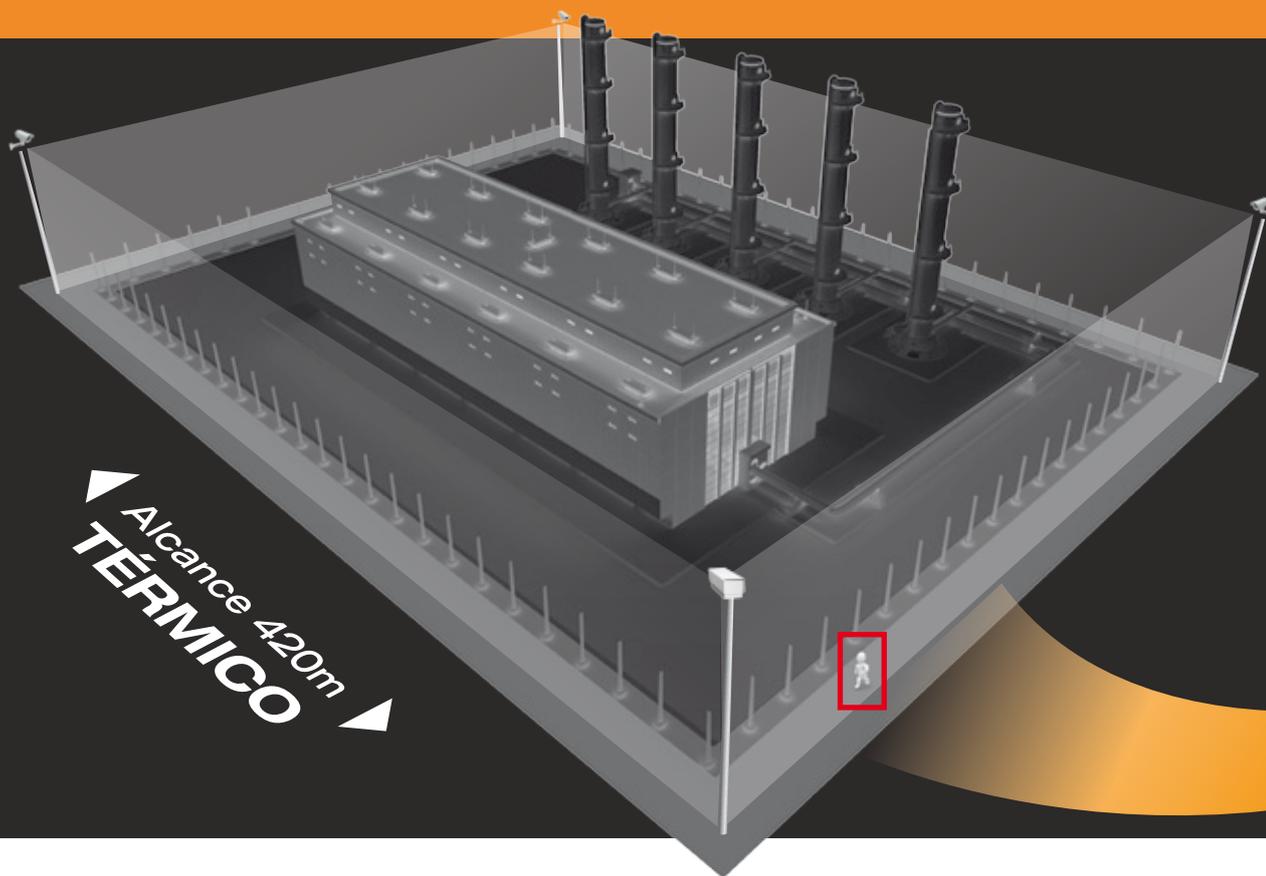


VIDEO ANÁLISIS - DAVIEW LR



Largo alcance para cámaras térmicas y visibles

PROTECCIÓN DE GRANDES PERÍMETROS



Funciones avanzadas

TÉRMICO

- Detección de día y de noche en **largas distancias sin necesidad de iluminación exterior**.
- Evita falsas alarmas relacionadas con luces o sombras.
- Los nuevos algoritmos **eliminan las falsas alarmas** causadas por recalibraciones de temperatura.

