Gama DFUSION /3

Ficha técnica

DAVANTIS

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

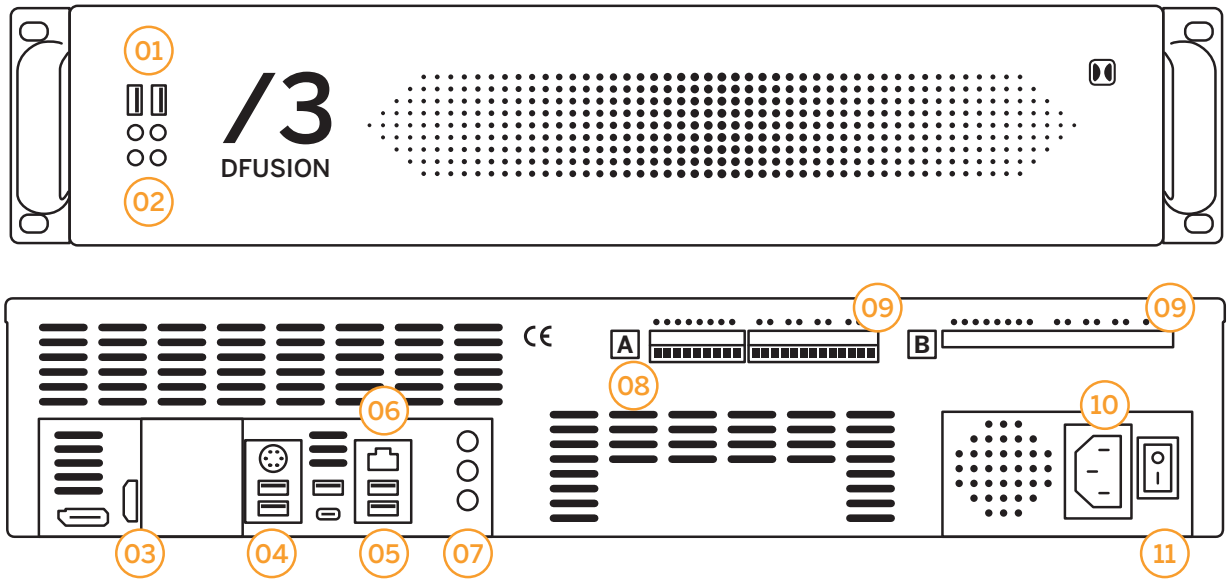
Funcionalidades

DFUSION /3 MINI	DFUSION /3	DFUSION /3 PRO	
Pequeñas instalaciones	Sector industrial	Infraestructuras críticas	
			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**

DFUSION /3
DFUSION /3 PRO _

DFUSION /3:
Integrado a VMS y PSIM
70 m cámara día/noche
320 m cámara térmica

DFUSION /3 PRO:
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 & DFUSION /3 PRO	
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	-20ºC a 60ºC a humedad relativa de 10% - 90% sin condensación
Temperatura de trabajo	0ºC a 45ºC 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 (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

DFUSION /3 PRO

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 (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

DFUSION /3 PRO

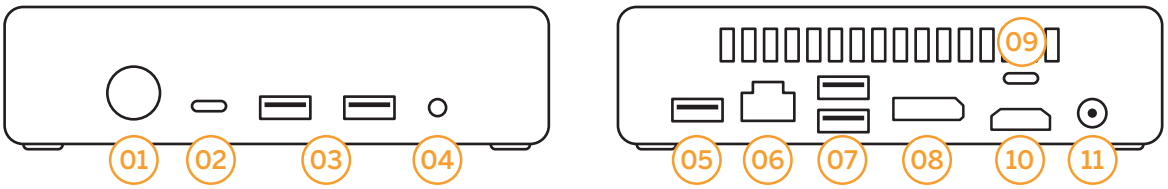
15	4	(1/3)"	19°	19	113
17	4	(1/3)"	11°	21	128

› 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 /3 MINI _

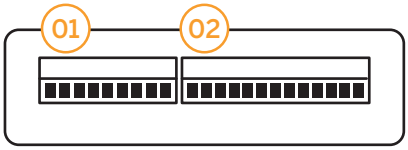
4/6 Canales

Conectado a la CRA
70 m cámara día/noche



01 · Botón de encendido **02** · USB 3.2 Gen2 Tipo C **03** · USB 3.2 Gen2 Tipo A **04** · Conector para auriculares **05** · USB 2.0 Tipo A **06** · 2.5 Gig Lan **07** · USB 3.2 Gen2 Tipo A **08** · Puerto de pantalla 1.4 **09** · USB 3.2 Gen2 Tipo C con puerto de pantalla **10** · HDMI 2.1 **11** · Conector de corriente

---



Dispositivo E/S (opcional)

01 · 8 entradas digitales
02 · 4/6 relés

Especificaciones técnicas _

DFUSION /3 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	0ºC a 35ºC
Temperatura de almacenaje	-40ºC a 60ºC
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

OPCIONAL	
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 /3 MINI

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

DS_DF3_291225_ES