

/3

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

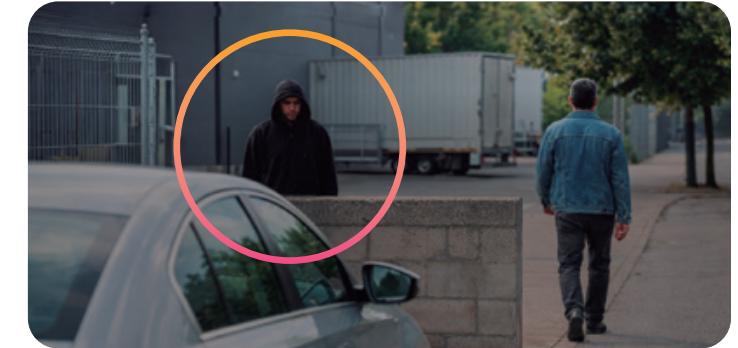
“

Nuevas
detecciones,
un sinfín de
posibilidades

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



Análisis de comportamiento

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



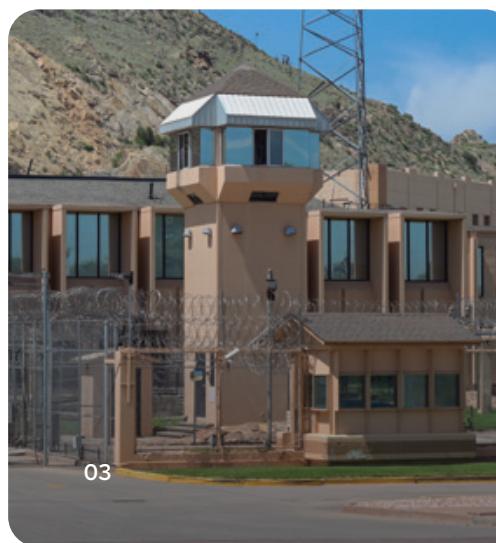
01. Merodeo prolongado de personas

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

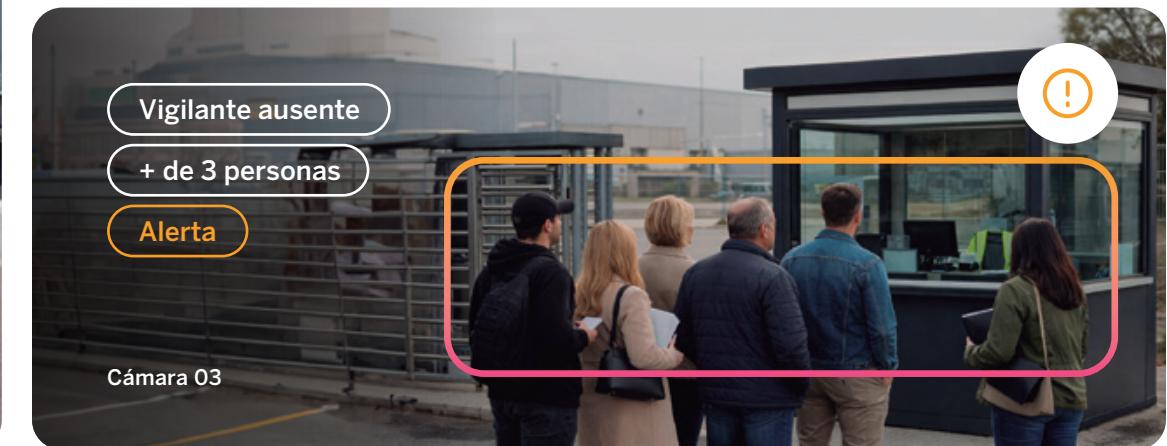
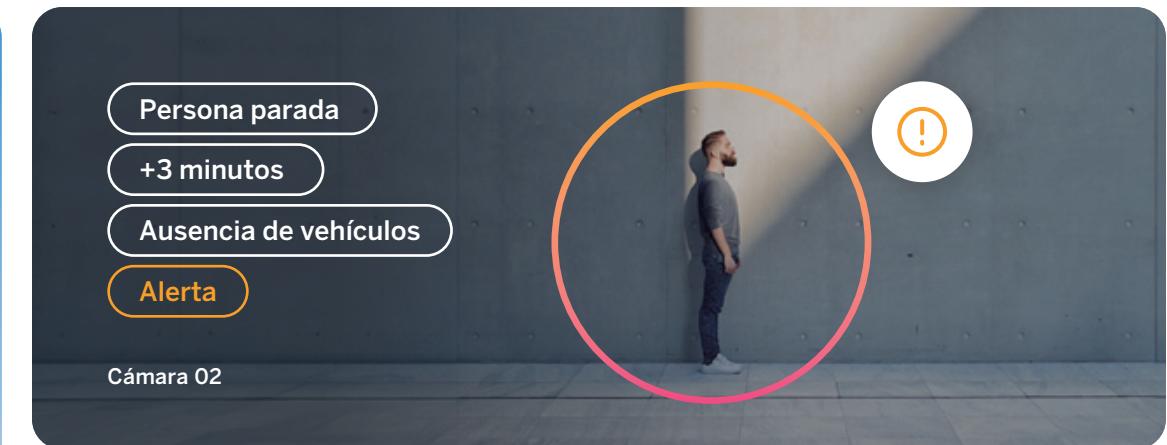
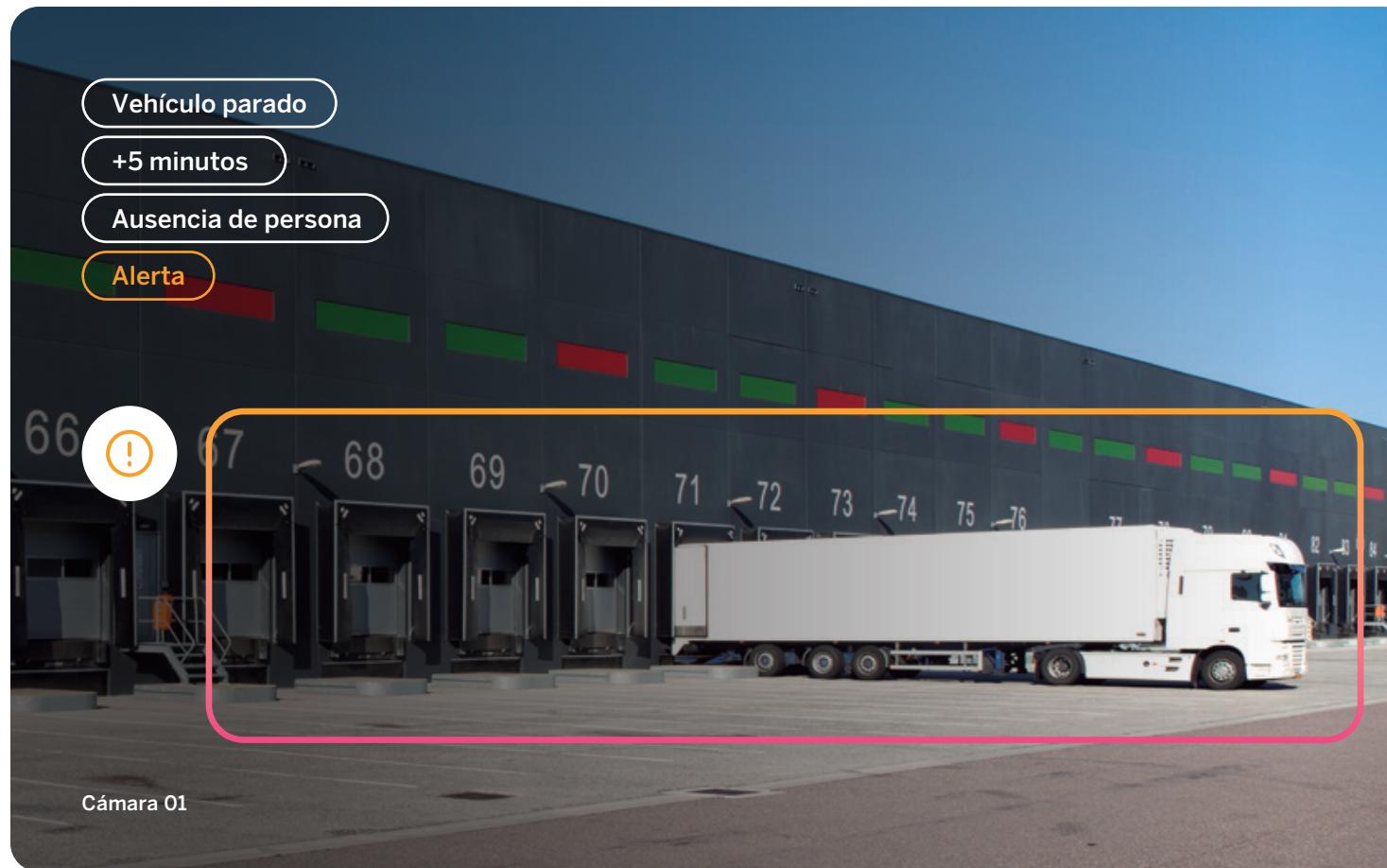