VISIBLE

- Gran iluminación nocturna con **infrarrojos de largo alcance**.
- La distancia máxima sólo se consigue con iluminadores certificados Davantis.

COMBINADO EN DAVIEW LR

- Análisis de alta definición alcanza **hasta +40% en rangos de detección**.
- Mayor resolución de análisis y **herramienta zoom de calibración**.
- Ópticas de largo alcance **distancias de detección 5-50mm**.
- Todos los parámetros internos de análisis de vídeo han sido ajustados para un **rendimiento superior**.



AUTO PTZ INTELIGENTE



CÁMARA ONVIF VIRTUAL



ALTA RESOLUCIÓN



SALIDA ANTI FLUJO



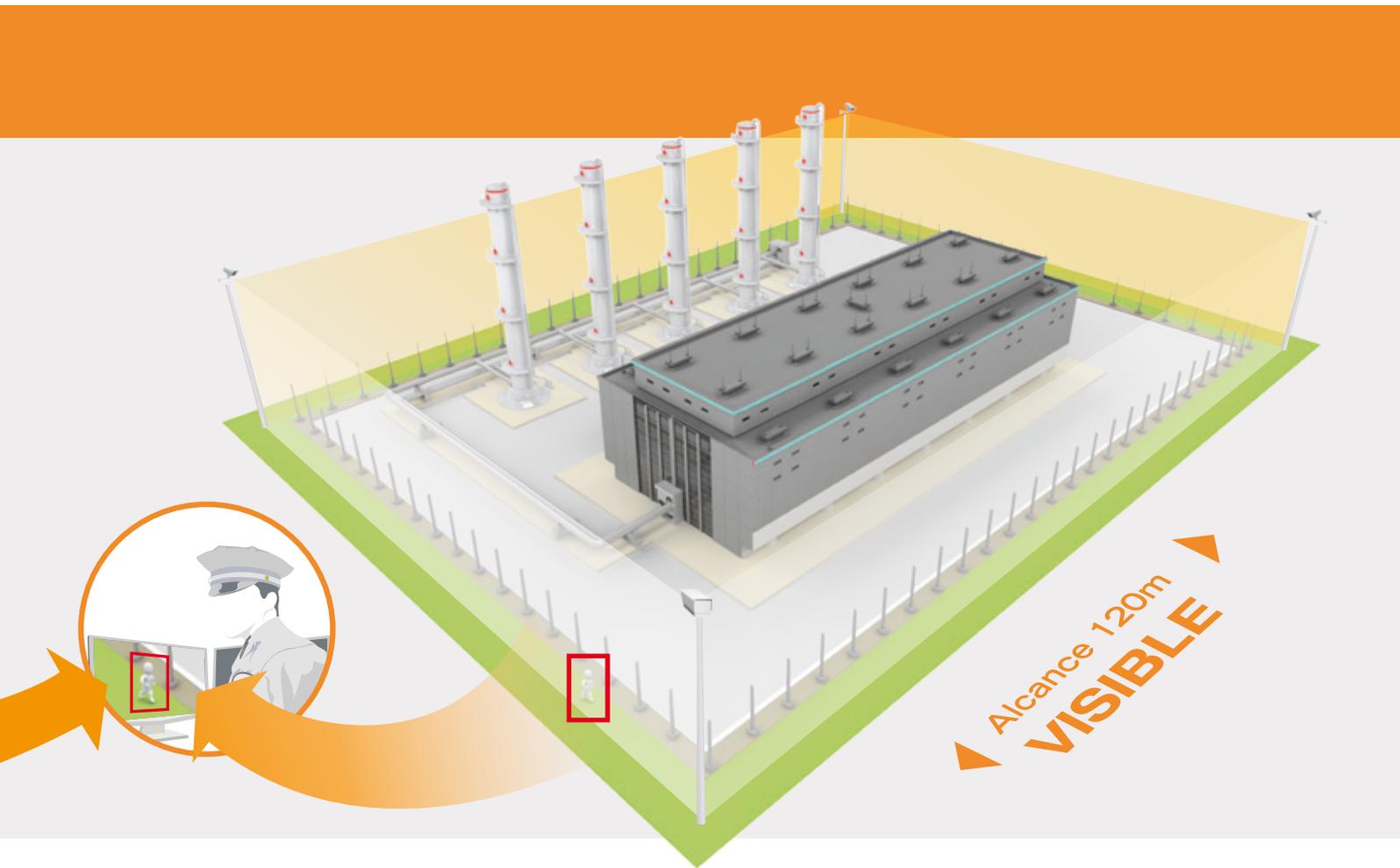
ESTABILIZACIÓN DE IMAGEN

Daview LR está diseñado para trabajar con cámaras usando campos de visión muy cerrados con el **efecto de movimiento** en la imagen producido por la más mínima vibración de la cámara. El uso del pre-proceso de **Estabilización de Imagen** permite que los algoritmos de detección mantengan su efectividad incluso en condiciones con fuerte viento, manteniendo el mismo bajo nivel de falsas alarmas y alta precisión de detección.



MODO PASILLO

Al proteger un perímetro es muy común que el área a cubrir sea más vertical que horizontal, como la típica vista a lo largo de la valla. El formato de **Modo Pasillo** da una imagen orientada verticalmente, que cubre más superficie de detección que una vista horizontal estándar, y reduce la zona muerta de debajo de la cámara.



420m
DETECCIÓN DE
LARGO
ALCANCE

TABLA DE DISTANCIAS PARA CÁMARAS TÉRMICAS

f [mm]	Tamaño píxel [µm]	Sensor [px]	HFOV [o]**	Distancia ciega [m]	Distancia [m]
