

# Gamma DFUSION /3

Scheda tecnica

---

# Scopri i dettagli tecnici del massimo livello dell'analisi video

Tecnologia basata sull'IA  
all'avanguardia

Scalabile e compatibile

Totale libertà per  
progettare la migliore  
installazione di CCTV

# Funzionalità

## DFUSION /3 MINI

Piccole  
installazioni

## DFUSION /3

Settore  
industriale

## DFUSION /3 PRO

Infrastrutture  
critiche



—

—

—

—

—

—

—

—

—

—



—

—

—



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 /3

## DFUSION /3 PRO



### DFUSION /3:

Integrato a VMS e PSIM

Telecamera diurna e notturna: 70 m

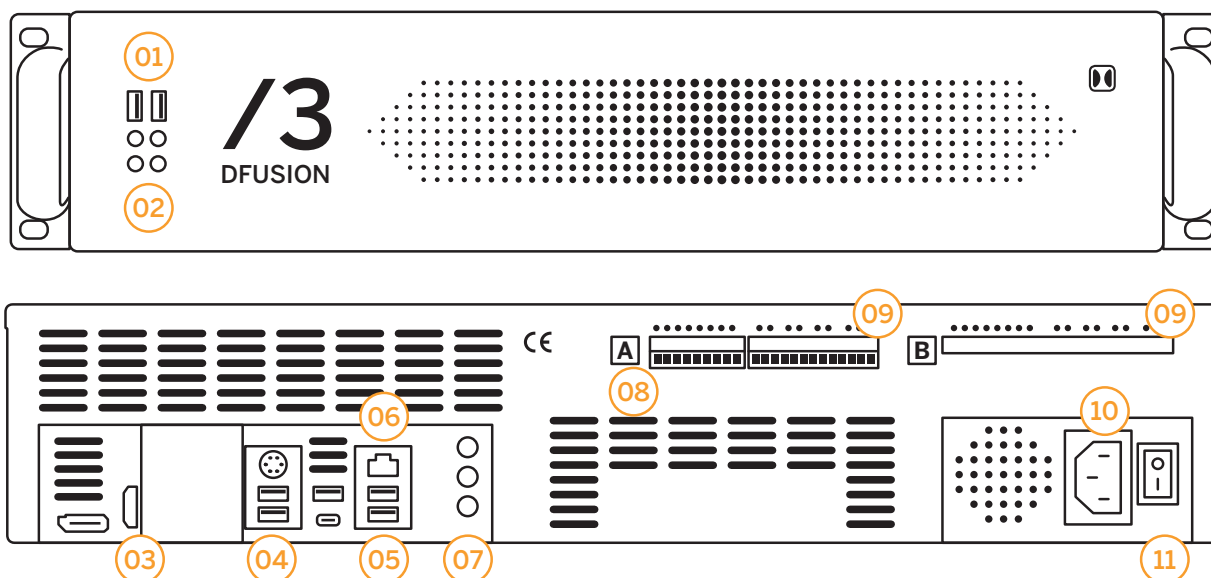
Telecamera termica: 320 m

### DFUSION /3 PRO:

Integrato a VMS e PSIM

Telecamera diurna e notturna: 128 m

Telecamera termica: 555 m



- 01** - 2 connessioni USB 2,0 **02** - 1 interruttore di accensione **03** - 1 connessione HDMI **04** - 2 connessioni USB 3.0  
**05** - 2 connessioni USB 2.0 **06** - 1 connettore di rete RJ45 10/100/1000 **07** - 1 jack audio stereo analogico  
**08** - 8 ingressi N/A o N/C **09** - 4/8/12/16 uscite relè interne N/C (opzionale) **10** - 1 slot per cavo di alimentazione  
**11** - interruttore di alimentazione 1

# Specifiche tecniche

## DFUSION /3 & DFUSION /3 PRO

|                               |                                                                           |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Processore                    | INTEL                                                                     |
| Memoria (RAM)                 | 8 / 16 / 64 GB                                                            |
| Disco rigido                  | NVMe (Solid State Disk)                                                   |
| Fonte di alimentazione        | 400/500 W. 100 - 240V AC / 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 -20°C a 60°C con umidità relativa compresa tra 10 e 90% senza condensa |
| Temperatura di esercizio      | Da 0°C a 45°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<br>Esterne aggiuntive: 4/8/12/16/32                               |
| Segnali di ingresso | Dispositivo interno, 8 ingressi                                                      |
| Daview AMS          | Gestione degli allarmi per CRA o centro di controllo con la semplicità di ClickThru™ |

# Tabella degli intervalli

## Telecamere termiche:

### DFUSION /3

| f (mm) | Dimensioni pixel (µm) | Sensore (px) | HFOV (°) | 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          |

### 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 |

## Telecamera diurna e notturna

### DFUSION /3

| f (mm) | Altezza (m) | Sensore | HFOV (°) | 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           |

### DFUSION /3 PRO

|    |   |        |     |    |     |
|----|---|--------|-----|----|-----|
| 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).

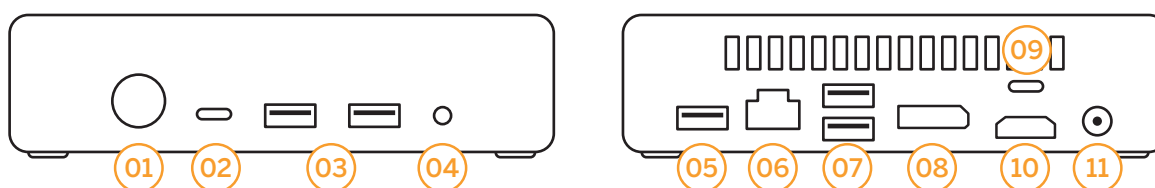
# DFUSION /3 MINI \_

4/6 canali

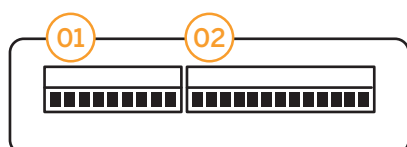


Collegato alla CRA

Telecamera diurna e notturna: 70 m



**01** - Pulsante di accensione **02** - USB 3.2 Gen2 Tipo C **03** - USB 3.2 Gen2 Tipo A **04** - Jack cuffie **05** - USB 2.0 Tipo A **06** - LAN 2,5 Gigabit **07** - USB 3.2 Gen2 Tipo A **08** - Porta DisplayPort 1.4 **09** - USB 3.2 Gen2 Tipo C con DisplayPort **10** - HDMI 2.1 **11** - Connettore di alimentazione



## Dispositivo I/U (opzionale)

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

## Specifiche tecniche \_

| DFUSION /3 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 35°C.                                          |
| Temperatura di conservazione | Da -40°C a 60°C.                                        |
| Telaio                       | Corpo ultracompatto                                     |
| Dimensioni del dispositivo   | 135 x 36 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                         | 480 gr                                                  |
| Protocolli di comunicazione  | TCP/IP, SMTP, HTTP, HTTPS                               |
| Protezione dei dati          | Firma digitale                                          |

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

## Tabella degli intervalli \_

### Telecamera diurna e notturna

#### DFUSION /3 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)

DS\_DF3\_291225\_IT