



SOLUCIONES

DE SEGURIDAD PERIMETRAL

JUNTOS SUMAMOS

APROVECHA AL MÁXIMO EL POTENCIAL

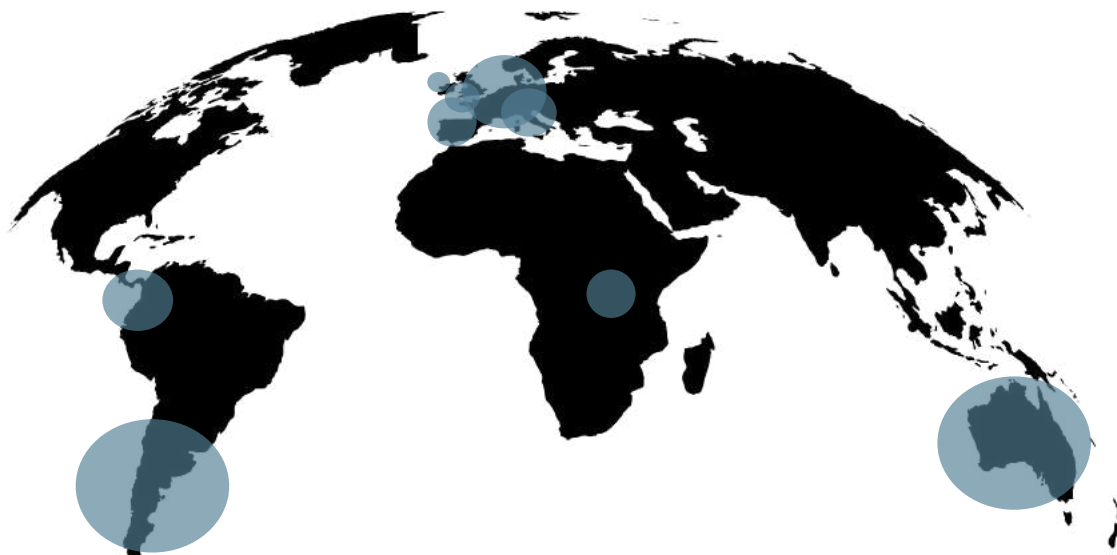
18 años de experiencia desarrollando soluciones de vídeo, con un alto componente de I + D.

Varias patentes registradas, publicaciones científicas y el **sello de excelencia de la Comisión Europea**.

Colaboramos con los principales fabricantes de cámaras y grabadores de vídeo, empresas punteras en sensorización, así como desarrolladores de software a nivel global.

Más de 100.000 canales de vídeo procesados cada día.

Presencia internacional.



El mayor catálogo de soluciones
perimetrales.

La mejor solución para cada
proyecto.

A la vanguardia de la tecnología
de análisis de imagen.

NUESTRAS SOLUCIONES

Deepwall, solución infranqueable

DW DW^{LITE}

Detection and Tracking, solución
fiable y económica.

DT+ DT DT^{DUAL}
DETECTION AND TRACKING DETECTION AND TRACKING DETECTION AND TRACKING

DEEPWALL

SOLUCIÓN INFRANQUEABLE

DW

Sistema infranqueable.

La solución definitiva para protección perimetral, combinando la **máxima seguridad de detección junto con tecnología avanzada Deep Learning** para reducción de falsas alarmas.

La **combinación única de los mejores algoritmos de procesamiento de imagen y redes neuronales profundas**, nos permiten ofrecer un sistema capaz de adaptarse a cualquier entorno para alcanzar niveles de fiabilidad hasta ahora desconocidos.

Una solución diseñada específicamente para vídeo vigilancia, **entrenada para diferenciar cientos de objetos** que puedan aparecer en escena y a la vez preparada para reaccionar ante elementos desconocidos.

DW^{LITE}

Solución económica **para todo tipo de proyectos**.
Aprovecha **toda la potencia de Deepwall en cortas distancias**.



DETECTION AND TRACKING

SOLUCIÓN FIABLE Y ECONÓMICA

DT+

DETECTION AND TRACKING

Solución de detección y seguimiento de elementos sobre vídeo en tiempo real.

Nuestros algoritmos han sido especialmente diseñados para adaptarse de forma automática a multitud de entornos. Se ha reducido al máximo la necesidad de parametrizar y se han simplificado los elementos configurables de forma que se puedan obtener los mejores resultados desde el primer momento.

También se ha optimizado el rendimiento de forma que se pueda analizar el mayor número de canales de vídeo por equipo.

DT

DETECTION AND TRACKING

Toda la potencia de la tecnología DT+ para instalaciones de corta distancia.

DT DUAL

DETECTION AND TRACKING

Tecnología térmica para una mejor detección y reducción de falsas alarmas, sin perder la visión para el CCTV.

Envío combinado a CRA para una rápida supervisión.

DEEPWALL

Superando el
Deep Learning

El sistema **se adapta** al comportamiento de la escena.



WallNet: Sistema neuronal especializado en protección perimetral.



SmartZone: Adapta de forma inteligente el comportamiento de la analítica a la actividad de la escena.



