

13

D F U  
S I  
O N .

# La cima más alta del vídeo análisis

DFUSION /3 abre la puerta a un nuevo universo, que lleva nuestra tecnología de vídeo análisis mucho más allá de la seguridad perimetral.

Nuestros modelos avanzados de Inteligencia Artificial son capaces de distinguir personas, animales, vehículos y comportamientos.

Evolucionamos hacia una plataforma versátil y transversal preparada para dar respuesta a los retos de múltiples industrias y aplicaciones.

/3

## Detecciones DFUSION /3

---

### Personas y su comportamiento

Intrusos o individuos  
que se comportan de  
forma sospechosa

---



### Diferentes tipos de vehículo

Detección de coches,  
motos, furgonetas,  
camiones, bicicletas, etc.

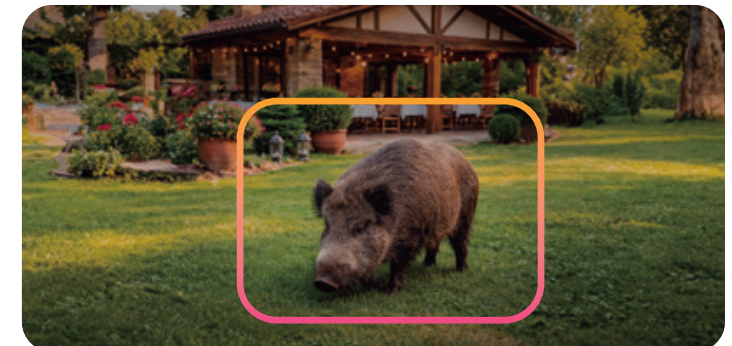
---



### Detección de animales

Presencia de animales  
en zonas donde pueden  
suponer un peligro

---



“

Nuevas  
detecciones,  
un sinfín de  
posibilidades

# Análisis de comportamiento



## 01. Merodeo prolongado de personas

Interpreta patrones de merodeo para transformar la vigilancia en prevención activa



## 02. Persona o vehículo parado

Detecta cuando una persona o vehículo permanece parado de forma inusual y advierte de posibles riesgos



## 03. Ausencia de persona o vehículo

El sistema detecta la ausencia de una persona o vehículo en zonas vigiladas por el sistema de seguridad

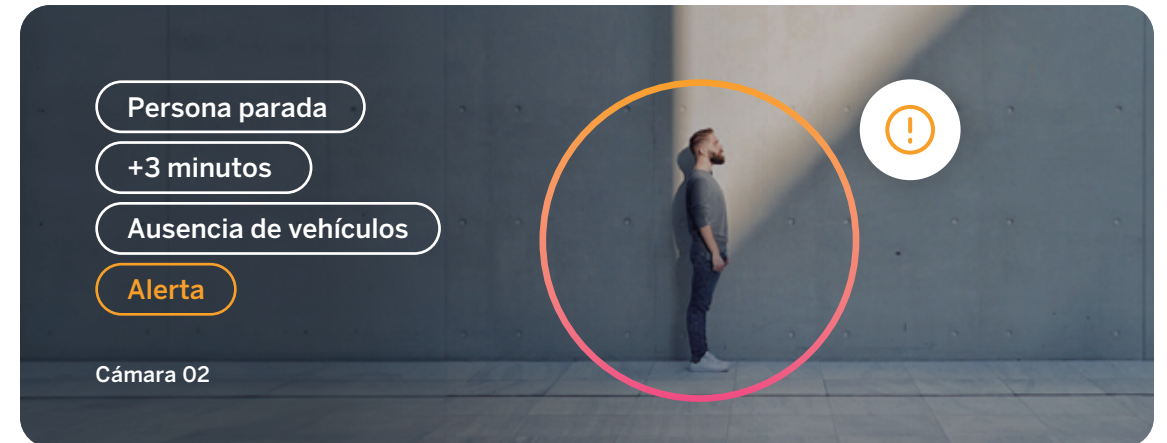


Analiza el comportamiento y detecta las intenciones del intruso antes de que cometa un delito

DFUSION /3 interpreta patrones de comportamiento y actúa antes de que el riesgo se materialice, evitando intrusiones, daños materiales y amenazas a las personas