19	25	320 x 240	24°	8	180
19	25	384 x 288	28°	7	180
19	17	320 x 240	16°	9	198
19	17	384 x 288	32°	9	198
25	25	384 x 288	22°	10	232
35	25	320 x 240	13°	14	300
35	25	384 x 288	16°	13	300
35	17	320 x 240	9°	16	330
50	25	320 x 240	9°	34	420

* Cámara colocada a una altura de A=3m del suelo (excepto cámaras de 50 mm que se colocan en A=5m). Rango máximo obtenido en 1,6m de altura de una persona que se encuentra en la parte superior de la imagen. La distancia se reduce significativamente en condiciones climáticas adversas. 2° de diferencia térmica requerida. ** HFOV indica Campo Horizontal de Visión

120m
DETECCIÓN DE
LARGO
ALCANCE

TABLA DE RANGO PARA CÁMARAS VISIBLES

	f [mm]	Altura [m]	Sensor	HFOV [o]**	Distancia oculta [m]	Distancia [m]
Visión estándar	20	3	(1/3)"	14°	16	120
Vista Pasillo	20	3	(1/3)"	10°	12	120

* Rango máximo obtenido por 1,6 m de altura de una persona que se encuentra en la parte superior de la imagen. La distancia se reduce significativamente en condiciones climáticas adversas.

Características generales

Análisis de vídeo	Detección de personas, vehículos, sabotaje
Canales soportados	DV02LR servidor de análisis de vídeo híbrido para 2 canales LR DV03LR servidor de análisis de vídeo híbrido para 3 canales LR DV04LR servidor de análisis de vídeo híbrido para 4 canales LR DV05LR servidor de análisis de vídeo híbrido para 5 canales LR DV06LR servidor de análisis de vídeo híbrido para 6 canales LR
Reglas de seguridad por cámara	Ilimitado
Software de gestión	Aplicación de monitorización pre-instalada

