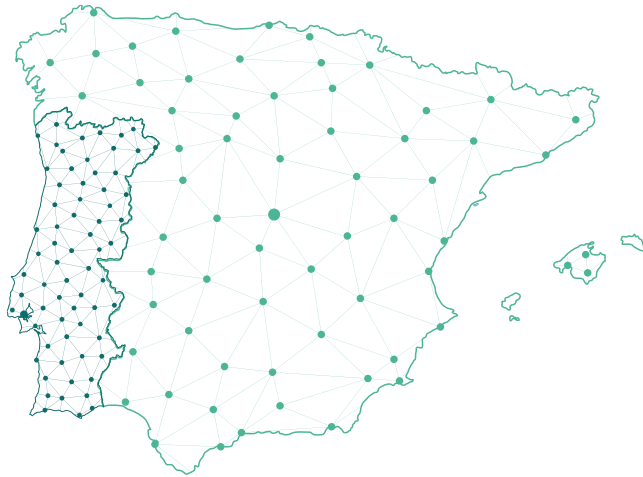


# Presentación Seitech

## Quiénes somos

Somos una empresa de Servicios y Soluciones Tecnológicas compuesta por un equipo de personas con una larga trayectoria y experiencia en el área de las operaciones, ofreciendo nuestro *know how* en sectores y empresas muy diferentes.



- Disponemos de un equipo de más de **90 personas** en España y Portugal
- Más de **10 años de experiencia** acumulada en optimización y mejora de operaciones
- Acumulamos experiencia en **sectores muy diversos** ya que procedemos de compañías muy diferentes entre sí.

**+ 12 M€**

Ahorro coste en clientes

**+ 40 k**

Auditorías Q, coste y PRL/año

**+ 500 K€**

Inversión en Innovación  
tecnológica

# Evolución







# Tarjeta de identidad

## GRUPO APAVE

### DE LAS ENTIDADES ESPECIALIZADAS

Nuclear  
Ferroviaria  
Aeronáutica  
Espacial  
Telecomunicaciones

Ensayos industriales  
Certificación  
Riesgos digitales

**17 500**

empleados



**12 000**

de los cuales  
ingenieros y técnicos

**2200**

formadores  
inspectores

**1400 M€**

de facturación, de los  
cuales el 32 %  
internacional en 2024

**+20**

centros de  
pruebas  
industriales



Presencia en cerca de

**60 países**



—  
**Inspección, control y garantía de la calidad** de todo tipo de materiales, equipos y plantas industriales en sus diferentes fases de fabricación, montaje y explotación.

**+1400**  
profesionales  
cualificados

de los que **+1000**  
son ingenieros y técnicos

**+50**  
Años de experiencia

**+81** millones  
de euros de facturación

**+200.000 clientes**  
Empresas (desde PYMEs a grandes grupos)  
y administración





1

## Comprueba

la seguridad de tus instalaciones y productos y la conformidad reglamentaria o técnica de tus establecimientos industriales, edificios, equipos, infraestructuras, procesos. Control reglamentario o técnico de instalaciones técnicas, equipos, edificios en construcción, estructuras, procesos, etc.



2

## Mide y ensaya

utilizando técnicas innovadoras, para analizar tu situación: muestreo y mediciones ambientales y ensayos de materiales y productos en entornos industriales y restringidos. Ensayos medioambientales y acústicos, ENDs, control de materiales de construcción.



3

## Recibe asistencia

para mejorar la salud y la seguridad de las personas y los bienes, garantizar la seguridad de las obras, preservar el medio ambiente y optimizar el rendimiento de tus instalaciones y equipos y el mantenimiento y la gestión de tu patrimonio inmobiliario.



4

## Garantiza

la calidad de tus procesos y certifica tus productos y las competencias de tu personal, para tranquilizar a tus clientes, empleados y a los clientes de tus clientes. Auditoría e implantación de sistemas de gestión. Auditoría de eficiencia energética. Certificación de personas y de productos.



5

## Forma

y desarrolla las competencias técnicas necesarias para tus actividades, con un enfoque personalizado. Formación especializada en abierto y a medida.

# Seitech - Nuestras áreas de actuación

La actividad de Seitech se divide en cuatro grandes áreas transversales

## Consultoría

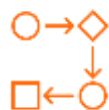


Analizamos el **proceso actual** o **diseñamos el modelo desde cero** si es necesario.

Hacemos **benchmarking de mercado** y buenas prácticas del sector.

Planteamos los **servicios y soluciones tecnológicas** óptimas para el cliente.

## Operaciones



**Desarrollo, control, seguimiento y monitorización de la operación creando:**

- Estructura de proyecto.
- Equipos de supervisión.
- Equipos de control y seguimiento de la operación.
- Equipos de soporte técnico.
- Cuadros de Mando y KPIs para el seguimiento.

