



PROUESTA DE VALOR – IAKIA

El Problema que resolvemos

Las empresas actuales se enfrentan a un reto que ninguna solución tradicional resuelve bien: **necesitan saber quién está en sus instalaciones, si debería estar ahí y qué está ocurriendo en tiempo real.**

Los sistemas existentes presentan limitaciones claras:

- **La videovigilancia tradicional solo graba**, pero no interpreta lo que ve.
- **Los controles de acceso solo verifican tarjetas**, pero no detectan si alguien entra detrás de otro o si una persona accede a una zona prohibida.
- **Los sistemas RFID o tarjetas pueden ser prestados, robados o suplantados.**
- **La trazabilidad es incompleta**, especialmente en entornos industriales, logísticos o ganaderos.
- **Las soluciones avanzadas requieren hardware caro**, instalaciones complejas o cambios de infraestructura.

El resultado es un entorno donde la seguridad depende demasiado de vigilantes humanos, revisiones manuales y sistemas que no se comunican entre sí.

Nuestra Solución Diferencial

IAKIA es un sistema de seguridad inteligente que combina por primera vez:

- **Visión artificial en tiempo real** (personas, vehículos, matrículas, comportamientos, zonas restringidas)
- **Localización UWB de alta precisión** (tags personales o vehiculares que identifican y posicionan a los autorizados)
- **Software propio instalado en el servidor del cliente** (gestión de accesos, permisos, alertas y trazabilidad)
- **App móvil para alertas y supervisión** (avisos instantáneos, registros, cámaras en directo)

Esta combinación crea una **doble capa de verificación única en el mercado**:

1. **La cámara detecta a todos**
2. **El UWB identifica a los autorizados**



Si algo no coincide, el sistema actúa automáticamente: alerta, bloqueo, registro o apertura.

IAKIA convierte la vigilancia pasiva en **seguridad activa**, capaz de prevenir incidentes antes de que ocurran.

Propuestas de Valor Específicas

1. Seguridad Inteligente con Doble Verificación (Visión + UWB)

IAKIA no se limita a ver o a leer un tag: **cruza ambas informaciones en tiempo real**.

Esto permite:

- Detectar personas sin tag en zonas restringidas
- Evitar suplantaciones (no basta con llevar un tag, la cámara debe ver a la persona)
- Controlar accesos sin contacto ni tarjetas
- Supervisar vehículos y personas simultáneamente
- Registrar todo con precisión centimetrada

Es una capa de seguridad que ninguna solución tradicional ofrece.



2. Flexibilidad Modular y Adaptable

IAKIA se adapta a cada cliente:

- **Seguridad de Personas**
- **Seguridad de Vehículos**
- **Control de Accesos**
- **Vigilancia Activa**
- **Trazabilidad Completa**

Cada módulo puede contratarse por separado o combinarse según las necesidades.

Ejemplos:

- Un parking solo necesita vehículos
- Un auditorio solo necesita personas
- Una fábrica puede necesitar ambos
- Una explotación ganadera puede necesitar trazabilidad de vehículos, personal y animales

3. Aprovecha las Cámaras Existentes

IAKIA funciona con:

- Hikvision
- Dahua
- Axis
- Cámaras genéricas
- Cámaras ya instaladas por el cliente

Esto reduce drásticamente la inversión inicial y acelera el retorno.



4. Implementación Rápida y Sin Obras

- Instalación en días, no meses
- Sin cambiar infraestructura
- Sin parar la producción
- Sin obras ni cableados complejos
- Formación rápida para el personal

IAKIA se integra en el entorno del cliente sin interrumpir su actividad.

5. Procesamiento Local y Cumplimiento RGPD

Todo el procesamiento se realiza **en el servidor del cliente**, no en la nube.

Esto garantiza:

- Privacidad
- Cumplimiento normativo
- Control total de los datos
- Seguridad ante ciberataques

Además, el sistema está disponible en **euskera y castellano**, un valor diferencial en el País Vasco.

6. Vigilancia Proactiva, No Reactiva

IAKIA no espera a que ocurra un incidente para actuar.

- Detecta comportamientos anómalos
- Envía alertas instantáneas
- Registra accesos automáticamente
- Activa grabación prioritaria
- Puede abrir o bloquear accesos sin intervención humana

Es un sistema que **previene**, no solo registra.

Ventaja Competitiva Única

IAKIA es el único sistema que ofrece simultáneamente:

- Control de personas y vehículos
- Visión artificial + UWB
- Doble verificación en tiempo real



- Funcionamiento con cámaras existentes
- Procesamiento local
- Modularidad total
- App móvil integrada
- Instalación rápida y sin obras

No existe en el mercado una solución que combine estas capacidades con esta flexibilidad.

Comparativa frente a soluciones actuales

Solución	Personas	Vehículos	Control Accesos	Vigilancia Activa	Cámaras Propias	Alertas Tiempo Real
IAKIA	✓	✓	✓	✓	No necesario	✓
ANPR tradicional	X	✓	✓	X	Obligatorio	Limitado
RFID puro	✓	X	✓	X	N/A	X
Videovigilancia clásica	Manual	Manual	X	X	Opcional	X

IAKIA no compite con tecnologías, las integra.