

# Gama DFUSION /3

Ficha técnica

---

# Conoce los detalles técnicos de la cima más alta del vídeo análisis

Tecnología basada en IA  
de última generación

Escalable y compatible

Total libertad para diseñar  
la mejor instalación  
de CCTV

# Funcionalidades

DFUSION MINI /3	DFUSION /3	DFUSION PRO /3	
Pequeñas instalaciones	Sector industrial	Infraestructuras críticas	
			Intrusos
			Vehículos
			Entrada / salida
			Sabotaje
			Merodeo
			Aparece /desaparece
			Combinación de reglas
			Integrado con CRA
ONVIF	ONVIF	ONVIF	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 /3

## DFUSIONPRO /3

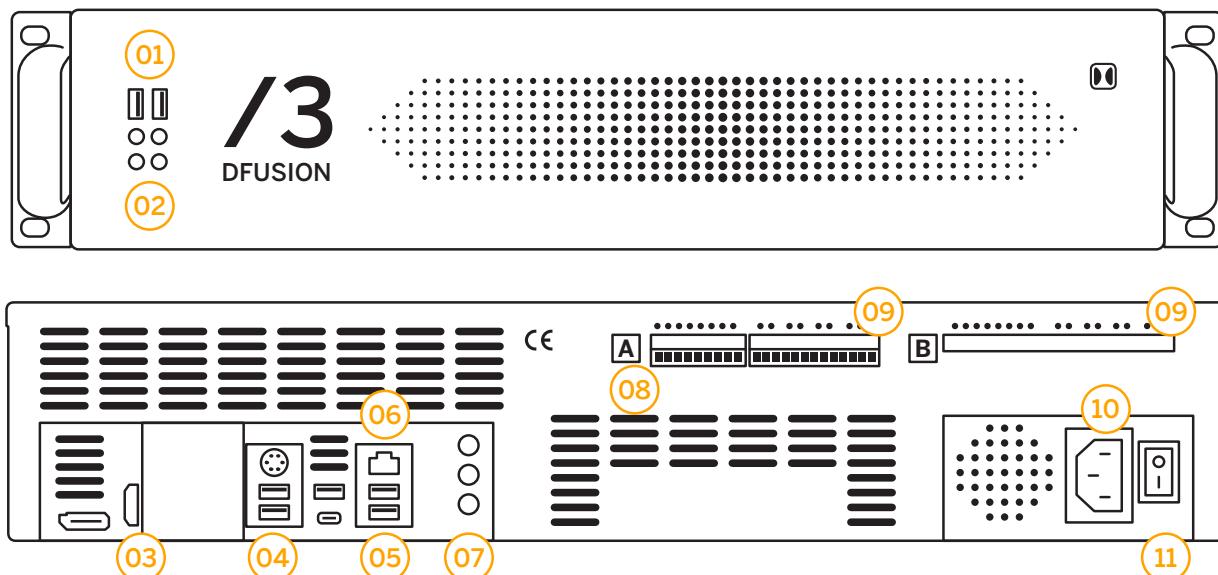


### DFUSION /3:

Integrado a VMS y PSIM  
70 m cámara día/noche  
320 m cámara térmica

### DFUSIONPRO /3:

Integrado a VMS y PSIM  
128 m cámara día/noche  
555 m cámara térmica



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

# Especificaciones técnicas

DFUSION /3 & DFUSIONPRO /3	
Procesador	INTEL
Memoria (RAM)	8 / 16 / 64 GB
Disco duro	NVMe (disco de estado sólido)
Fuente alimentación	400/500 W. 100 - 240V AC / 60 - 50 Hz + 10%
Consumo de energía	Aprox. 130 W a plena carga
Cable de alimentación	Cable de 1,5 m con conector IEC
Clase ambiental	II (interior - General)
Temperatura de almacenaje	-20°C a 60°C a humedad relativa de 10% - 90% sin condensación
Temperatura de trabajo	0°C a 45°C a humedad relativa de 10% - 90% sin condensación
Bastidor	Caja robusta metálica en color negro
Dimensiones del dispositivo	482 x 90 x 300 mm (An x Al x Pr) (19"x 2U para montaje en rack)
Dimensiones del embalaje	520 x 150 x 450 mm (An x Al x Pr)
Peso	8 Kg
Protocolos de comunicación	TCP/IP, SMTP, HTTP, HTTPS
Protección de datos	Firma digital
GPU	INTEL / NVIDIA
OPCIONAL	
Salidas de relé	Internas: 4/8/12/16 Externas adicionales: 4/8/12/16/32
Señales de entrada	Dispositivo interno, 8 entradas
Daview AMS	Gestión de alarmas para CRA o centro de control con simplicidad ClickThru™

