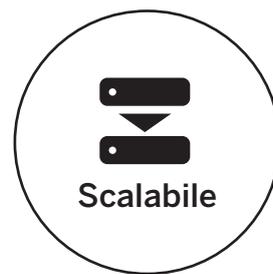


# Gamma DFUSION

Scheda tecnica

---

# Due motori di rilevamento per non perdere intrusioni



Tecnologia basata  
sull'IA all'avanguardia

Totale libertà per  
progettare la migliore  
installazione di CCTV

# Funzionalità —

Gamma  
DFUSION

## DFUSION MINI

Telecamera diurna e  
notturna: 70 m

## DFUSION

Telecamera termica: 320 m  
Telecamera diurna e  
notturna: 70 m

## DFUSIONPRO

Telecamera termica: 555 m  
Telecamera diurna e  
notturna: 128 m



Intrusi

Veicoli

Ingressi/uscite

Manomissione

Vagabondaggio

Apparsa/scomparsa

Combinazione di regole

Integrato con la CRA

Compatibile con ONVIF

Scalabile

Integrato con CRA,  
VMS e PSIM

ONVIF bridge

Alta risoluzione

Threat levels

Maps in action

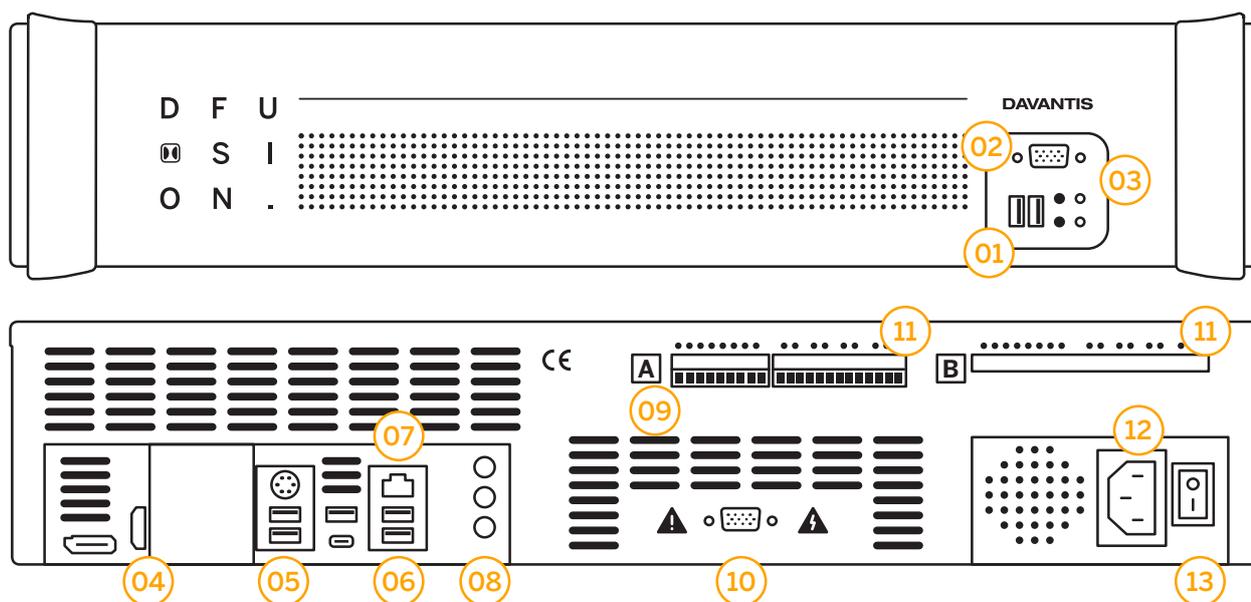
Virtual IR

Stabilizzatore d'immagine

Smart PTZ

ATK**PRO**

# DFUSION & DFUSIONPRO



**01** · 2 connessioni USB 2,0 **02** · 1 connessione VGA **03** · 1 interruttore di accensione **04** · 1 connessione HDMI  
**05** · 2 connessioni USB 3,0 **06** · 2 connessioni USB 2,0 **07** · 1 connettore di rete RJ45 10/100/1000 **08** · 1 jack  
audio stereo analogico **09** · 8 ingressi N/A o N/C **10** · 1 connessione VGA **11** · 4/8/12/16 uscite relè interne N/C  
(opzionale) **12** · 1 slot per cavo di alimentazione **13** · interruttore di alimentazione 1