No se limita a grabar lo que ocurre, entiende lo que está a punto de suceder y permite intervenir en el momento clave, cuando todavía es posible prevenir el incidente





# Super rules, combinación infinita de detecciones

Personaliza cada cámara, define comportamientos complejos y combina todas las situaciones que necesites para diferenciar alarmas reales del resto

## Cámara 01

**Ejemplo** / En esta zona tendremos una alerta con la siguiente combinación: un vehículo parado + 5 minutos + ausencia de persona

## Cámara 02

**Ejemplo** / En esta zona, en cambio, tendremos una alerta con la siguiente combinación: persona parada + 3 minutos + ausencia de vehículos

## Cámara 03

**Ejemplo** / En esta zona las necesidades son otras. Tendremos una alerta con la siguiente combinación: vigilante ausente en puesto de trabajo + grupo de más de 3 personas esperando

“

Un nuevo  
universo,  
nuevos modelos  
de detección

Nuevas detecciones

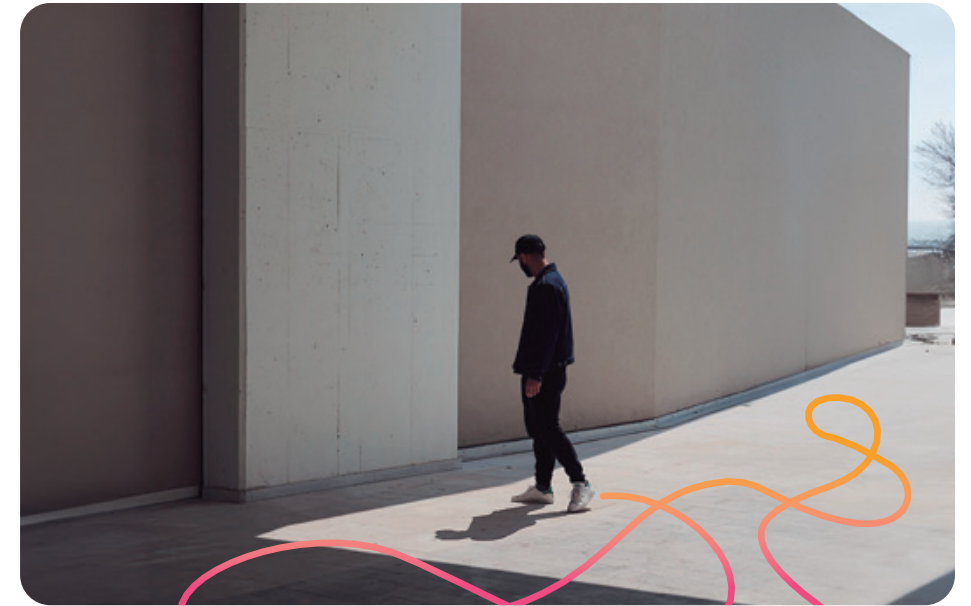
+

Análisis de comportamiento

+

Super rules

## Modelos de detección DFUSION /3



### Comportamiento sospechoso/merodeo

Interpreta patrones de movimiento y comportamiento para detectar intenciones antes de que se conviertan en intrusiones



Modelos de detección





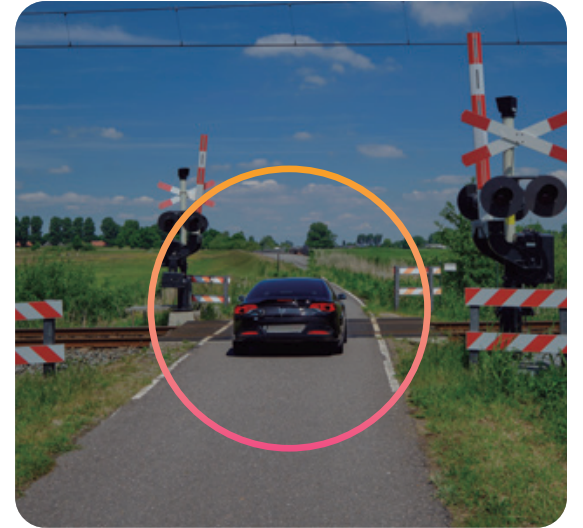
### Estancia sospechosa

Persona o vehículo que permanece en una zona concreta más tiempo de lo habitual



### Alerta de exceso de aforo

Detecta un número de personas que sobrepasa el estipulado en una zona



### Cruces ferroviarios

Detecta la presencia de animales, personas o vehículos detenidos en un cruce ferroviario a nivel



