




**Sanidad**

En Vida IP, hemos elaborado un **ecosistema** con los **fabricantes más tecnológicos** del mercado y los **motores de análisis de vídeo más eficientes** para construir, a medida, **TU SOLUCIÓN**.

Las analíticas y tecnologías que componen, o podrían aplicarse a soluciones para **sanidad**, son las siguientes:

<b>Soluciones Sanidad</b> Hospitales Residencias 3ª edad Centros Psiquiátricos Clínicas Centros de cuidados intensivos Centros sociales		Detección de comportamiento	Detección de fuego visible y humo
		Detección de movimiento y dirección	Detección de velocidad, tipo vehículo
		Conteo de personas y afluencia en zonas	Detección de parking libre
		Detección de aglomeraciones en plano	Lectura de matrículas asociado a vídeo
		Objetos abandonados y merodeo	Vídeo conserjería
		Persona caída	Radiometría píxel a píxel
		Detección de patrones biométricos	Sistema perimetral de intrusión
		Reconocimiento facial	Seguridad 360º grandes espacios
		Time Lapse	Control de accesos
		Intrusión en horario no permitido	Metadata en grabación
		Eventos por sensorización IoT	Generación de mensajes de audio

En sanidad tenemos como objetivos principales:

- Velar por la seguridad de bienes y personas
- Aplicar tiempos de respuesta mínimos en caso de alerta.
- Toma decisiones con datos objetivos
- Implantar tecnología para diagnóstico eficaz
- Securizar 100% el entorno sanitario

A continuación detallaremos algunas de estas analíticas y tecnologías aplicadas a nuestros casos de éxito.

## ¿Qué son capaces de hacer? ¿Qué hemos solucionado con ello?

### VÍDEO CONSERJERÍA REMOTA

Un **dispositivo de alta durabilidad** con **hasta 8 años de garantía** para resistir en las más duras condiciones.

Ofrece una imagen 180º de alta definición que **se integra** en SCADA y otros VMS para la **gestión total de puertas**.



## LECTURA DE MATRÍCULAS

La tecnología **LPR** nos permite **gestionar listas blancas y negras** para permitir el **acceso a aquellos vehículos autorizados**.

La combinación de una **alta calidad de imagen** junto a la **rapidez de lectura** hacen que el **tránsito no se bloquee** por cuestiones de seguridad. **Doble lente en el mismo sistema** para identificación de la placa + imagen de contexto. La gestión de matrículas **se puede integrar con software de terceros** gracias al módulo de integración destino IP.



## FUEGO VISIBLE Y HUMO

Del estudio de los 37 casos de incendios ocurridos en hospitales españoles entre el 2004 y 2014 se han identificado **tres principales grupos de causas**, con un porcentaje aproximado del 25% para cada grupo, siendo el 25% restante multicausal.

1. Incendios provocados, con o sin intencionalidad.
2. Incendios con origen en la zona de cocinas.
3. Incendios con origen en instalaciones, equipos, cuadros eléctricos.



En los centros sanitarios el **riesgo de incendio** puede ser originado por causas eléctricas térmicas.

Como ya sabemos, los sistemas termográficos son capaces de **detectar píxel a píxel cambios de temperatura sustanciales que se analizan gráficamente en dashboard predictivos**.



Un sistema termográfico **permite la visión a través de humo generado por una combustión**.

Nuestros sistemas visibles de alta resolución, son **capaces** mediante patrones inteligentes **de detectar humo visible y llama visible para lanzar alertas de seguridad** o calidad al departamento adecuado.

## VISUALIZACIÓN DE GRANDES ESPACIOS SIN PERDER NINGÚN DETALLE



¿Cómo cubrir grandes espacios con el menor número de cámaras sin perder detalle?

El uso de **tecnología 360° combinada con sistema PTZ**, crean una solución inteligente 100% efectiva en la gestión de control de seguridad.

Cuando un sistema 360° detecta movimiento en un punto concreto de la imagen, lanza una **petición de movimiento al sistema PTZ** que nos permite **identificar perfectamente a una persona**.

## PERSONA CAÍDA

Una solución que nos permite **detectar comportamientos y formas de personas** para iniciar una actuación rápida.

Personas dependientes, enfermedades crónicas, centros y residencias sociosanitarios.

La rápida detección de una persona que no se encuentra bien o sufre una caída en el área de imagen mas **una rápida actuación puede salvar vidas**.



## DETECCIÓN DE MASCARILLA



El uso de  **mascarilla es obligatorio en España** desde el pasado 21 de mayo por las  **personas mayores de seis años** en todos los espacios públicos cerrados y, si no se puede garantizar la distancia de seguridad de dos metros, también en los espacios abiertos según informa la Orden Ministerial publicada el 20 de mayo de 2020 en el Boletín Oficial del Estado (**BOE**). Por ello y para cumplir con las diferentes órdenes del Ministerio hemos lanzado un análisis profundo para alertar cuando un individuo no porta su mascarilla poniendo en riesgo al resto de la población.