Usando herramientas ya existentes, propias de Seitech o de terceros, como **FSM tools, ticketing**, etc.

## Control de calidad



Diseñamos y ejecutamos diferentes modelos, realizando **auditorias:**

De calidad.  
De prevención de riesgos laborales.  
De costes.  
De proceso.  
Certificación de instalaciones o de actuaciones en remoto.

Haciendo uso de **computer vision y visión remota** entre otras tecnologías.

## Mejora continua



Con mecanismos de control y medición continua, proponemos **mejoras** en los procesos utilizando **soluciones tecnológicas**.

Con el uso de Big Data y **algoritmos de IA** desarrollados por Seitech.

DIGITALIZACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

# Soluciones basadas en IA

## NISUS



Esta solución valida que la **fusión de la fibra óptica se ha realizado correctamente.**

Solo con una foto, Nisus es capaz de interpretar la imagen: sus indicadores, valores de atenuación, ángulos de corte e incluso detecta la presencia de burbujas en la fibra.

Dirigido a empresas del sector Telco con fusiones de fibra digital

## CALIDUS



Soluciones tecnológicas de control y medición continua para velar por el **cumplimiento de las políticas de prevención en entornos deslocalizados**

- **Detección de EPIs con IA**
- **Video auditorías**

Dirigido a cualquier empresa que necesite reforzar las medidas de prevención de riesgos laborales, tanto en entornos deslocalizados como en emplazamientos fijos

## OTUS



Soluciones de Visión Artificial que permiten **controlar y reducir el riesgo de accidentes laborales en oficinas o fábricas de cualquier sector**

- **Control de EPIs**
- **Control de acceso a zonas restringidas**
- **Detección de Fuego**
- **Detección de matrículas**

## VULTURE



**Detección temprana de incendios** a través de algoritmos de Computer vision específicamente desarrollados y entrenados

La combinación del algoritmo con **un sistema de alertas y avisos** permite actuar de forma rápida para reaccionar de forma inmediata ante cualquier conato de incendio.

Dirigido a sectores medioambiental, forestal, agrícola o de infraestructuras críticas

## ZETA I



Agente de IA que coordina **las citas entre técnicos y clientes finales de compañías en las que existen operaciones masivas.** La solución ofrece una experiencia fluida, personalizada y segura que mejora la comunicación con los clientes y libera tiempo a al Call Center de la empresa.

Dirigido a empresas que realicen citaciones masivas



# NISUS

Es una solución que, a través de visión artificial, valida que la fusión de las fibras se ha realizado correctamente a partir de la información que proporcionan las máquinas fusionadoras que utilizan los técnicos.

Una vez hecha la fusión de la fibra, el técnico hace una foto con su móvil al resultado de la misma.



Nuestra tecnología de Computer Vision es capaz de reconocer el modelo de fusionadora e interpretar la imagen: sus indicadores, valores de atenuación, ángulos de corte e incluso detecta la presencia de burbujas en la fibra.



Resultado KO. Hay que repetir la fusión



Resultado OK. Continúa con la operación



# CALIDUS

Solución que a través de visión artificial es capaz de detectar los EPIs o equipos que un técnico de campo debe utilizar o llevar consigo en sus operaciones de campo.



## Informe de comprobación de EPIs

Estado final de la OT: OK	
Código OT: CDWWDNM1	
Tipo OT: USO EPIS (CASCO, ROPA AV Y GUANTES)	Geoposición: (43.3102202, -8.2691688)
Algoritmo: Detección EPIs en uso v8	Técnico: [REDACTED]
Fecha programada: 2025-10-06 09:46:44	Fecha realización: 2025-10-06 09:47:26

### Detalles:

Intento	Fecha	Captura
1	2025-10-06 09:47:26	OK

Objeto	Detectado	Valor
Casco	OK	0.88
Ropa de Alta Visibilidad	OK	0.97
Guantes	OK	0.95



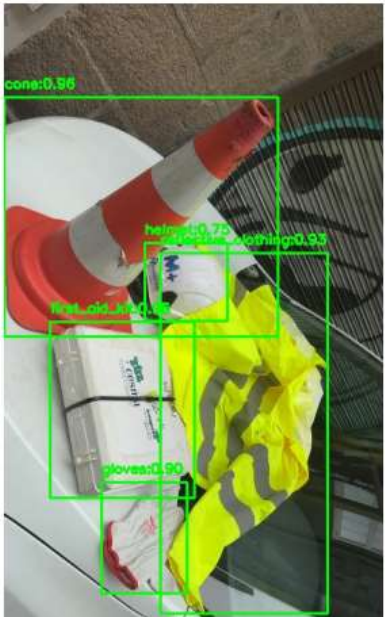
## Informe de comprobación de EPIs

Estado final de la OT: OK	
Código OT: WXPOKLAT	
Tipo OT: INVENTARIO VEHICULO (BOTIQUIN, CONO, ROPA AV, CASCO Y GUANTES)	Geoposición: (42.337368231699, -7.8634898417794)
Algoritmo: Inventario de EPIs y Equipos v8	Técnico: [REDACTED]
Fecha programada: 2025-08-29 12:44:54	Fecha realización: 2025-08-29 12:46:08

