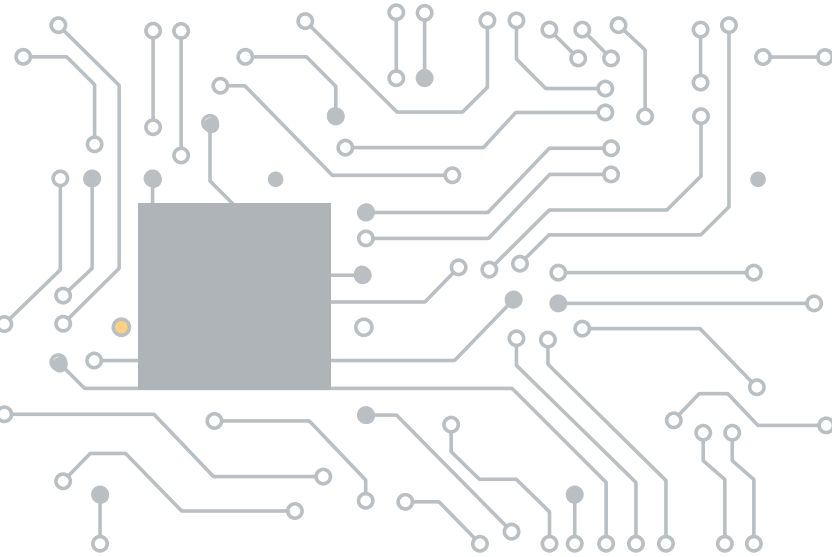


DAVIEW STANDALONE SOFTWARE



FICHA TÉCNICA



Nuestros sistemas necesitan **potencia de CPU** y una **memoria rápida**. La memoria debe tener al menos 2133 MT/s, siempre utilizamos 2 bancos de memoria para mejorar la velocidad de acceso a la memoria.

Para decidir que CPU necesitamos para usar nuestros sistemas, utilizamos los **PassMarks®** como referencia de potencia. En www.cpubenchmark.net encontraremos una medida fiable de la potencia de proceso de la mayoría de las CPUs del mercado.

Sistema operativo:

- Windows 10 Enterprise 2016 LTSC 64 bits
- Windows 10 Enterprise 2019 LTSC 64 bits
- Windows 10 Pro 64 bits
- Windows 10 Enterprise 64 bits
- Windows Server 2016 64 bits
- Windows Server 2019 64 bits

Hardware:

- Máquina dedicada (física o virtual)



	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	●	●
HR 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)
9	17	640 x 480	62º	3	65
10	17	640 x 480	57º	3	70
13	17	400 x 300	29º	8	100
13	17	640 x 480	45º	5	110
15	17	640 x 512	40º	6	125
19	17	400 x 300	20º	12	140
19	17	640 x 480	32º	8	145
25	17	400 x 300	15º	16	175
25	17	640 x 480	25º	10	180
25	17	640 x 512	25º	10	185
35	17	400 x 300	11º	23	235
35	17	640 x 480	18º	15	240

DAVIEW LR

19	17	400 x 300	20º	12	195
19	17	640 x 480	32º	8	205
25	17	400 x 300	15º	16	245
25	17	640 x 512	25º	10	255
35	17	640 x 480	18º	15	335
50	17	640 x 512	12º	19	445
60	17	640 x 480	10º	23	505

Cámaras día/noche

DAVIEW S

	f (mm)	Altura (m)	Sensor	HFOV (o)	Distancia ciega (m)	Distancia (m)
Vista normal	3	4	(1/3)"	77º	2	32
Vista normal	8	4	(1/3)"	33º	8	67

DAVIEW LR

Vista normal	15	4	(1/3)"	18º	16	120
Modo pasillo	15	4	(1/3)"	14º	12	120

Cámara instalada a 4 metros del suelo. El rango máximo obtenido es la proporción de una persona de 1.8 metros 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, recomendado 5 segundos. HFOV significa campo de visión horizontal.

REQUISITOS DEL SISTEMA

Potencias de proceso y memoria necesaria según la licencia de Daview

DAVIEW S



Según éstos números, para poder correr **10 Daview S y 5 Daview LR en un equipo** necesitamos una CPU con al menos **10 x 750 + 5 x 1.500 = 15.000 PassMarks®** (por ejemplo, un Intel Core i7 - 8700 @ 3.20GHz) y **10 x 1 Gb + 5 x 2Gb = 20 Gb de memoria** (que redondearíamos a 32 Gb).

Cuando el número de licencias es demasiado grande necesitaremos más de un servidor. No existe ningún problema, ya que el sistema permite “apilar” equipos y **crear un único servidor de análisis virtual** (excepto con el sistema Daview MINI).

En el ejemplo anterior, podríamos usar 2 servidores con una CPU de **7.500 PassMarks®** y **10 Gb** de memoria en cada uno.

DAVIEW LR



OPCIONAL

Salidas	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
Daview AMS	Gestión de alarmas para CRA, centros de control y PSIM con tecnología ClickThru™

DAVANTIS TECHNOLOGIES SL | Barcelona · España | Madrid · España | Niza · Francia | Luedinghausen · Alemania | Bogotá · Colombia | Singapur

DAVANTIS TECHNOLOGIES INC | Washington DC · USA

info@davantis.com
www.davantis.com

