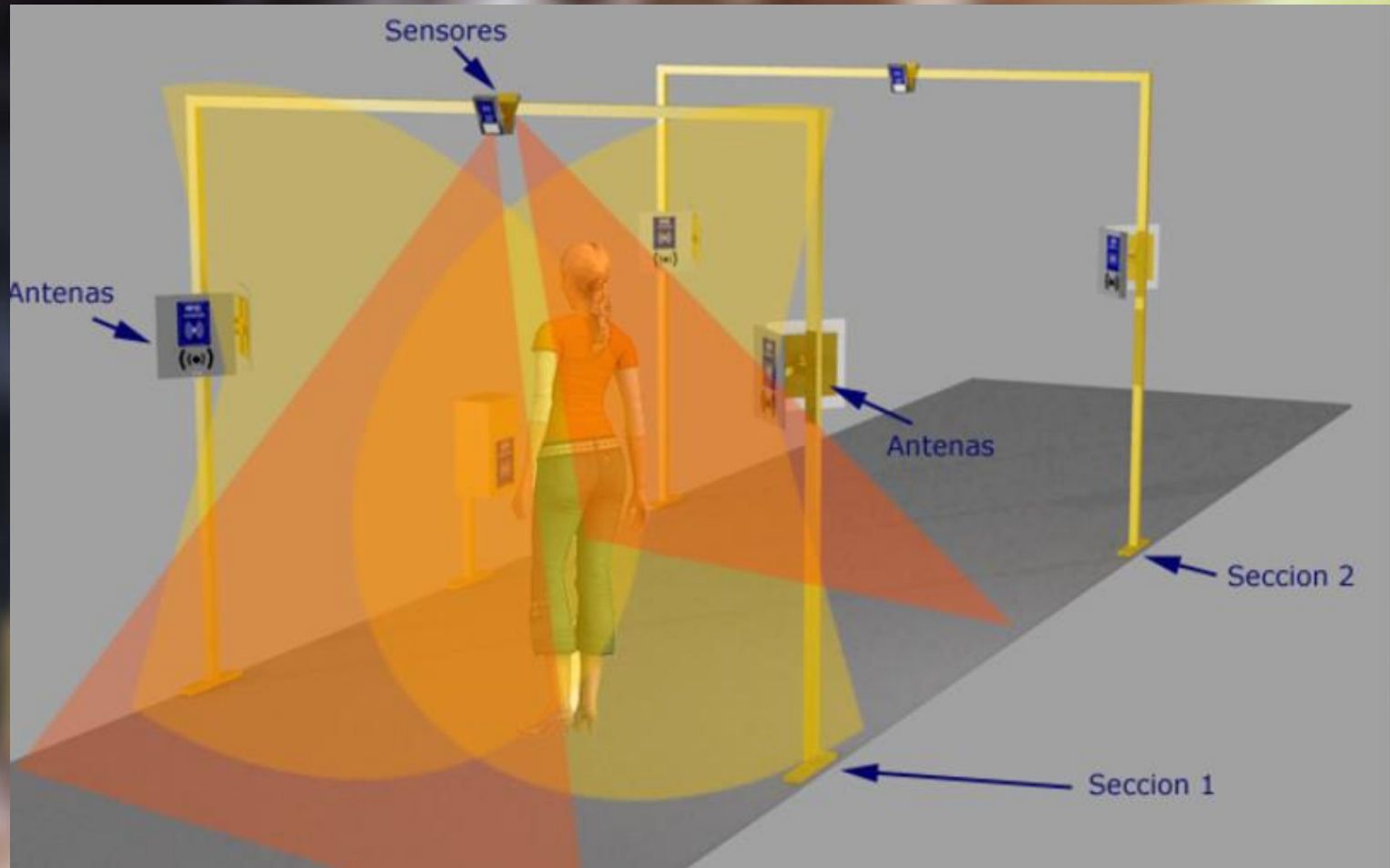
E-mail: contacto@ggirobotic.com

CONTROL DE ACCESO A MINA

*Detección de Vehículos y