### Detalles:

Intento	Fecha	Captura
1	2025-08-29 12:46:08	OK

Objeto	Detectado	Valor
Casco	OK	0.75
Guantes	OK	0.9
Ropa de Alta Visibilidad	OK	0.93
Botiquín	OK	0.96
Cono	OK	0.96



# OTUS

En Seitech hemos creado una solución capaz de velar 24x7 por la seguridad de los trabajadores y de tomar medidas preventivas que ayuden a anticipar y reducir accidentes, siendo un soporte muy valioso para la Prevención de Riesgos Laborales


Cámaras

Registros

Informe


Configuración

Puerta Rápida 1




2025-10-11 00:11:12

Pasillo B1



2025-10-14 08:41:02

Pasillo B2





2025-10-14 08:40:59


Registros

Desde: Puerta Rápida 1

Hasta:

A:

NOMBRE DE LA CÁMARA	OBJETOS	FECHA	HORA DEL EVENTO	DESCRIPCION	ACCIONES
Puerta Rápida 1	Personas	2025-10-14 08:27:22	2025-10-14 08:50:08	Area 1	 

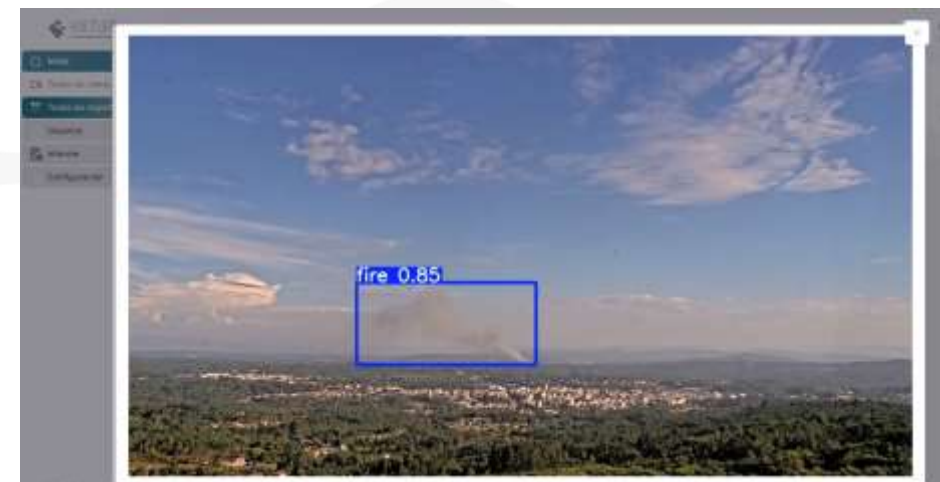
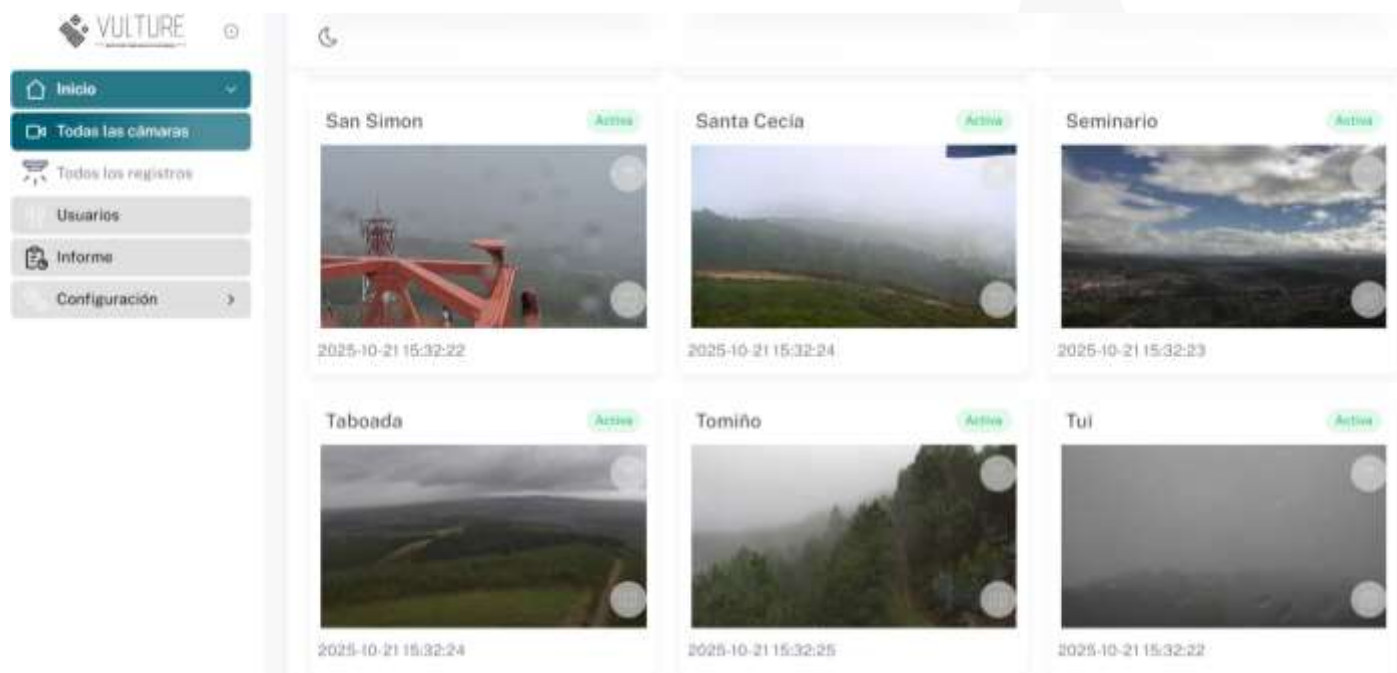