Video

Tarjeta de conversión de vídeo A/D	Tarjeta PCIe
Formato de grabación de vídeo	WMV, MP4 , AVI y JPEG, CIF, 9 fps/ch, pre y post alarma
Visualización de vídeo	Hasta 16 cámaras mostradas simultáneamente MPEG4, CIF, 9 fps/ch, color
Cámaras compatibles	Analógico (PAL / NTSC) IP: ONVIF, RSTP Protocol, ACTi, AMG, Arecont, Avermedia, Avigilon, Axis, Bosch, Canon, Dahua, D-Link, DRS, Eneo, Flir, Geovision, Grundig, Hikvision, Honeywell, Idis, IndigoVision, Infanova, Interlogix, Ionodes, JVC, LG, Liiin, Mobotix, Opgal, Panasonic, Pelco, Pixord, Samsung, Sony, Telefunken, Toshiba, Vivotek, Xenics. <i>* Compruebe la información detallada para modelos especiales como cámaras multi-óptica, cámaras panorámicas, etc.</i> <i>** Nuevas marcas y nuevos modelos de cámaras compatibles según demanda.</i>

Conexiones

USB	6 x conexiones USB 2.0 y 2 x conexiones USB 3.0
Monitor	2 x conexiones VGA (1 en la parte frontal y 1 en la parte trasera). 1 x conexión HDMI (en la parte trasera).
Conexiones de cámara	BNC y conectores RJ45
Señales de entrada	8/12 x entradas N/A o N/C (contacto seco) por instalación
Conexión red	RJ45 (Ethernet 10/100/1000 Mbps)
Protocolos de comunicación	TCP/IP, SMTP
Puertos de entrada y salida	Entrada: 900, 5500, 21000 (personalizable) Salida: 9034, 465 (personalizable)
Protección de datos	Firma digital
Conector de audio	1 x salida: línea de salida estéreo, conector Jack de 3,5 mm

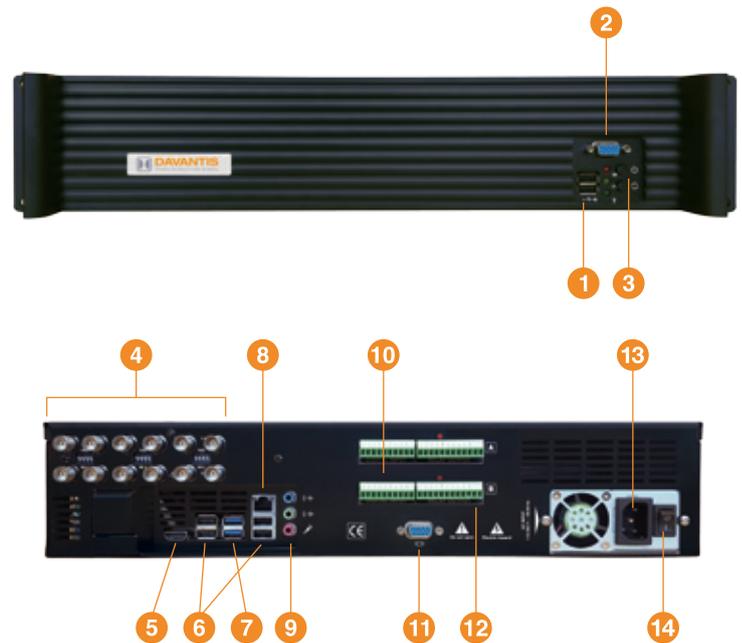
Especificaciones técnicas

Procesador	INTEL
Memoria (RAM)	2.00 / 4.00 / 8.00 / 16.00 GB
Disco duro	Alto rendimiento SATA / SSD (disco de estado sólido)
Fuente alimentación	350W. 100 - 240 V AC / 60 - 50 Hz ± 10 %
Consumo de energía	Aprox. 130 W a plena carga
Cable de alimentación y enchufe	Cable de 1,5 m con conector IEC
Clase ambiental	II (interior - General)
Temperatura de almacenamiento	-10°C a 60°C con una humedad relativa de 5% a 90% sin condensación
Temperatura de trabajo	-10°C a + 35°C a una humedad relativa de 10% a 90% sin condensación
Bastidor	Caja robusta metálica en color negro
Dimensiones del dispositivo en mm	482 x 90 x 300 (A x A x P) (19 "x 2U para montaje en rack)
Dimensiones de embalaje en mm	560 x 170 x 590 (A x A x P)
Peso	6 kg