### Detección de ausencia

Detecta automáticamente la ausencia de personas en áreas donde, por seguridad, debería haber presencia humana





### Detección de caídas y lesiones

Detecta cuando una persona cae y podría estar lesionada, generando una alerta inmediata



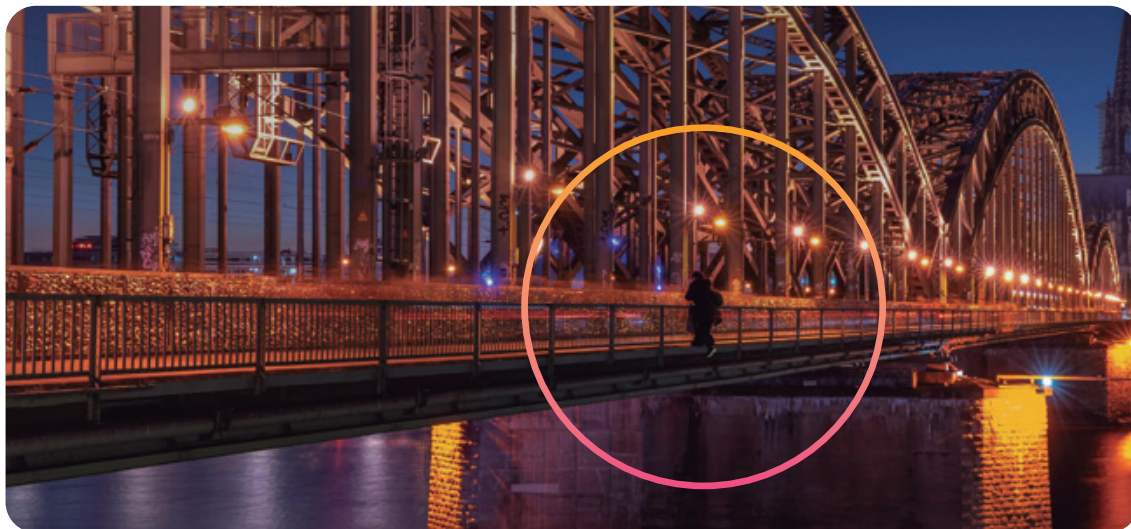
### Largas colas

Detección de colas inusualmente largas para mejorar la eficiencia del servicio y evitar aglomeraciones



### Exceder tiempo de carga

Detección de un vehículo en una zona de carga y descarga que permanece más tiempo del permitido



### Seguridad en exterior de puentes

Alerta de personas que deambulan o permanecen en la parte exterior de un puente



### Tiempo prolongado en cajeros

Personas que permanecen más tiempo del habitual en un cajero automático



### Tailgating

Detecta accesos indebidos cuando una persona o vehículo no autorizado sigue a alguien autorizado



# Gama DFUSION /3

Ofrecemos soluciones  
reales en todo el mundo  
y para todo tipo de  
sectores e instalaciones

Nuestras soluciones  
se adaptan a las  
necesidades y  
exigencias de  
nuestros clientes



DFUSION /3 MINI

Sistema fiable y económico  
para pequeñas instalaciones  
y residenciales

Conectado a la CRA  
70 m cámara día/noche



DFUSION /3

Sistema eficiente y  
escalable para el sector  
industrial

Integrado a la CRA, VMS y PSIM  
70 m cámara día/noche  
320 m cámara térmica



DFUSION /3 PRO

El vídeo análisis  
más potente para  
Infraestructuras críticas

Integrado a la CRA, VMS y PSIM  
128 m cámara día/noche  
555 m cámara térmica

Educación

Concesionarios

Establecimientos

Ocio

Logística

Residencial

Aeropuertos

Plantas solares

Centrales eléctricas

Transporte público

Prisiones

Industrial

## Funcionalidades avanzadas

“

Las funcionalidades de siempre, como nunca



### Threat Levels

**Activa diferentes perfiles predefinidos de detección según el tipo de riesgo y amenaza**

Las infraestructuras críticas pueden utilizar distintos protocolos de seguridad según sus características.

