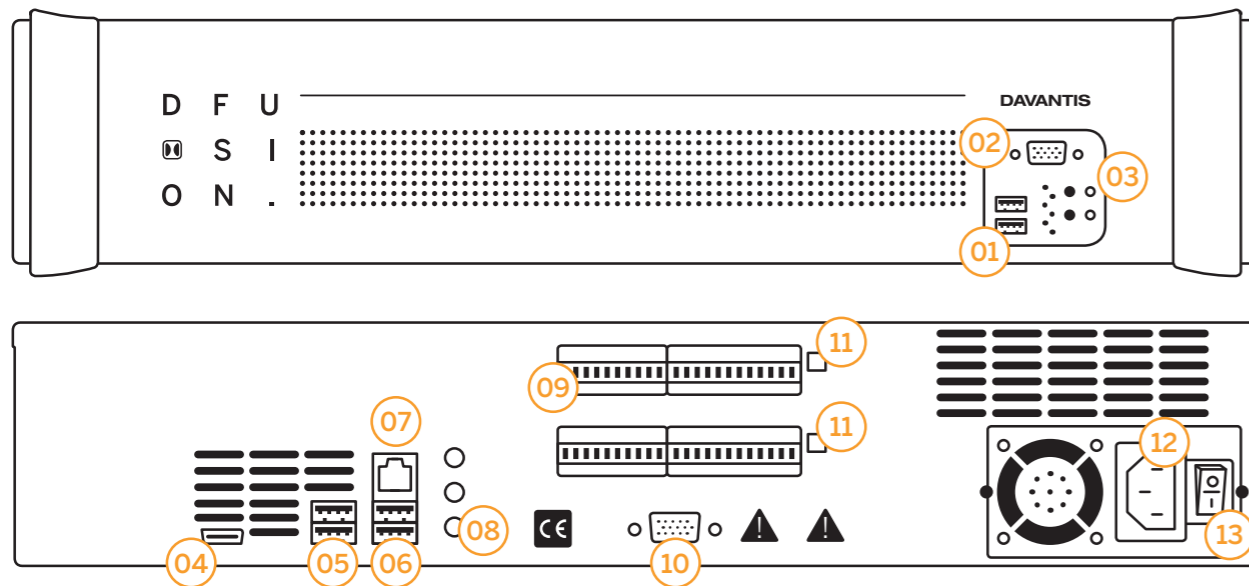


# DFUSION DFUSION**PRO**



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

## FICHA TÉCNICA

	DFUSION	DFUSION <b>PRO</b>
Intrusos	●	●
Vehículos	●	●
Entrada / salida	●	●
Sabotaje	●	●
Merodeo	●	●
Aparece / desaparece	●	●
Virtual Onvif	●	●
Combinación de reglas	●	●
Integración con centros de control, CRA y PSIM	●	●
<b>HR</b> Análisis en alta resolución		●
Smart PTZ		●
Virtual IR para cámaras térmicas		●
Estabilizador para condiciones adversas		●
Modo pasillo		●
Módulo ATK <b>PRO</b> opcional		●
Distancia cámara térmica	235 m	505 m
Distancia cámara día / noche	67 m	120 m

# TABLA DE RANGOS

## Cámaras térmicas

### DFUSION

f (mm)	Tamaño píxel (µm)	Sensor (px)	HFOV (o)	Distancia ciega (m)	Distancia (m)
9	17	640 x 480	62°	3	65
10	17	640 x 480	57°	3	70
13	17	400 x 300	29°	8	100
13	17	640 x 480	45°	5	110
15	17	640 x 512	40°	6	125
19	17	400 x 300	20°	12	140
19	17	640 x 480	32°	8	145
25	17	400 x 300	15°	16	175
25	17	640 x 480	25°	10	180
25	17	640 x 512	25°	10	185
35	17	400 x 300	11°	23	235
35	17	640 x 480	18°	15	240

### DFUSIONPRO

19	17	400 x 300	20°	12	195
19	17	640 x 480	32°	8	205
25	17	400 x 300	15°	16	245
25	17	640 x 512	25°	10	255
35	17	640 x 480	18°	15	335
50	17	640 x 512	12°	19	445
60	17	640 x 480	10°	23	505

## Cámaras día/noche

### DFUSION

	f (mm)	Altura (m)	Sensor	HFOV (o)	Distancia ciega (m)	Distancia (m)
Vista normal	3	4	(1/3)"	77°	2	32
Vista normal	8	4	(1/3)"	33°	8	67

### DFUSIONPRO

Vista normal	15	4	(1/3)"	18°	16	120
Modo pasillo	15	4	(1/3)"	14°	12	120

Cámara instalada a 4 metros del suelo. El rango máximo obtenido es la proporción de una persona de 1,8 metros 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, recomendado 5 segundos. HFOV significa campo de visión horizontal.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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™

DAVANTIS TECHNOLOGIES SL | Barcelona · España | Madrid · España | Niza · Francia | Luedinghausen · Alemania | Bogotá · Colombia | Singapur

DAVANTIS TECHNOLOGIES INC | Washington DC · USA

info@davantis.com  
www.davantis.com