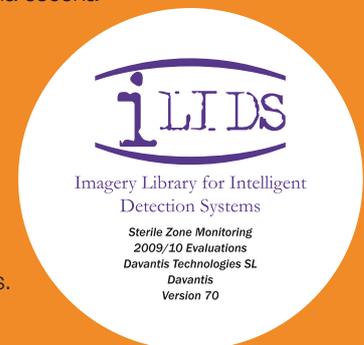
Opcional

Salidas de relé	Internas REL4I, REL8I, N/C. 5amps @12V DC Internas REL12I, REL16I N/C. 5amps @12V DC
Kit de visualización	Monitor 19" (VGA), ratón y teclado (USB)
Aplicación CRA	Aplicación de gestión de alarmas para CRA o centro de control con simplicidad ClickThru™

1	2 x conexiones USB 2.0
2	1 x conexión VGA
3	1 x interruptor de encendido
4	8/12 x conexiones BNC
5	1 x conexión HDMI
6	4 x conexiones USB 2.0
7	2 x conexiones USB 3.0
8	1 x Ethernet 10/100/1000 RJ45
9	1 x jack estéreo de audio analógico
10	8 x entradas N/O o N/C para armar/desarmar el sistema
11	1 x conexión VGA
12	salidas de relé internas N/C (opcional)
13	1 x ranura para cable de alimentación
14	1 x interruptor de alimentación



- **Configuración fácil y rápida.** Se tarda menos de 5 minutos en configurar cada cámara utilizando nuestra tecnología patentada SmartWalk, que automáticamente calcula la escena de visión del modelo simplemente caminando delante de la cámara.
- **Mejor detección con pocas falsas alarmas.** Nuestro producto está certificado por el Ministerio del Interior del Reino Unido como "i-LIDS sistema de detección primaria para utilización de alerta en funcionamiento en aplicaciones de control de zona estéril".
- **Gestión de alarmas de gran simplicidad (Central Receptora).** En el corazón de todos los sistemas Davantis se encuentra nuestra tecnología exclusiva e inteligente Clickthru™ con 3 simples clics, controle su sistema de gestión de alarmas.
- **Excelente servicio y soporte.** Nuestro departamento de soporte multi-idioma proporciona apoyo técnico inmediato a los problemas y a las preguntas, también podemos ayudar remotamente a configurar un sistema cuando sea necesario.



Davantis Daview LR es un sistema de análisis de vídeo de gran alcance diseñado para la conexión de cámaras térmicas y visibles.

Este sistema de análisis de vídeo es ideal para funciones de seguridad de zonas de gran escala y propiedades externas con guardas de seguridad, ya sea con su propia sala de control, o mediante un enlace a una CRA (central receptora de alarmas).

Debido a la variedad de ópticas disponibles en las cámaras térmicas es posible controlar distancias más grandes con menos cámaras.

El modelo de red maestro-esclavo permite un fácil manejo y configuración de una sola vez y de todas las unidades que se configuran en la red.

Por defecto, el servidor de análisis está equipado con 8 entradas para conectar el panel de alarma y al mismo tiempo armar y desarmar todo el sistema o áreas específicas.

El servidor de análisis tiene la opción de maniobrar salidas de relé para la activación de dispositivos externos, como una sirena o luces, que pueden ser activadas por los guardias de seguridad local o mediante la vinculación a una CRA.

Los relés permiten la comunicación por Contact ID a la CRA.

El alto rendimiento de este sistema de análisis de vídeo es especialmente adecuado para clientes exigentes que buscan una solución eficaz. Es uno de los sistemas más poderosos de protección perimetral que hay en el mercado.

Davantis a la vanguardia



Edificio Antalia. Albasanz 16. 28037 Madrid

+34 91 567 97 00 | alavaseguridad.com | alava@alava-ing.es

Madrid | Barcelona | Zaragoza | Lisboa | Lima | Quito | Texas



DAVANTIS TECHNOLOGIES
Edificio Eureka
08193 Bellaterra - Barcelona - España
Ventas (+34) 93 586 8993
Soporte (+34) 93 586 8990
smarterthinking@davantis.com
www.davantis.com