2025-10-14 08:50:08



# VULTURE

Tiene como objetivo ayudar en la detección temprana de cualquier inicio de fuego o humo en un entorno natural utilizando para ello un algoritmo de visión artificial entrenado específicamente para ello.



# ZETAi

Esta solución optimiza la forma en que los clientes reservan, modifican o cancelan citas gracias a una plataforma impulsada por Inteligencia Artificial. Nuestra solución ofrece una experiencia fluida, personalizada y segura que mejora la comunicación con tus clientes y libera tiempo a tu equipo.

Calendario

Conversaciones

Campañas

Informe

Configuración

Usuarios

Campañas

+ Crear Campaña

TÍTULO	CLIENTE	TIPO	DURACIÓN DE TRABAJO	DURACIÓN DE CAMPAÑA	CREADO EN	PROGRAMADO PARA	ESTADO	CLIENTES	ACCIONES
test dynamic	XXXXXXX	Establecer cita		200 min	2025-09-28 13:44:18	2025-09-29 12:00:00	Terminado	0 / 1	
test3	XXXXXX	Establecer cita		100 min	2025-09-26 07:04:09	2025-09-27 12:00:00	Terminado	0 / 1	
prueba	XXXXXXX	Establecer cita		120 min	2025-09-25 14:43:51	2025-09-25 12:00:00	Terminado	0 / 3	

Reservar para finales de mes

¿Te gustaría elegir entre sábado o domingo de esta semana? El viernes también está disponible, pero entiendo que prefieres evitarlo. Avísame qué día y franja horaria te viene mejor y te ayudo a reservar.

5 minutos ago

cliente

Tuendo tarde

asistente

¡Genial! El sábado 20 de julio por la tarde tenemos disponible la franja de 17:00 a 20:00.

¿Te viene bien ese horario? Por favor, confírmame que estado disponible durante toda esa ventana para que pueda reservarla para ti.

2 minutos ago

cliente

Cuanto tardas?

asistente

¡Buena pregunta! Normalmente, la instalación de internet suele tardar entre 1 y 2 horas, aunque reservemos una franja de 3 horas (de 17:00 a 20:00) para asegurarnos de que el técnico tenga tiempo suficiente para dejarlo todo funcionando correctamente.

¿Te viene bien este horario el sábado? Si es así, solo necesito tu confirmación para reservar la cita.

cliente

Me van a llamar antes de llegar a casa?

asistente

¡Buena pregunta! Normalmente, nuestro técnico te llamará antes de llegar a tu domicilio para confirmar que estás disponible y coordinar cualquier detalle final.

Si tienes alguna preferencia especial sobre el contacto previo, házmelo saber y lo anotamos en la cita. ¿Hay algo más en lo que te pueda ayudar con la programación de tu instalación?

5 minutos ago

cliente

Ahí, qué cabeza... que el sábado no puedo! Puedo cambiar la cita?

asistente

¡No te preocupes, estas cosas pasan! ¿Quieres que cancelemos la cita del sábado 19 de julio de 17:00 a 20:00 para que puedas elegir otro horario? Por favor, confírmame si deseas cancelar y te muestro las opciones disponibles para reprogramar.

3 minutos ago

cliente

Si, cancela y dame opciones del viernes

Ya han confiado en nosotros

### Operadores Telco



### Utilities



### Infraestructura Telco



### Multiservicio



### Seguridad & Alarmas

