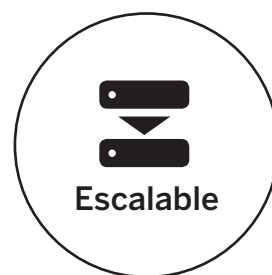


Gama
DFUSION

Ficha
técnica



Compatible con cualquier
marca de hardware e
integrable en CRA, VMS
y PSIM.



Total libertad para diseñar la
mejor instalación de CCTV.



Funcionalidades

Gama DFUSION

DFUSION MINI

Cámara día/noche: 67 m

DFUSION

Cámara térmica: 235 m
Cámara día/noche: 67 m

DFUSIONPRO

Cámara térmica: 505 m
Cámara día/noche: 120 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

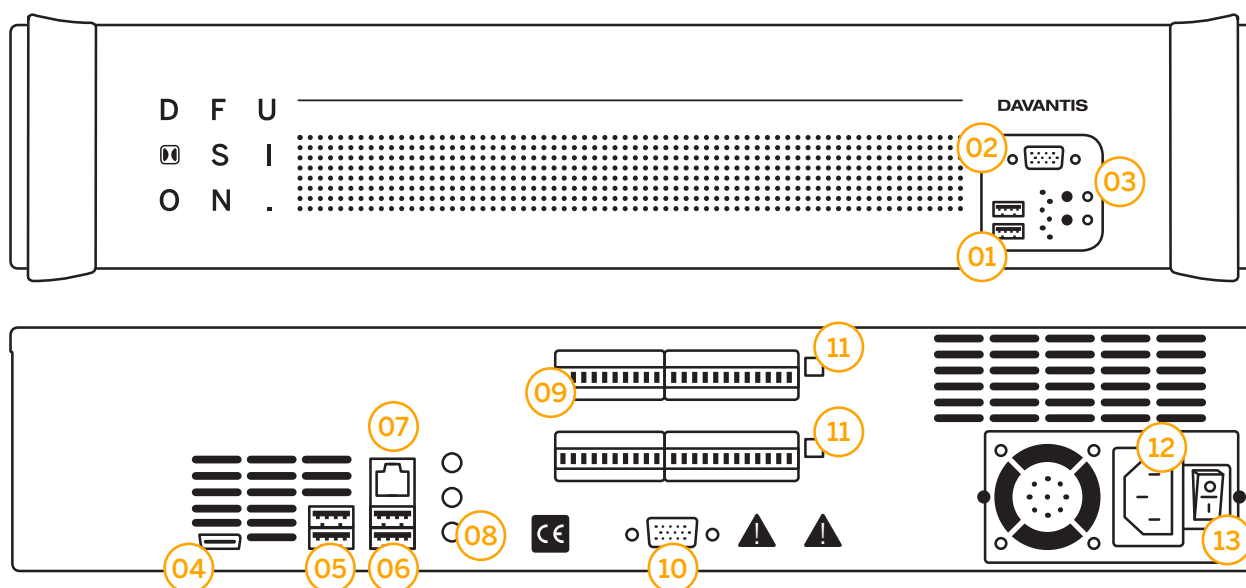
Virtual IR

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 N/C (opcional) **12** · 1 ranura para cable de alimentación **13** · 1 interruptor de alimentación

Especificaciones Técnicas

DFUSION & DFUSIONPRO	
Procesador	INTEL
Memoria (RAM)	8 / 16 GB
Disco duro	Alto rendimiento SATA / SSD (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 en mm	482 x 90 x 300 x (A x A x P) (19"x 2U para montaje en rack)
Dimensiones del embajaje en mm	560 x 170 x 590 (A x A x P)
Peso	6 Kg
Protocolos de comunicación	TCP/IP, SMTP
Puertos de entrada y salida	Entrada: 900, 5500, 21000 (personalizable) Salida: 9034, 465 (personalizable)
Protección de datos	Firma digital
GPU	NVIDIA
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™

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

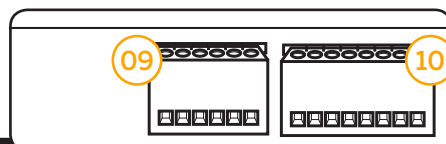
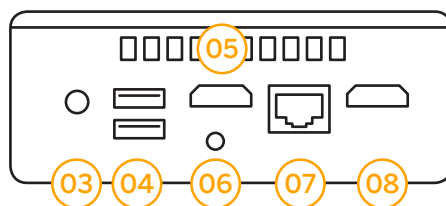
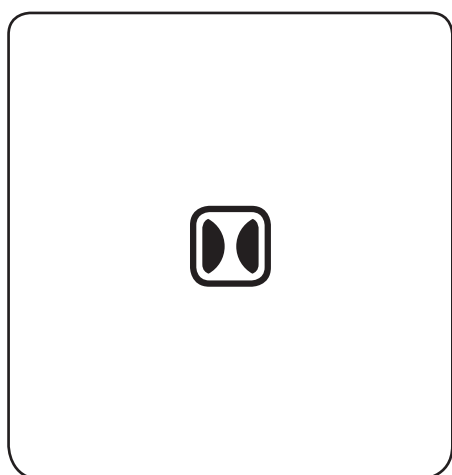
f (mm)	Altura (m)	Sensor	HFOV (o)	Distancia ciega (m)	Distancia (m)
3	4	(1/3)"	77°	2	32
8	4	(1/3)"	33°	8	67
15	4	(1/3)"	18°	14	70

DFUSIONPRO

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.

DFUSION MINI —



Opcional

01 - Conexiones USB 3.0 02 - Botón de encendido 03 - Conector de corriente 04 - Conexiones USB 3.0
05 - Puerto HDMI 06 - Salida de audio 07 - Conector de red RJ45 10/100/1000 08 - Puerto HDMI
09 - 4 entradas digitales 10 - 4 relés NA/NC

Especificaciones Técnicas

DFUSION MINI	
Procesador	INTEL
Memoria (RAM)	4 GB
Disco duro	SSD (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 en mm	115 x 111 x 51
Clase ambiental	II (Indoor - General)
Peso	600 gr
Protocolos de comunicación	TCP/IP, SMTP
Puertos de entrada y salida	Entrada: 900, 5500, 21000 (personalizable) Salida: 9034, 465 (personalizable)
Protección de datos	Firma digital

OPCIONAL	
Señales de entrada	Dispositivo externo USB, 4 entradas
Salidas de relé	Dispositivo externo USB, 4 salidas N/A (contacto seco) máx. 6A @ AC
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)"	77°	2	32
	8	4	(1/3)"	33°	8	67



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

