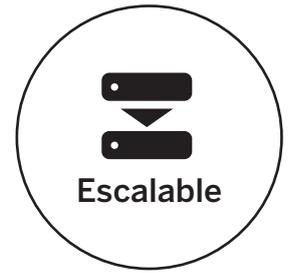


DFUSION & DFUSION**PRO** Stand-alone software

DFUSION & DFUSION**PRO**

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

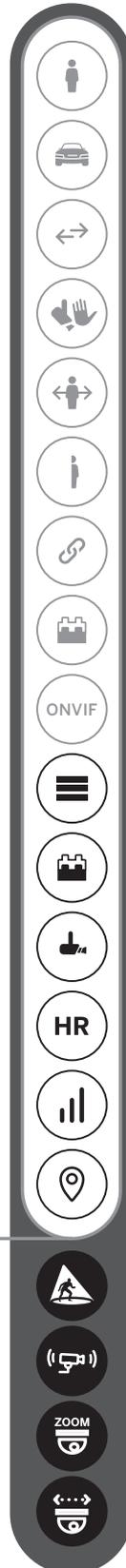
DFUSION &
DFUSION**PRO**
stand-alone
software

DFUSION

Cámara térmica: 320 m
Cámara día/noche: 70 m

DFUSION**PRO**

Cámara térmica: 555 m
Cámara día/noche: 128 m



Intrusos

Vehículos

Entrada / salida

Sabotaje

Merodeo

Aparece /desaparece

Combinación de reglas

Integrado con CRA

Compatible ONVIF

Escalable

Integrado con CRA,
VMS y PSIM

ONVIF bridge

Alta resolución

Threat levels

Maps in action

Virtual IR

Estabilizador de imagen

Smart PTZ

ATK**PRO**

Tabla de rangos

Cámaras térmicas

DFUSION

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

DFUSIONPRO

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

DFUSION

f (mm)	Altura (m)	Sensor	HFOV (o)	Distancia ciega (m)	Distancia (m)
3	4	(1/3)"	81°	3	27
8	4	(1/3)"	35°	10	62
15	4	(1/3)"	19°	19	70

DFUSIONPRO

15	4	(1/3)"	19°	19	113
17	4	(1/3)"	11°	21	128

- 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 física dedicada
PCI	Ranura PCI para soporte de modulo i/o interno (de 1 a 4 tarjetas)

CÁMARAS

Mínimo	2 por servidor
Máximo	50 por servidor

RAM

DFUSION	1 GB por cámara
DFUSIONPRO	1.5 GB por cámara
ATKPRO	1.5 GB por cámara
Mínimo	8 GB
Tipo	DDR4 o superior
Velocidad	3200 MHz (o superior)

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

CPU (Intel 12th generación o superior)

DFUSION	600 PassMarks® por cámara
DFUSIONPRO	1200 PassMarks® por cámara
ATKPRO	1200 PassMarks® por cámara
Tarjeta gráfica integrada	Usar solo CPU Intel con GPU integrada (evitar serie F)

En 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

FUNCIONALIDADES CON CONSUMO ADICIONAL

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

TARJETA GRÁFICA

GPU	Hasta 4 canales: Intel UHD 710
	Hasta 8 canales: Intel UHD 730 / NVIDIA T400
	Hasta 13 canales: Intel UHD 770 / NVIDIA T600
	Hasta 15 canales: Intel UHD 770 / NVIDIA T1000
	Hasta 18 canales: NVIDIA GTX 1650
	Hasta 26 canales: NVIDIA RTX 3050
	Hasta 35 canales: NVIDIA RTX A2000 6GB
	Hasta 40 canales: NVIDIA RTX4000
	Hasta 50 canales: RTX4060
GPU-RAM	> 4GB GDDR5

Asegúrate de que la fuente de alimentación es la indicada para alimentar a todos los componentes, incluida la GPU, y que el servidor tiene una ventilación correcta que garantice una temperatura adecuada.

DISCO DURO

Capacidad	> 256 GB
Recomendado	SSD 3D NAND

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
www.davantis.com