03. Ausencia de persona o vehículo

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

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

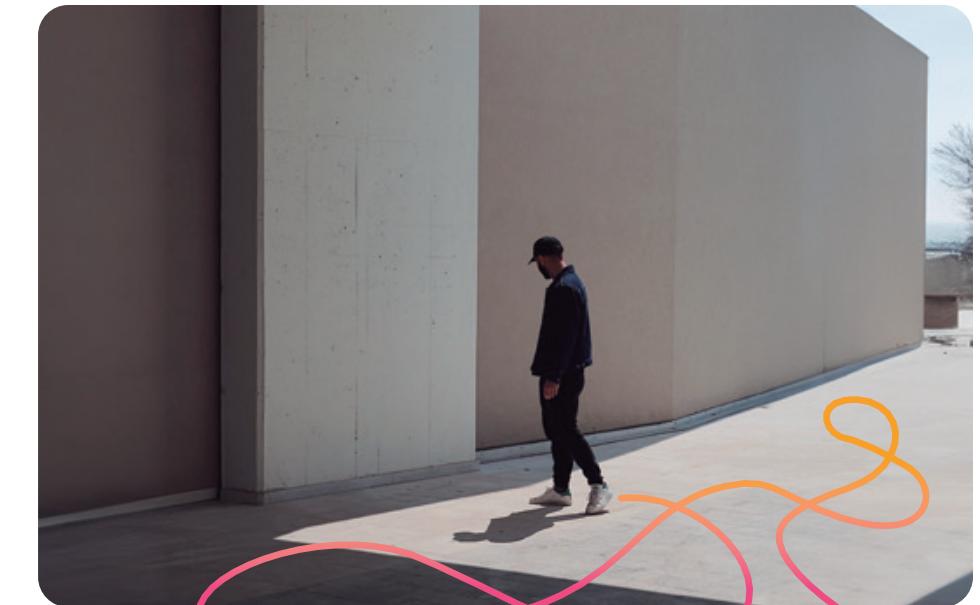
Cámara 02

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

Modelos de detección DFUSION /3



Comportamiento sospechoso/merodeo

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

“

Un nuevo
universo,
nuevos modelos
de detección

Nuevas detecciones



Análisis de comportamiento



Super rules



Modelos de detección



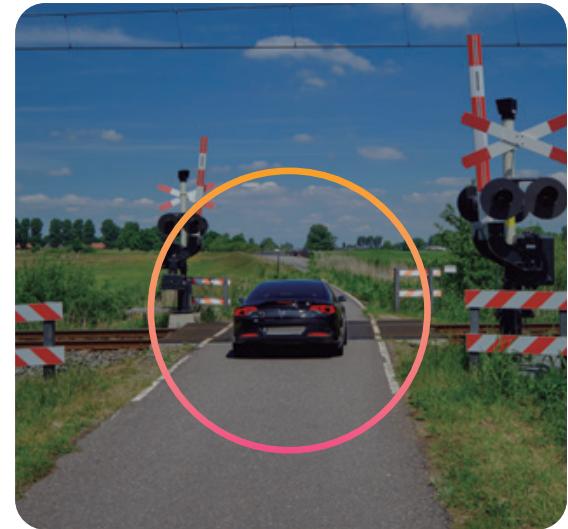
Estancia sospechosa

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



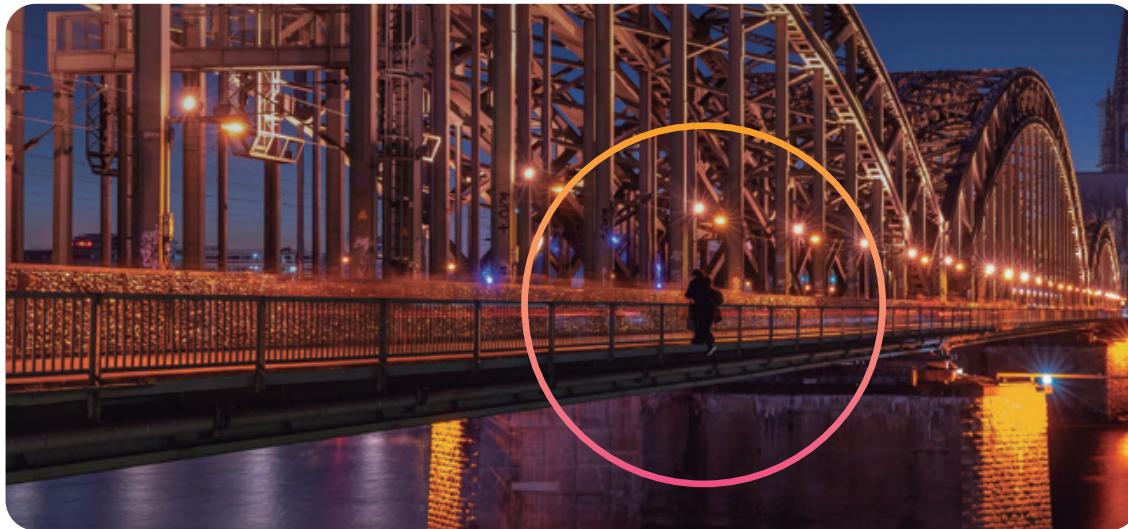