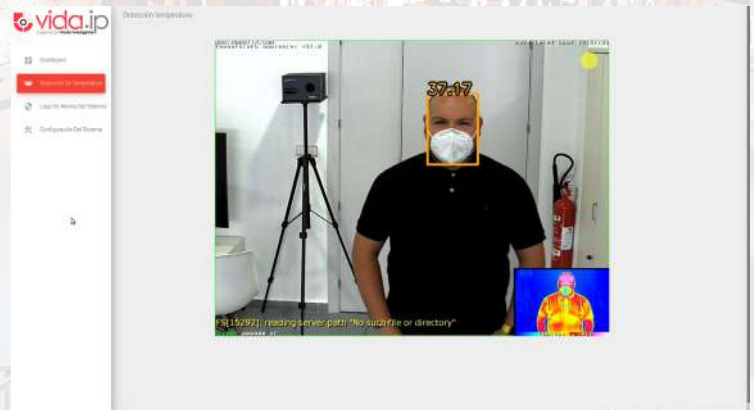
Un sistema rápido y eficaz que en entornos sanitarios aseguraría una eficiencia del 100% con el control de este elemento tan necesario en estos tiempos.

## CONTROL DE TEMPERATURA HUMANO



Actualmente, y debido a la situación excepcional que estamos viviendo, toda seguridad es poca. ¿Por qué no analizar la temperatura de todos los trabajadores y pacientes que hacen uso de las instalaciones? **Analizar la temperatura corporal** de cada uno de ellos de forma automatizada ya es posible.

**Tecnología EUROPEA al alcance de todos con alta precisión y calibración para trabajar 24/7.**



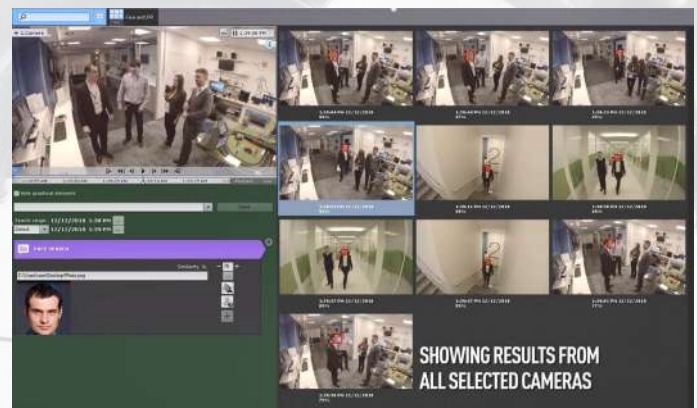
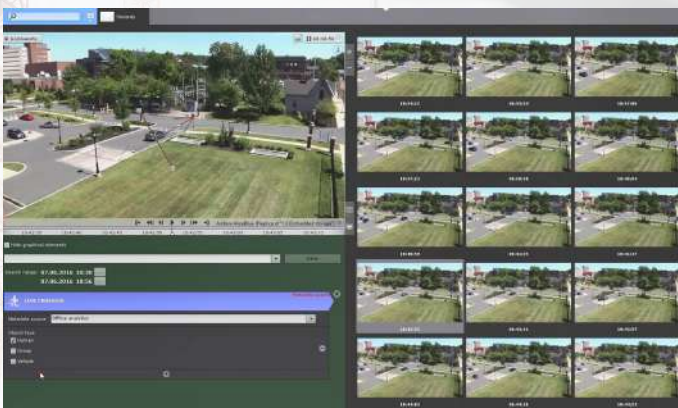
Gracias a **nuestro propio desarrollo de detección facial**, validado por nuestros ingenieros biomédicos, **analizamos los puntos clave** para proporcionar una **medida de la temperatura precisa**.

## SISTEMAS INTELIGENTES DE BÚSQUEDA FORENSE AVANZADA

Son cientos las cámaras que componen las instalaciones sanitarias ¿Disponen de inteligencia? ¿Hay que desecharlos?

Gracias a nuestra plataforma, **convierte tu sistema pasivo en activo**, un motor de búsqueda forense inigualable que trabaja incluso detalles como el color, la posición de la persona o las direcciones.

**Nunca fue tan fácil buscar algo en 30 días de grabación.**



## GREEN IMAGE CON EL MEDIOAMBIENTE

En Vida IP trabajamos, diseñamos y desarrollamos concentrados en el cuidado del medio ambiente y las políticas europeas y mundiales. Garantizamos que las partes y piezas de nuestras soluciones ayudan a mitigar la producción descontrolada de CO<sub>2</sub> (bajo consumo, diseño respetuoso,...)

Nuestro sello **GREEN IMAGE** es aún más ambicioso y junto con nuestro departamento **I+D creamos soluciones tecnológicas directamente para proyectos medioambientales** dotados de análisis de vídeo, inteligencia artificial, DEEP LEARNING, sensórica,... aplicados a reforestación, sumideros naturales, eficiencia energética, smart cities,...

Como valor ante cualquier proyecto industrial realizamos un **ROI medioambiental de HUELLA DE CARBONO** con valor tecnológico para así **mitigar las emisiones**.

**Vida IP, CICMI, GREEN IMAGE alineados con EUROPA**, bajo el compromiso **PACES** en el marco de la comisión **ENVE**:

Medio Ambiente - Cambio Climático - Energía - Políticas Espaciales



### CASOS DE ÉXITO

Hogar Beato Fray Leopoldo (Granada)  
Hermanas Hospitalarias  
Cruz Roja Española  
Unidad cuidados UCI "Rafael Méndez" (Lorca)  
Hospitales Quirón Salud  
Hospital Sao Joao No Porto  
Hospital Materno Infantil "Virgen de las Nieves"



**Nosotros ponemos la *visión*,**  
**el límite lo pones *tú*.**