# Specifiche tecniche

## DFUSION & DFUSIONPRO

Processore	INTEL
Memoria (RAM)	8 / 16 / 32 GB
Disco rigido	NVMe (Solid State Disk)
Fonte di alimentazione	350 W 100 - 240 V CA/60 - 50 Hz + 10%
Consumo energetico	Circa 130 W a pieno carico
Cavo di alimentazione e spina	Cavo da 1,5 m con connettore IEC
Classe ambientale	II (Interno - Generale)
Temperatura di conservazione	Da -10°C a 60°C con umidità relativa compresa tra 10 e 90% senza condensa
Temperatura di esercizio	Da -10°C a +35°C con umidità relativa compresa tra 10 e 90% senza condensa
Telaio	Robusto contenitore in metallo di colore nero
Dimensioni del dispositivo	482 x 90 x 300 mm (L x A x P) (19" x 2U per montaggio su rack)
Dimensioni dell'imballaggio	520 x 150 x 450 mm (L x A x P)
Peso	8 Kg
Protocolli di comunicazione	TCP/IP, SMTP, HTTP, HTTPS
Protezione dei dati	Firma digitale
GPU	INTEL / NVIDIA

## OPZIONALE

Uscite	Interne: 4/8/12/16 Esterne aggiuntive: 4/8/12/16
Kit display	Monitor da 19" (VGA), mouse e tastiera USB
Daview AMS	Gestione degli allarmi per CRA o centro di controllo con la semplicità di ClickThru™

# Tabella degli intervalli

## Telecamere termiche:

### DFUSION

f (mm)	Dimensioni pixel (µm)	Sensore (px)	HFOV (o)	Distanza cieca (m)	Distanza (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

## Telecamera diurna e notturna

### DFUSION

f (mm)	Altezza (m)	Sensore	HFOV (o)	Distanza cieca (m)	Distanza (m)
3	4	(1/3)"	81°	3	27
8	4	(1/3)"	35°	10	62
15	4	(1/3)"	19°	19	70

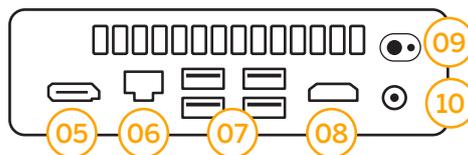
### DFUSIONPRO

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

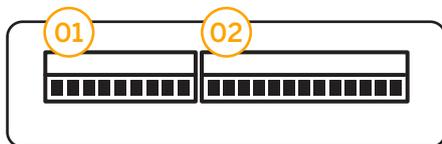
- Telecamera installata a 4 m da terra. L'intervallo massimo ottenuto è la proporzione di una persona di 1,8 m che si trova nella parte superiore dell'immagine. Le distanze sono più brevi con condizioni meteorologiche avverse. La differenza termica richiesta è di 2°C. L'osservazione minima della persona è di 2 secondi, si consigliano 5 secondi. HFOV è l'acronimo di Horizontal Field of View (campo visivo orizzontale).

# DFUSION MINI

## 4/6 canali



**01** - Pulsante di accensione **02** - Connessioni USB 3.0 **03** - Ingresso audio **04** - Uscita audio **05** - Porta HDMI  
**06** - Connettore di rete RJ45 10/100/1000 **07** - Connessioni USB 3.0 **08** - Porta HDMI **09** - Connettore di sicurezza Kensington **10** - Connettore di corrente



### Dispositivo I/U (opzionale)

**01** - 8 ingressi digitali  
**02** - 4/6 relè

# Specifiche tecniche

DFUSION MINI	
Processore	INTEL
Memoria (RAM)	8 GB
Disco rigido	NVMe (Solid state Disk)
Fonte di alimentazione	Corrente continua 12-19 V, 65 W (alimentazione esterna)
Consumo energetico	Circa 30 W a pieno carico
Temperatura di esercizio	Da 0°C a +40°C.
Temperatura di conservazione	Da -20°C a +60°C.
Telaio	Corpo ultracompatto
Dimensioni del dispositivo	135 x 31 x 115 mm (L x A x P)
Dimensioni dell'imballaggio	330 x 60 x 200 mm (L x A x P)
Peso dell'imballaggio	1,5 Kg
Classe ambientale	II (Interno - Generale)
Peso	600 gr
Protocolli di comunicazione	TCP/IP, SMTP, HTTP, HTTPS
Protezione dei dati	Firma digitale

OPZIONALE	
Segnali di ingresso	Dispositivo esterno USB, 8 ingressi
Uscite relè	Dispositivo esterno USB, 4/6 uscite
Daview AMS	Gestione degli allarmi per CRA o centro di controllo con la semplicità di ClickThru™

## Tabella degli intervalli

### Telecamera diurna e notturna

#### DFUSION MINI

	f (mm)	Altezza (m)	Sensore	HFOV (o)	Distanza cieca (m)	Distanza (m)
Vista standard	3	4	(1/3)"	81°	3	27
	10	4	(1/3)"	29°	13	70



**DAVANTIS TECHNOLOGIES SL**

Barcellona · Spagna  
Madrid · Spagna  
Nizza · Francia  
Luedinghausen · Germania  
Bogotá · Colombia  
Singapore

**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)