# Tabla de rangos

## Cámaras térmicas

### DFUSION /3

f (mm)	Tamaño píxel ( $\mu\text{m}$ )	Sensor (px)	HFOV (°)	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

### DFUSION PRO /3

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 /3

f (mm)	Altura (m)	Sensor	HFOV (°)	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

### DFUSION PRO /3

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

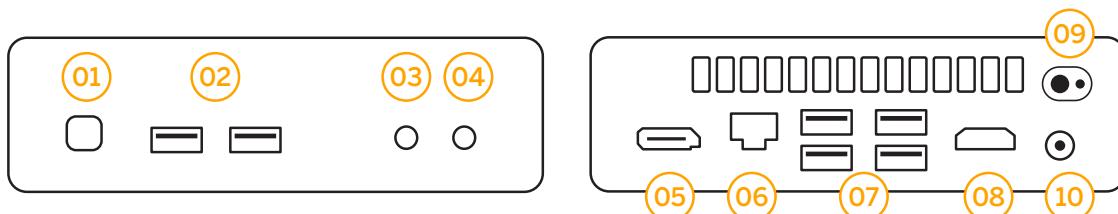
➤ Cámara instalada a 4 m del suelo. El rango máximo obtenido es la proporción de una persona de 1,8 m que se encuentra en la parte superior de la imagen. Las distancias son más cortas en condiciones climáticas adversas. La diferencia térmica requerida es de 2°C. La observación mínima de la persona es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

# DFUSION MINI /3

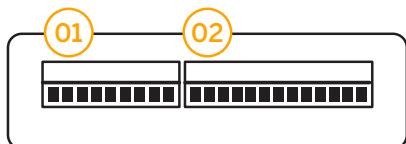
4/6 Canales



Conectado a la CRA  
70 m cámara día/noche



**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

<b>DFUSION MINI /3</b>	
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 35°C
Temperatura de almacenaje	-40°C a 60°C
Bastidor	Carcasa ultra compacta
Dimensiones del dispositivo	135 x 36 x 115 mm (An x Al x Pr)
Dimensiones del embalaje	330 x 60 x 200 mm (An x Al x Pr)
Peso del embalaje	1,5 Kg
Clase ambiental	II (Indoor - General)
Peso	480 gr
Protocolos de comunicación	TCP/IP, SMTP, HTTP, HTTPS
Protección de datos	Firma digital
<b>OPCIONAL</b>	
Salidas de relé	Dispositivo externo USB, 4/6 salidas
Señales de entrada	Dispositivo externo, 8 entradas
Daview AMS	Gestión de alarmas para CRA o centro de control con simplicidad ClickThru™

# Tabla de rangos

## Cámaras día/noche

### DFUSION MINI /3

	<b>f (mm)</b>	<b>Altura (m)</b>	<b>Sensor</b>	<b>HFOV (o)</b>	<b>Distancia ciega (m)</b>	<b>Distancia (m)</b>
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](mailto:info@davantis.com)

[www.davantis.com](http://www.davantis.com)

DS\_DF3\_291225\_ES