

# DAVIEW

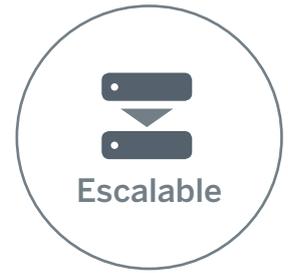
## Stand-alone software

---

DAVIEW S & DAVIEW LR  
son compatibles con  
cualquier fabricante de  
hardware y te permiten  
trabajar libremente con los  
equipos que necesites.

Si no necesitas nuestro  
hardware, puedes adquirir  
la solución de software  
stand-alone.

---



# Funcionalidades

|                                                                                                                                  | DAVIEW S | DAVIEW LR |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|
|  Intrusos                                       | ●        | ●         |
|  Vehículos                                      | ●        | ●         |
|  Entrada / salida                               | ●        | ●         |
|  Sabotaje                                       | ●        | ●         |
|  Merodeo                                        | ●        | ●         |
|  Aparece / desaparece                           | ●        | ●         |
|  Virtual Onvif                                  | ●        | ●         |
|  Combinación de reglas                          | ●        | ●         |
|  Integración con centros de control, CRA y PSIM | ●        | ●         |
| <b>HR</b>  Análisis en alta resolución          | ●        | ●         |
|  Smart PTZ                                     |          | ●         |
|  Virtual IR para cámaras térmicas             |          | ●         |
|  Estabilizador para condiciones adversas      |          | ●         |
|  Modo pasillo anti zona muerta                |          | ●         |
|  Distancia cámara térmica                     | 235 m    | 505 m     |
|  Distancia cámara día / noche                 | 67 m     | 120 m     |

# Tabla de rangos

## Cámaras térmicas

### DAVIEW S

| f (mm) | Tamaño píxel (µm) | Sensor (px) | HFOV (o) | Distancia ciega (m) | Distancia (m) |
|--------|-------------------|-------------|----------|---------------------|---------------|
| 7      | 12                | 384 x 288   | 36°      | 7                   | 70            |
| 9      | 17                | 640 x 480   | 62°      | 3                   | 65            |
| 10     | 17                | 640 x 480   | 57°      | 3                   | 70            |
| 10     | 12                | 384 x 288   | 26°      | 11                  | 100           |
| 13     | 17                | 400 x 300   | 29°      | 8                   | 100           |
| 13     | 17                | 640 x 480   | 45°      | 5                   | 110           |
| 15     | 17                | 640 x 512   | 40°      | 7                   | 120           |
| 15     | 12                | 384 x 288   | 17°      | 17                  | 155           |
| 17     | 12                | 384 x 288   | 15°      | 18                  | 175           |
| 19     | 17                | 400 x 300   | 19°      | 15                  | 140           |
| 19     | 17                | 640 x 480   | 32°      | 9                   | 145           |
| 24     | 12                | 384 x 288   | 11°      | 26                  | 235           |
| 25     | 17                | 400 x 300   | 15°      | 18                  | 180           |
| 25     | 17                | 640 x 480   | 25°      | 12                  | 180           |
| 25     | 17                | 640 x 512   | 25°      | 11                  | 185           |
| 25     | 12                | 384 x 288   | 11°      | 29                  | 245           |
| 35     | 17                | 400 x 300   | 11°      | 16                  | 240           |
| 35     | 17                | 640 x 480   | 18°      | 17                  | 240           |
| 35     | 12                | 384 x 288   | 8°       | 39                  | 320           |

### DAVIEW LR

|     |    |           |     |    |     |
|-----|----|-----------|-----|----|-----|
| 17  | 12 | 384 x 288 | 15° | 19 | 220 |
| 19  | 17 | 400 x 300 | 20° | 15 | 180 |
| 19  | 17 | 640 x 480 | 32° | 9  | 185 |
| 25  | 17 | 640 x 512 | 25° | 11 | 230 |
| 25  | 12 | 384 x 288 | 11° | 29 | 300 |
| 35  | 17 | 640 x 512 | 18° | 15 | 300 |
| 35  | 12 | 384 x 288 | 8°  | 39 | 390 |
| 50  | 17 | 640 x 512 | 12° | 23 | 395 |
| 60  | 17 | 640 x 480 | 10° | 29 | 445 |
| 75  | 17 | 640 x 512 | 8°  | 31 | 505 |
| 100 | 17 | 640 x 512 | 6°  | 42 | 555 |

## Cámaras día/noche

### DAVIEW S

| f (mm) | Altura (m) | Sensor | HFOV (o) | Distancia ciega (m) | Distancia (m) |
|--------|------------|--------|----------|---------------------|---------------|
| 3      | 4          | (1/3)" | 77°      | 2                   | 32            |
| 8      | 4          | (1/3)" | 33°      | 8                   | 67            |
| 15     | 4          | (1/3)" | 18°      | 14                  | 70            |

### DAVIEW LR

|    |   |        |     |    |     |
|----|---|--------|-----|----|-----|
| 15 | 4 | (1/3)" | 18° | 15 | 122 |
| 15 | 4 | (1/3)" | 14° | 12 | 123 |

- Cámara instalada a 4 m del suelo. El rango máximo obtenido es la proporción de una persona de 1,8 m que se encuentra en la parte superior de la imagen. Las distancias son más cortas en condiciones climáticas adversas. La diferencia térmica requerida es de 2°C. La observación mínima de la persona es de 2 segundos, recomendamos 5 segundos. HFOV significa campo de visión horizontal.

# Especificaciones

## HARDWARE

Hardware Máquina dedicada (física o virtual)

## CÁMARAS

Mínimo 2 por servidor

Máximo 40 por servidor

## RAM

DAVIEW S 1 GB por cámara

DAVIEW LR 1 GB por cámara

Mínimo 8 GB

Tipo DDR4 o superior

Velocidad 3200 MHz

➤ Utiliza dos bancos de memoria para una velocidad de acceso óptima.

## CPU (Intel 12th generación o superior)

DAVIEW S 600 PassMarks® por cámara

DAVIEW LR 1200 PassMarks® por cámara

Tarjeta gráfica integrada Evitar CPUs sin GPU integrada (serie F)

➤ En [www.cpubenchmark.net](https://www.cpubenchmark.net) encontrarás información fiable sobre la potencia de proceso de la mayoría de CPUs del mercado. Para sistemas multi CPU, consulta la sección [https://www.cpubenchmark.net/multi\\_cpu.html](https://www.cpubenchmark.net/multi_cpu.html)

➤ Asegúrate de que el servidor tiene una ventilación correcta que garantice una temperatura adecuada.

## FUNCIONALIDADES CON CONSUMO ADICIONAL

ONVIF bridge +15% sobre el cálculo total de PassMarks®

## DISCO DURO

Capacidad > 256 GB

Recomendado SSD

## SISTEMAS OPERATIVOS

Versión Windows 10, versión 1809 o superior

Ediciones compatibles Windows 10 Pro 64bits

Windows 10 Enterprise LTSC

Windows Server 2019 64bits

Edición recomendada Windows 10 Enterprise LTSC 2021



**DAVANTIS TECHNOLOGIES SL**

Barcelona · España  
Madrid · España  
Niza · Francia  
Luedinghausen · Alemania  
Bogotá · Colombia  
Singapur

**DAVANTIS TECHNOLOGIES INC**

Washington DC · USA

T | +34 932 203 333

[info@davantis.com](mailto:info@davantis.com)  
[www.davantis.com](http://www.davantis.com)