Largas colas

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



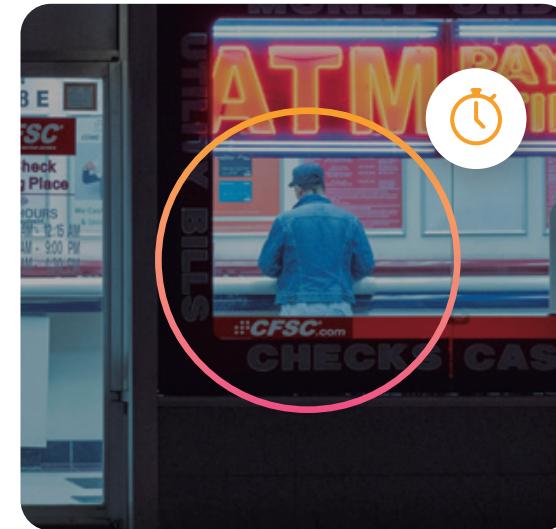
Exceder tiempo de carga

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



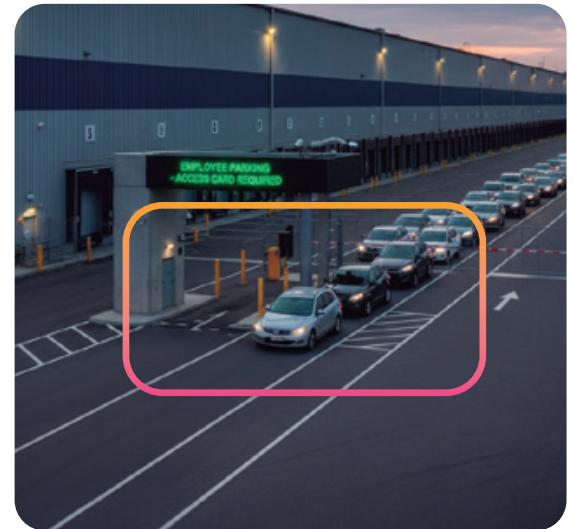
Seguridad en exterior de puentes

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

“
Las funcionalidades de siempre, como nunca

Funcionalidades avanzadas



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*

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

Advancis
Agora
Avigilon
Bosch
Cnl
Cortech
Desico
Exacq

Genetec
Geutebrueck
Hanwha
Hikvision
Idis
Indigovision
Indra
Milestone

Nx
Octopus
Qognify
Teleste
Ultraview
Etc...

