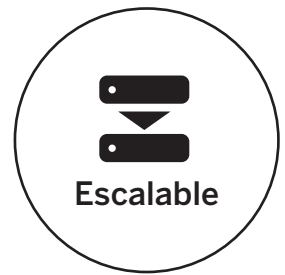


Gama DFUSION

Ficha técnica

Dos motores de detección para no perder intrusiones



Tecnología basada en IA de última generación

Total libertad para diseñar la mejor instalación de CCTV

Funcionalidades

Gama
DFUSION

DFUSION MINI

Cámara día/noche: 70 m

DFUSION

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

DFUSIONPRO

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

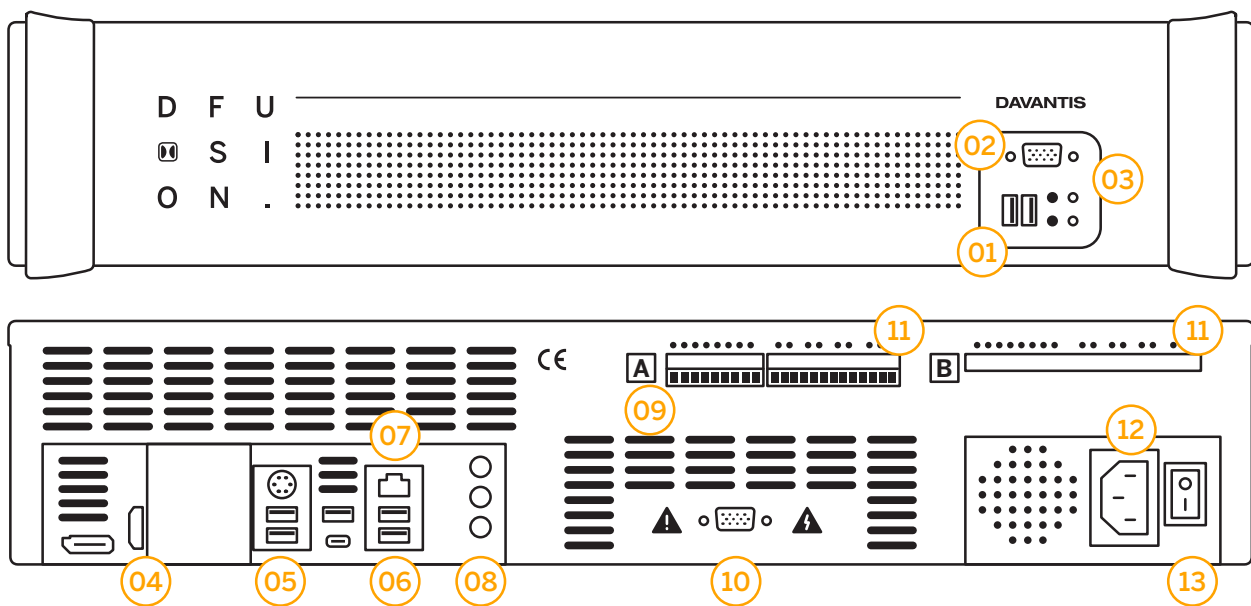
Virtual IR

Estabilizador de imagen

Smart PTZ

ATKPRO

DFUSION & DFUSIONPRO



01 - 2 conexiones USB 2.0 **02** - 1 conexión VGA **03** - 1 interruptor de encendido **04** - 1 conexión HDMI **05** - 2 conexiones USB 3.0 **06** - 2 conexiones USB 2.0 **07** - 1 conector de red RJ45 10/100/1000 **08** - 1 jack estéreo de audio analógico **09** - 8 entradas N/A o N/C **10** - 1 conexión VGA **11** - 4/8/12/16 salidas de relé internas (opcional) **12** - 1 ranura para cable de alimentación **13** - 1 interruptor de alimentación

Especificaciones Técnicas

DFUSION & DFUSIONPRO

Procesador	INTEL
Memoria (RAM)	8 / 16 / 32 GB
Disco duro	NVMe (disco de estado sólido)
Fuente alimentación	350W. 100 - 240V 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 a 10 a 90% sin condensación
Temperatura de trabajo	-10°C a +35°C a una humedad relativa a 10 a 90% sin condensación
Bastidor	Caja robusta metálica en color negro
Dimensiones del dispositivo	482 x 90 x 300 mm (A x A x P) (19" x 2U para montaje en rack)
Dimensiones del embalaje	520 x 150 x 450 mm (A x A x P)
Peso	8 Kg
Protocolos de comunicación	TCP/IP, SMTP, HTTP, HTTPS
Protección de datos	Firma digital
GPU	INTEL / NVIDIA

OPCIONAL

Salidas	Internas: 4/8/12/16 Externas adicionales: 4/8/12/16
Kit de visualización	Monitor 19" (VGA), ratón y teclado USB
Daview AMS	Gestión de alarmas para CRA o centro de control con simplicidad ClickThru™

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

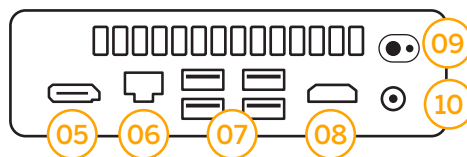
DFUSIONPRO

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

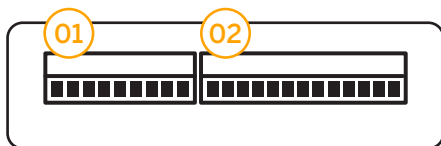
- Cámara instalada a 4 m del suelo. El rango máximo obtenido es la proporción de una persona de 1,8 m que se encuentra en la parte superior de la imagen. Las distancias son más cortas en condiciones climáticas adversas. La diferencia térmica requerida es de 2°C. La observación mínima de la persona es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

DFUSION MINI

4/6 Canales



01 - Botón de encendido **02** - Conexiones USB 3.0 **03** - Entrada de audio **04** - Salida de audio **05** - Puerto HDMI
06 - Conector de red RJ45 10/100/1000 **07** - Conexiones USB 3.0 **08** - Puerto HDMI **09** - Conector de seguridad Kensington **10** - Conector de corriente



Dispositivo E/S (opcional)

01 - 8 entradas digitales
02 - 4/6 relés

Especificaciones Técnicas

DFUSION MINI	
Procesador	INTEL
Memoria (RAM)	8 GB
Disco duro	NVMe (disco de estado sólido)
Fuente alimentación	Corriente continua 12-19V, 65W (alimentación externa)
Consumo de energía	Aprox. 30 W a plena carga
Temperatura de funcionamiento	0°C a +40°C
Temperatura de almacenaje	-20°C a +60°C
Bastidor	Carcasa ultra compacta
Dimensiones del dispositivo	135 x 31 x 115 mm (A x A x P)
Dimensiones del embalaje	330 x 60 x 200 mm (A x A x P)
Peso del embalaje	1,5 Kg
Clase ambiental	II (Indoor - General)
Peso	600 gr
Protocolos de comunicación	TCP/IP, SMTP, HTTP, HTTPS
Protección de datos	Firma digital

OPCIONAL	
Señales de entrada	Dispositivo externo USB, 8 entradas
Salidas de relé	Dispositivo externo USB, 4/6 salidas
Daview AMS	Gestión de alarmas para CRA o centro de control con simplicidad ClickThru™

Tabla de rangos

Cámaras día/noche

DFUSION MINI

	f (mm)	Altura (m)	Sensor	HFOV (o)	Distancia ciega (m)	Distancia (m)
Vista estándar	3	4	(1/3)"	81°	3	27
	10	4	(1/3)"	29°	13	70



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