Nuestras soluciones trabajan con sensibilidades preestablecidas en función del nivel actual de amenaza.

Se pueden activar los diferentes niveles desde un dispositivo externo.



### ATKPRO

**Sigue automáticamente al intruso cuando sale del campo de visión de la cámara fija**

Módulo opcional que sigue automáticamente al intruso cuando sale del campo de visión de la cámara fija.

El Smart PTZ posiciona la cámara en el punto de detección y toma el control siguiendo al intruso mientras se desplaza. Se envía un vídeo con la alarma a los centros de control para ofrecer una mejor verificación.



### Maps in Action

**Permite a los operadores visualizar la actividad de una instalación en un mapa en directo**

Módulo opcional que permite a los operadores visualizar la actividad de una instalación en un mapa en directo.

Las cámaras con alarma cambian su estado para avisar a los operadores.

Con su modo Hotspot se abre automáticamente la imagen en directo de la cámara, en caso de alarma.

# Flexibilidad y compatibilidad en tu instalación

Total libertad para diseñar la mejor instalación de CCTV.

La gama DFUSION /3 permite escalar los sistemas de vídeo análisis, enviar alarmas de incidencias técnicas a los centros de control y su sistema de polling permite notificar cuando existe pérdida de conexión.

Aumenta la eficiencia del personal de seguridad.

Instalación sencilla y rápida, software muy intuitivo y soporte técnico remoto. Te lo ponemos fácil.

Compatible con cualquier marca de hardware e integrable en CRA, VMS y PSIM



### AMS Server

#### Software CRA\*

- |               |            |            |
|---------------|------------|------------|
| <b>Daview</b> | Immix      | Securithor |
| <b>AMS</b>    | Merlin     | Sentinel   |
| Avante        | Manitou    | Sims       |
| Azursoft      | Mastermind | Softguard  |
| Bold Gemini   | Mks        | Etc...     |
| Evalink       | Moniplus   |            |
| Ibs/Sbn       | Patriot    |            |

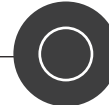
- |          |              |           |
|----------|--------------|-----------|
| Advancis | Genetec      | Nx        |
| Agora    | Geutebrueck  | Octopus   |
| Avigilon | Hanwha       | Qognify   |
| Bosch    | Hikvision    | Teleste   |
| Cnl      | Idis         | Ultraview |
| Cortech  | IndigoVision | Etc...    |
| Desico   | Indra        |           |
| Exacq    | Milestone    |           |

\*Consulta el listado completo de integraciones en [www.davantis.com/partners](http://www.davantis.com/partners)