*Consulta el listado completo de integraciones en www.davantis.com/partners

“
CRAs, ya
nada será
igual

Verifica fácil, actúa rápido

Detección



Alarma



Verificación visual



Clic 1

Instantánea con
recaudro 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



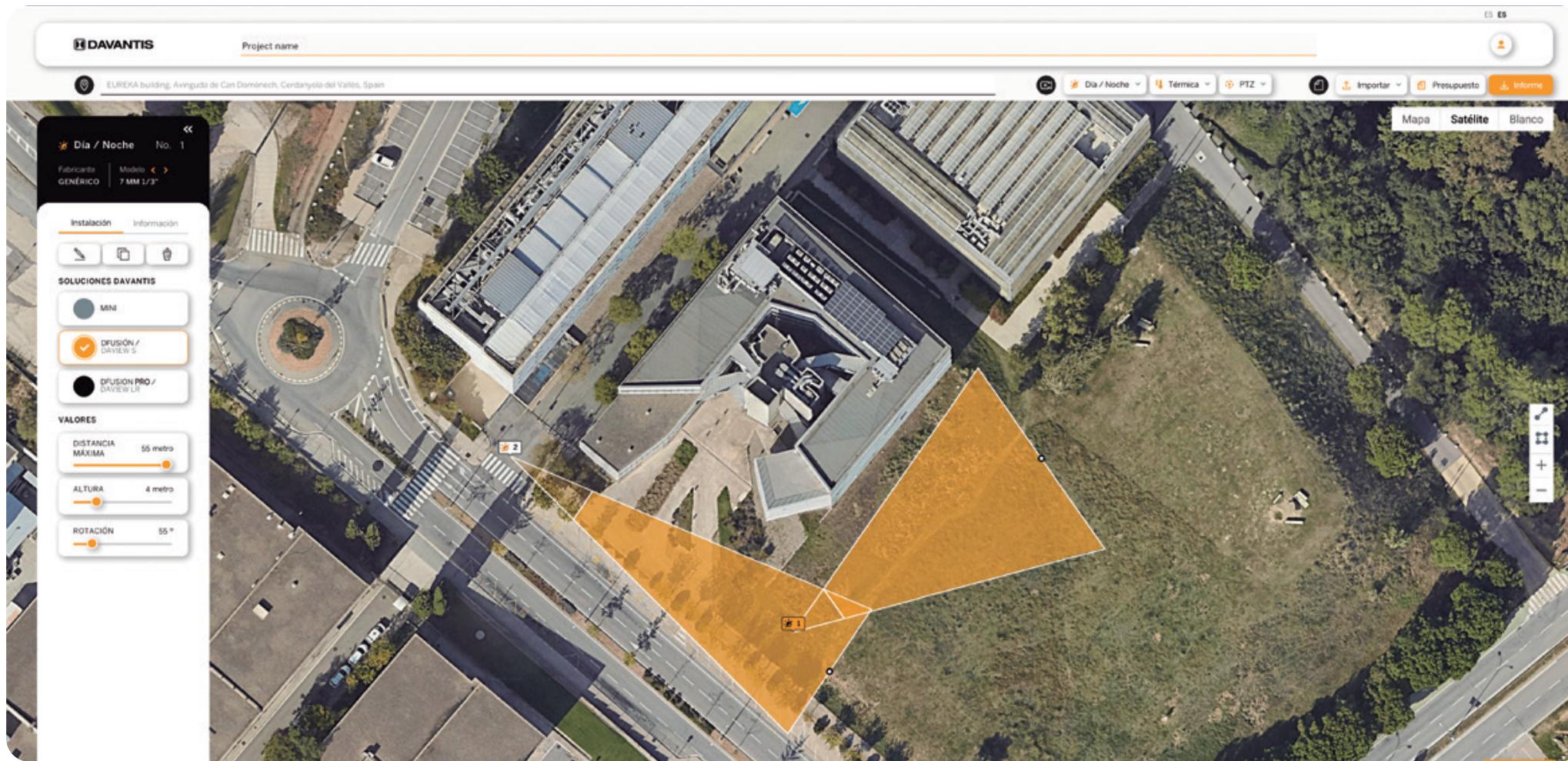
Luces / Altavoces /
Sirenas / Policía /
Propietario / Seguridad

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.



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 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

DAVANTIS
davantis.com