

DAVIEW STANDALONE SOFTWARE

FICHA TÉCNICA



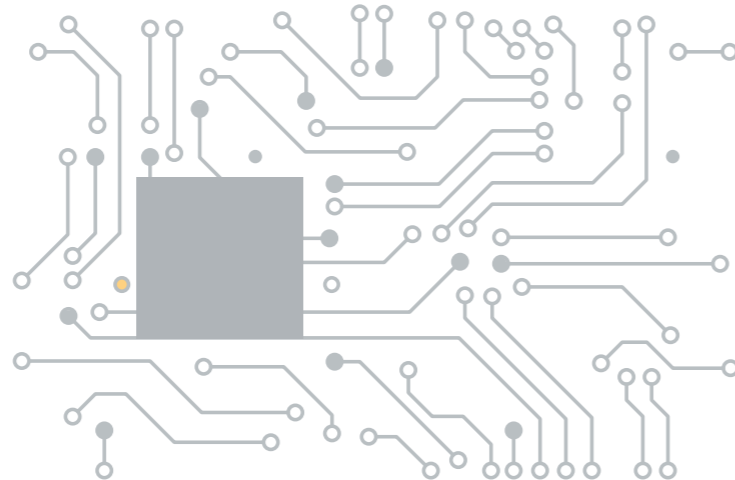
apilables

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.

Compatibles con:

- Windows Embedded 8 64 bits
- Windows 8.1 Pro 64 bits
- Windows 10 Enterprise 2016 LTSC 64 bits
- Windows 10 Pro 64 bits
- Windows 10 Enterprise 64 bits
- Windows Server 2012 64 bits
- Windows Server 2016 64 bits



BARCELONA · ESPAÑA
+34 935 868 990

SANTIAGO DE CHILE · CHILE
+56 995 355 255

SINGAPUR
+65 9877 3532

MADRID · ESPAÑA
+34 918 294 186

BOGOTÁ · COLOMBIA
+57 3015389151

info@davantis.com
www.davantis.com



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

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).

DAVIEW LR



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 S

SISTEMA DE VÍDEO ANÁLISIS DE ALTA POTENCIA

Tabla de rangos para cámaras térmicas

f (mm)	Tamaño píxel (µm)	Sensor (px)	HFOV (o)	Distancia ciega (m)	Distancia (m)
9	25	320x240	48°	5	50
9	25	384x288	56°	4	50
13	25	320x240	34°	8	90
13	17	320x240	24°	10	95
13	17	384x288	28°	8	100
13	17	336x256	25°	10	100
14	25	384x288	38°	7	100
18	25	384x288	30°	10	125
19	25	320x240	24°	12	130
19	25	384x288	28°	10	130
19	17	320x240	16°	15	140
19	17	336x256	17°	14	140
25	25	384x288	22°	13	165
35	25	320x240	13°	23	215
35	25	384x288	16°	20	215
35	17	320x240	9°	28	235
35	17	384x288	11°	23	235
37	25	384x288	15°	20	230
35	17	336x256	9°	27	235

Tabla de rangos para cámaras día/noche

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



COMBO



DAVIEW LR

PROTECCIÓN PERIMETRAL DE GRAN ALCANCE

Tabla de rangos para cámaras térmicas

f (mm)	Tamaño píxel (µm)	Sensor (px)	HFOV (o)	Distancia ciega (m)	Distancia (m)
19	25	320x240	24°	12	180
19	25	384x288	28°	10	180
19	17	320x240	16°	15	195
19	17	336x256	17°	14	195
25	25	384x288	22°	13	225
35	25	320x240	13°	23	300
35	25	384x288	16°	20	305
35	17	320x240	9°	28	330
35	17	384x288	11°	23	330
35	17	336x256	9°	27	330
37	25	384x288	15°	20	315
50	25	320x240	9°	31	405
50	25	384x288	11°	25	405
50	17	320x240	6°	37	440
65	25	320x240	7°	41	490
60	17	384x288	6°	37	505

Tabla de rangos para cámaras día/noche

	f (mm)	Altura (m)	Sensor	HFOV (o)	Distancia ciega (m)	Distancia (m)
Vista estándar	15	4	(1/3)"	18°	16	120
Vista corredor	15	4	(1/3)"	14°	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.