## Verifica fácil, actúa rápido

Detección



Alarma



Verificación visual

### **Clic 1**

**Instantánea** con recuadro alrededor de la causa de la alarma

### **Clic 2**

**Vídeo Clip** de la alarma en el punto de activación

### **Clic 3**

**Acceso a la cámara** para una verificación inmediata



Disuasión remota



Luces / Altavoces /  
Sirenas / Policía /  
Propietario / Seguridad



### **ClickThru™**

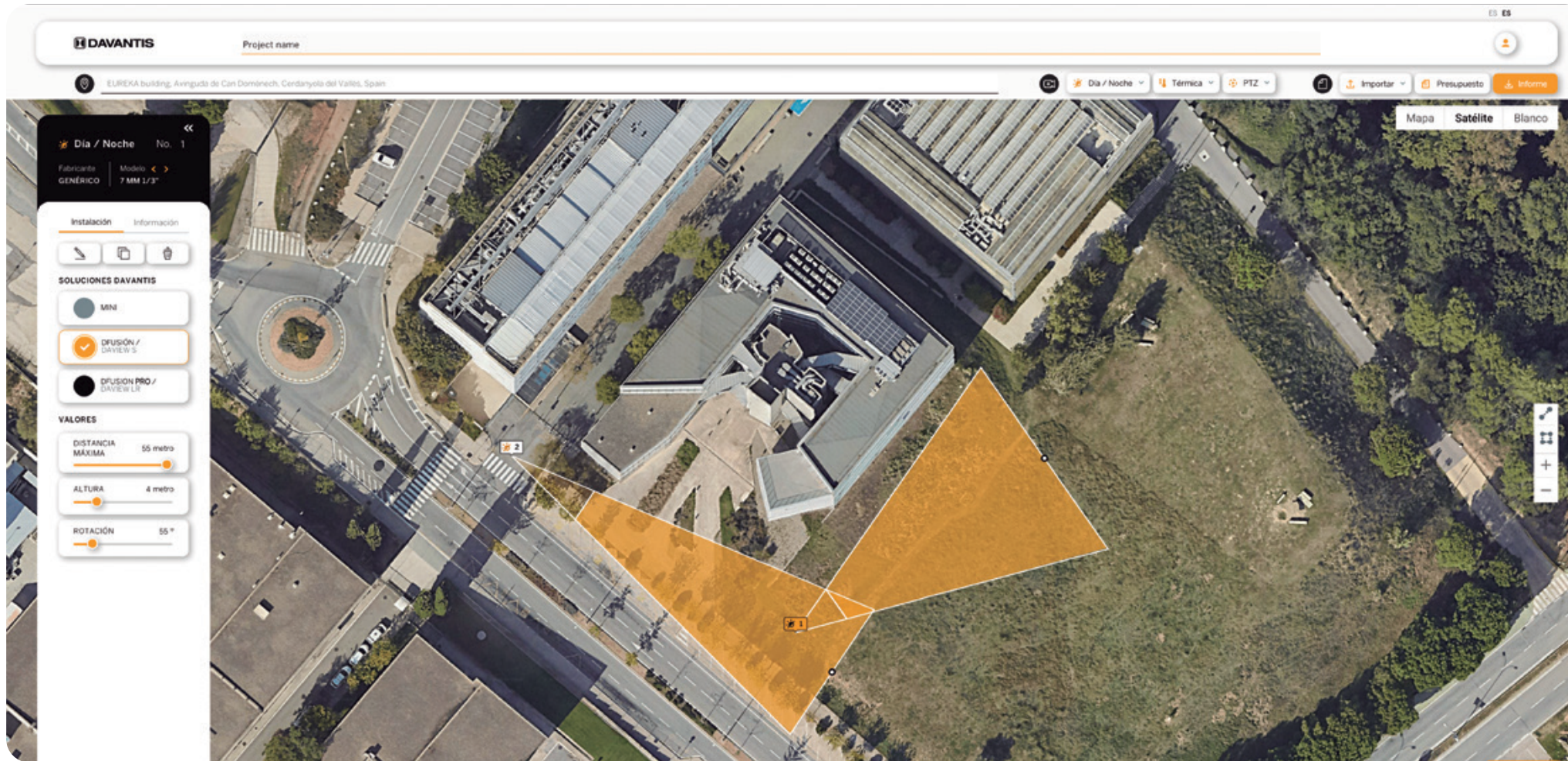
**Sistema exclusivo de verificación en 3 clics, en tiempo real.**

**Integrado en todos los software de gestión de alarmas, CRA, VMS y PSIM.**

Reduce drásticamente las detecciones no deseadas. Menos costes. Menos fatiga. Mejor respuesta ante amenazas reales, incluso en escenarios complejos.

“

CRAAs, ya  
nada será  
igual



# Site Planning Tool, diseña fácil y gratis

**Diseña tus proyectos de seguridad perimetral, reduciendo costes y tiempo de instalación. Te acompañamos en todas las fases del proyecto.**

Crea proyectos con cualquier tipo de cámara y de cualquier fabricante.

Evita puntos ciegos, mala iluminación o distancias de detección incorrectas.

**Regístrate gratis en [davantis.com](https://davantis.com) y empieza a diseñar tus proyectos**

Conoce la distancia de detección exacta de cada cámara con su correspondiente lente.

Importa y exporta proyectos y compártelos con nuestros expertos para que te asesoren.

Envía a tus clientes el proyecto en pdf, personalizado con el logo de tu empresa.

Determina el ángulo de cobertura para no perder detección en el plano horizontal.

# Más de 20 años adelantándonos al futuro

---

**+40 países**  
representados

**+20.000 km**  
de perímetro vigilado

**+20 años**  
dedicados al I+D

---

DAVANTIS  
Technologies SL

Barcelona · España  
Madrid · España  
Niza · Francia  
Londres · Reino Unido  
Bogotá · Colombia  
Singapur

DAVANTIS  
Technologies INC

Washington DC · USA