Usuarios para el ingreso y
salida a mina*

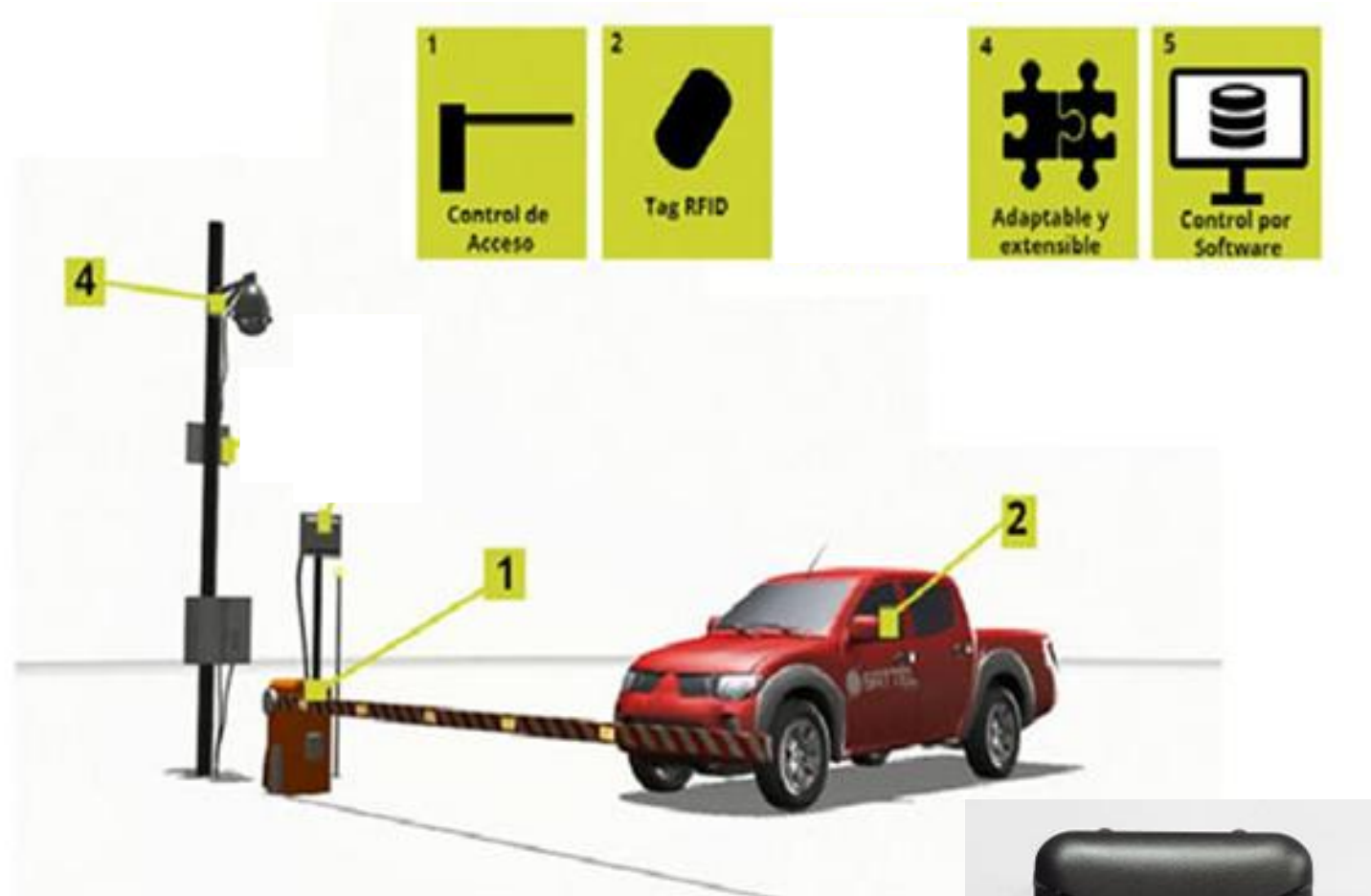
*Registro e identificación del
personal*