WaveCancel: Diseñada especialmente para evitar activaciones producidas por vegetación.



AutoScale: Aplicación para ajuste de perspectiva en el plano posterior, diferenciación de tamaños de objetos.



DynaLight: Tecnología patentada para diferencia cambios de luz y evitar activaciones falsas.

CATÁLOGO

DW

DW^{LITE}

DT⁺
DETECTION AND TRACKING

DT
DETECTION AND TRACKING

DT^{DUAL}
DETECTION AND TRACKING

MULTI ZONA	✓	✓	✓	✓	✓
MULTI REGLA	✓	✓	✓	✓	✓
DIRECCIONALIDAD	✓	✓	✓	✓	✓
TAMAÑOS EN PERSPECTIVA	✓	✓	✓	✓	✓
PERMANENCIA EN ZONA	✓	✓	✓	✓	✓
MERODEO	✓	✓	✓	✓	✓
SABOTAJE Y PÉRDIDA DE SEÑAL	✓	✓	✓	✓	✓
MODO TÉRMICO	✓	✓	✓	✓	✓
DISTANCIA MÁXIMA (TÉRMICO)	345m	160m	245m	160m	160m
MODO NOCTURNO (VISIBLE)	✓	✓	✓	✓	
DISTANCIA MÁXIMA (VISIBLE)	120m	60m	110m	60m	
ALTA RESOLUCIÓN (D1)	✓	✓	✓		
SMARTZONE	✓	✓			
WALLNET (PERSONAS, COCHES Y ANIMALES)	✓	✓			
DYNALIGHT	✓	✓			
AUTOSCALE	✓	✓			
WAVECANCEL	✓				
ALTA RESOLUCIÓN (MEGAPIXEL)	✓				
MEDIANA DE ALARMAS CÁMARA /DÍA	0,1-0,3 Alarmas	0,2-0,4 Alarmas	1-2 Alarmas	2-3 Alarmas	1-2 Alarmas

*Consultar distancias recomendadas en Datasheet

Nuestra plataforma

Valores diferenciales



Ciberseguridad

VOS (Vaelsys Operating System) by Linux

Alto rendimiento y alta eficiencia con la mejor seguridad.

Adaptación completa al hardware: máximo rendimiento con el menor consumo.



PRETORIA

Un **nuevo Firewall**, para la máxima protección contra ciberataques.

Acceso restringido a los servicios del equipo
Protección ante ciberataques.

Servicio cloud para automatizar las actualizaciones de nuestros equipos.

Actualizaciones autónomas configurables desde la interfaz del equipo.

Equipo siempre al día en seguridad, rendimiento y funcionalidad.



HTTPS

Comunicaciones seguras y cifradas por HTTPS.

Compatible con certificados firmados por entidades de seguridad.

Conexión a VPN y certificado propio para redes locales.



Sistema abierto

Compatible con la práctica totalidad de cámaras y grabadores del mercado.

Compatible con sirenas, altavoces, paneles, focos, módulos de E/S.

Protocolos de actuación e integración sin límite: email, envío a CRA, acciones internas, salidas digitales, XML, JSON, ...



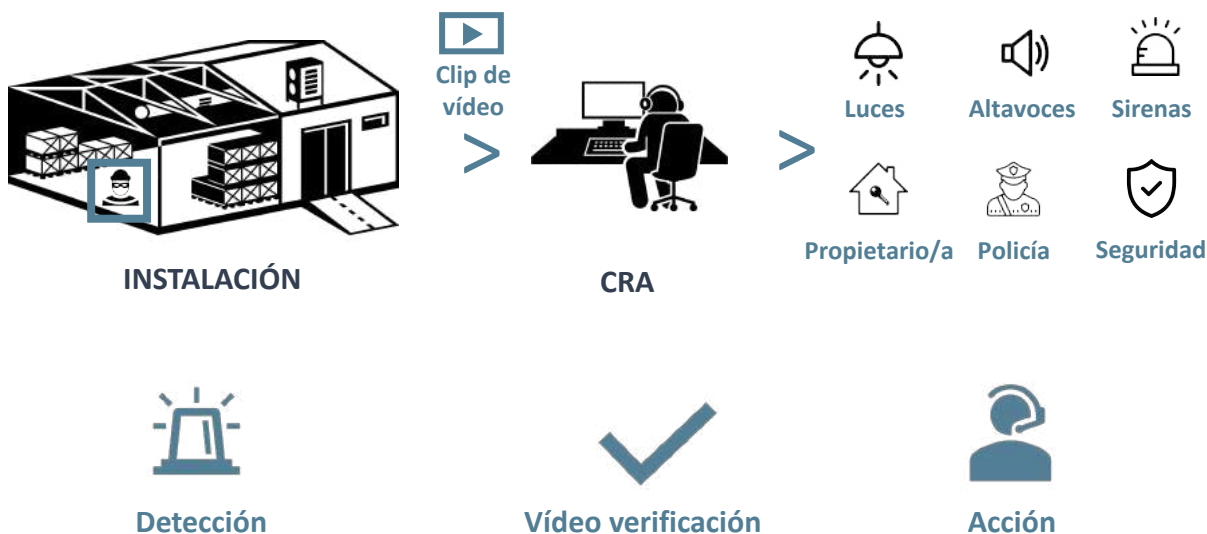
Interfaz web

Funcionalidad completa a través de una web.