*Plataforma WEB propia para
la gestión de accesos y
visualización de los registros
obtenidos*



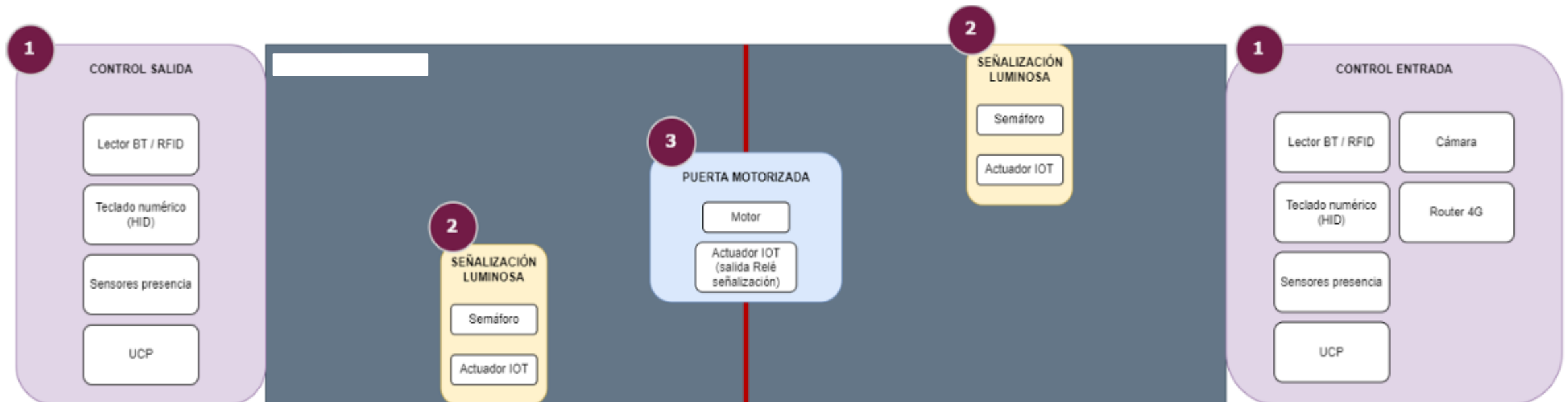
Controles de entrada y salida

- ✓ Está conformado por sensores de presencia, teclado numérico, lector bluetooth o RFID.
- ✓ Cámara IP y router 4G
- ✓ Cada personal de mina tendrá su tag y personas externas tendrán códigos temporales