Acceso remoto para configuración y soporte.

Conexión con CRA

Envío de vídeo con metadatos



Hardware

Máxima **densidad** de canales.

Menos espacio, menos consumo eléctrico, **mayor productividad**.



Nuestra tecnología permite reducir el consumo de energía ahorrando hasta 1000€ anuales por servidor, evitando la generación de una tonelada de CO2.



Compacto

Procesamiento de alto rendimiento en la palma de la mano (Powered by Intel).



Servidor

Procesamiento de decenas de canales de video en una U.

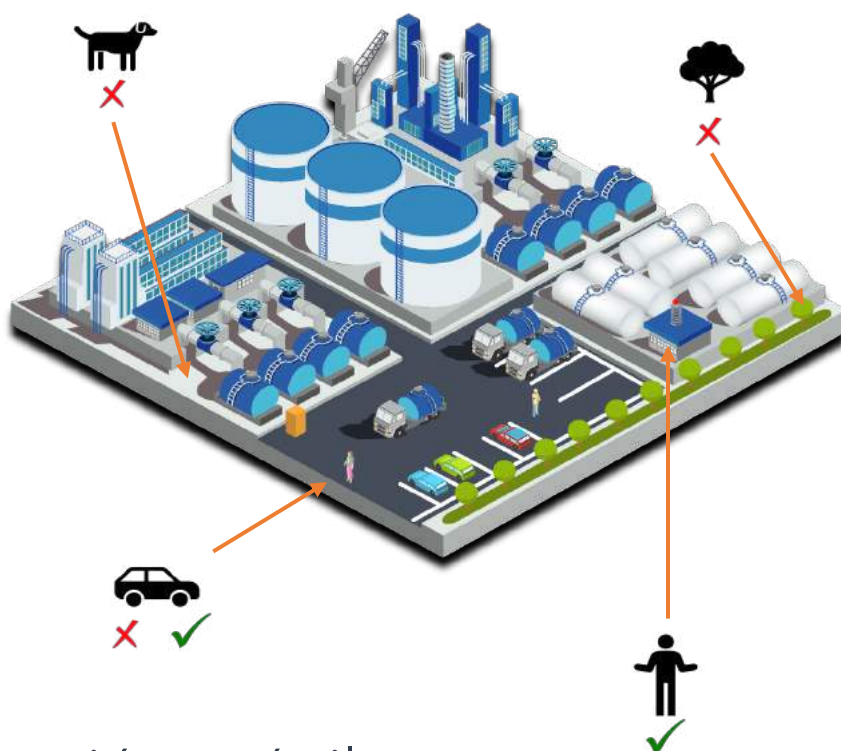
Un equipo para cada instalación

De cuatro cámaras a decenas de cámaras, un equipo para cada instalación.



Alarmas reales en tiempo real

Configuración según las necesidades de cada instalación

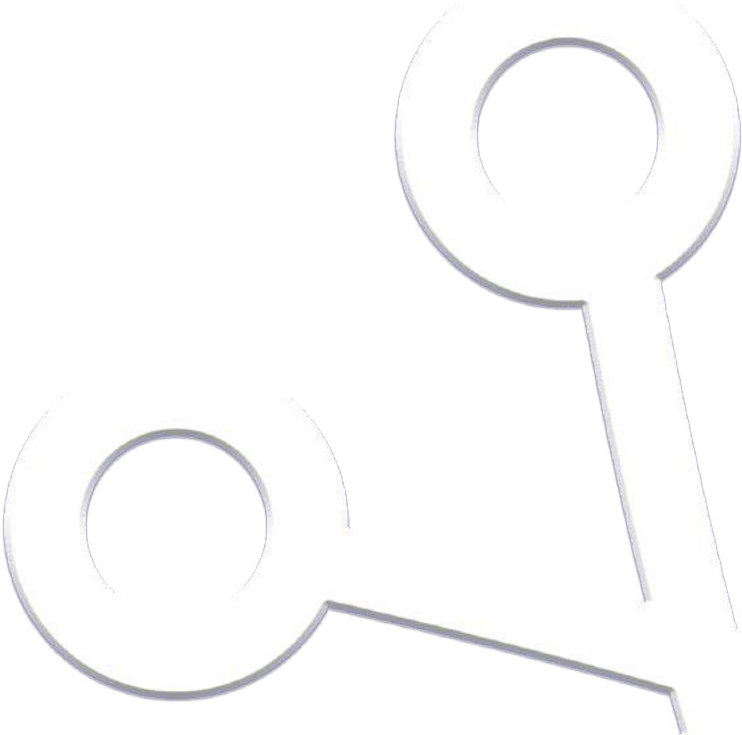


Aplicación móvil. **Vaelsys Remote APP**

Seguridad desde cualquier lugar.

Accede a la instalación en remoto de una manera **fácil e intuitiva** para gestionar las acciones más comunes.





Let's work together