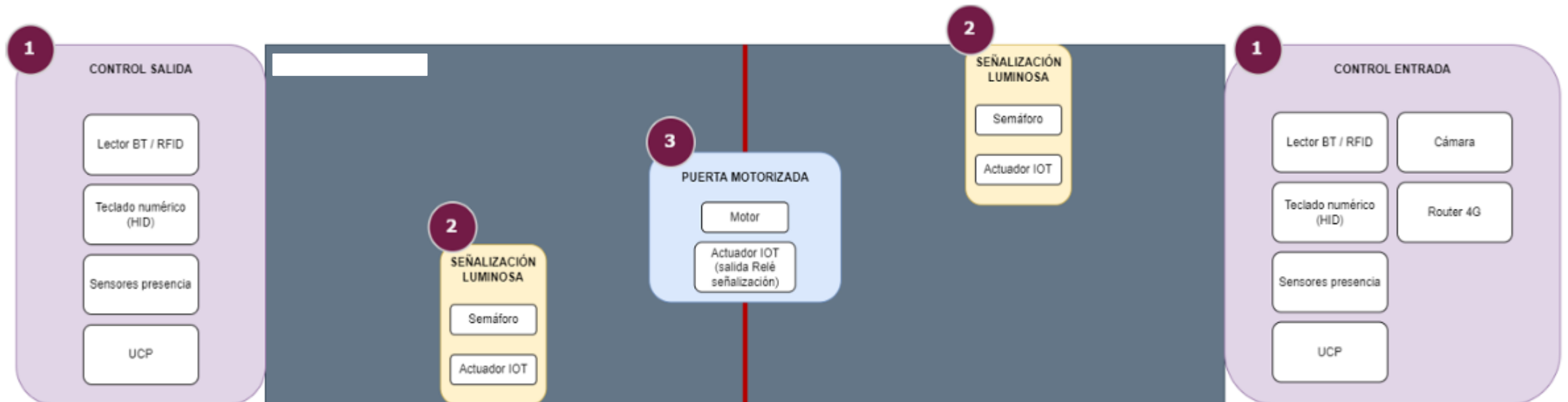
Controles de entrada y salida

- ❑ *Detección unívoca de personal y vehículos*
- ❑ *Funcionamiento offline con mecanismo de actualización de información*
- ❑ *Registro de entradas y salidas en históricos*
- ❑ *Instalación de señales luminosas para el control de tráfico*
- ❑ *Sensores de presencia para la denegación de personal no autorizado*
- ❑ *Integrabilidad y escalabilidad*



Controles de entrada y salida

- ❑ *Sensores de presencia y teclado alfanumérico que activan la puerta motorizada.*
- ❑ *Unidad central de procesamiento encargado de la comprobación de acceso*
- ❑ *Captura de imagen mediante cámara IP en sinergia con la sensórica.*
- ❑ *Router 4G para la conectividad con el servidor*



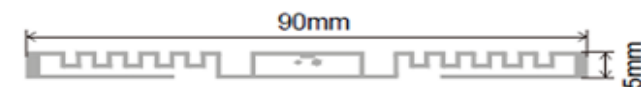
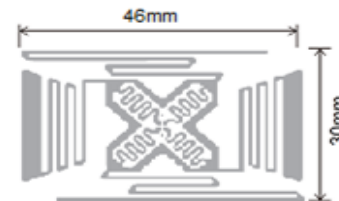
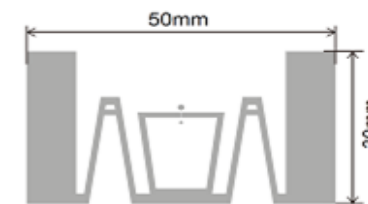
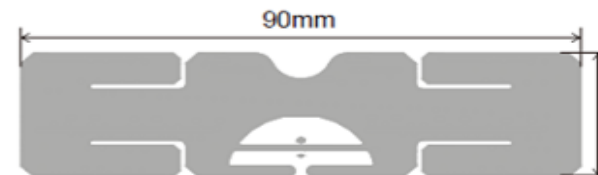
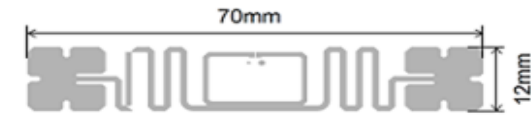
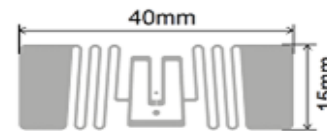
Tecnología RFID

- VENTAJAS

1. Tags Económicos (menos de 1\$)
2. Tags no tienen batería (sin mantenimiento)

- INCONVENIENTES

1. Alcance limitado
2. Muchas interferencias en entornos metálicos
3. Difícil garantizar la lectura de todos los Tags dentro de un vehículo.



Tecnología Bluetooth

- VENTAJAS

1. *Mayor alcance*
2. *No interfiere el entorno*
3. *Precisión en la localización*
4. *Posibilidad de expandir funcionalidades*
5. *Botón pánico*

- INCONVENIENTES

1. *Los tags tienen batería (1 año aprox)*
2. *Las tarjetas personales son más caras*



Bluetooth®



GGI ROBOTIC

GGI Robotic SAC
Simón Salguero 545, Miraflores, Lima

Contacto:

Lissette Vergara Marín

Telf.: +51 940 542 026

lissette.vergara@ggirobotic.com

