

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

Rilevamento dei comportamenti

DFUSION /3



Intrusione

Capace di rilevare intrusi a lunga distanza o parzialmente nascosti, anche in ambienti difficili e con scarsa illuminazione



Assenza

Rileva automaticamente l'assenza di persone, veicoli o animali in aree dove la loro presenza è prevista



Presenza

Rileva la presenza di persone, veicoli o animali in aree dove, per motivi di sicurezza, non dovrebbero trovarsi



Apparizione / scomparsa

Rileva l'apparizione o la scomparsa di oggetti in un'area, generando allarmi in caso di cambiamenti imprevisti



Ingresso / uscita

Rileva ingressi e uscite in un'area definita, generando allarmi in caso di movimenti non autorizzati



Attraversamento linea

Rileva l'attraversamento di una linea virtuale in una direzione definita, generando allarmi in caso di accessi non autorizzati



Sabotaggio

Rileva sabotaggi o manomissioni delle telecamere e invia immediatamente un allarme ai centri di controllo



Loitering

Interpreta i modelli di movimento e comportamento per rilevare intenzioni prima che diventino intrusioni



Tailgating

Rileva accessi non autorizzati quando una persona o un veicolo segue molto da vicino qualcuno autorizzato in un'area protetta



Cadute

Rileva automaticamente quando una persona è immobile e potrebbe essere ferita, generando un allarme immediato



Permanenza sospetta





































Identifica persone o veicoli che rimangono fermi in una zona più a lungo del normale



Gruppi

Identifica la presenza di gruppi di persone, generando allarmi in caso di assembramenti imprevisti

Funzionalità

DFUSION /3 MINI	DFUSION /3	DFUSION /3 PRO	
			Intrusi
			Tipi di veicolo*
			Animali
			Sabotaggio
			Comportamenti**
			Super rules
			Compatibile con ONVIF
			Integrato con CRA
—			Integrato con VMS e PSIM
—			Scalabile
—			Threat levels
—			Maps in action
—	—		Virtual IR
—	—		Stabilizzatore d'immagine
—	—		Smart PTZ
—	—		ATKPRO

* Auto, moto, bicicletta, carrello elevatore, furgone, camion, ecc.

** Con DFUSION /3 MINI, ogni telecamera va impostata su intrusione o comportamento.

DFUSION /3

DFUSION /3 PRO

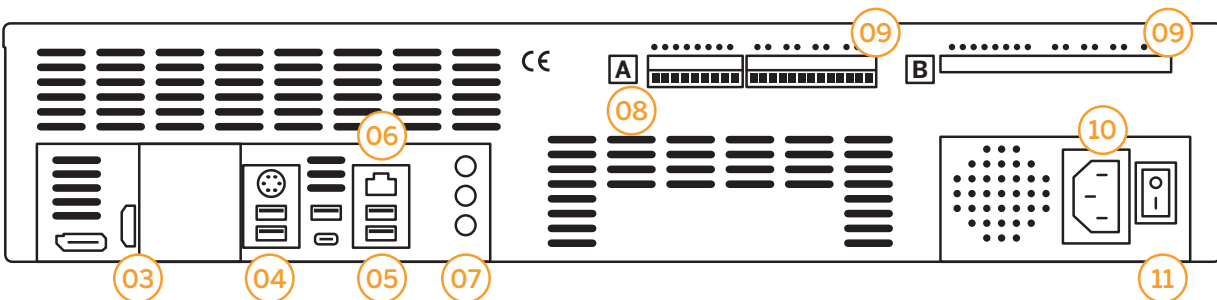
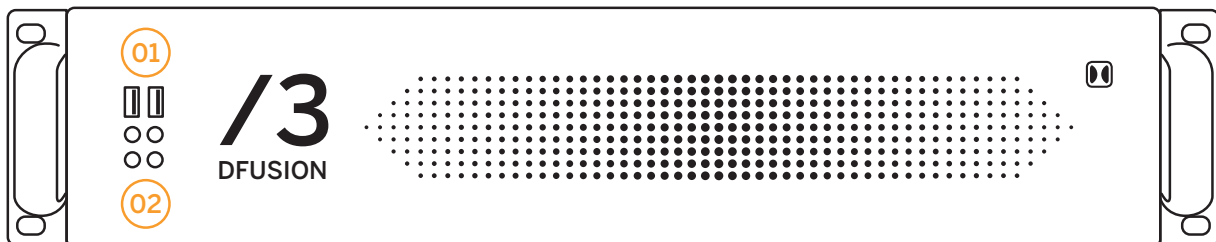


DFUSION /3:

Integrato a CRA, VMS e PSIM
 Telecamera diurna e notturna: 70 m
 Telecamera termica: 320 m

DFUSION /3 PRO:

Integrato a CRA, 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 / 32 / 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, FTP, RTSP e ONVIF
Protezione dei dati	Firma digitale
GPU	INTEL / NVIDIA
OPZIONALE	
Uscite	Interne: 4/8/12/16 Esterne aggiuntive: 4/8/12/16
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 (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

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 (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

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).

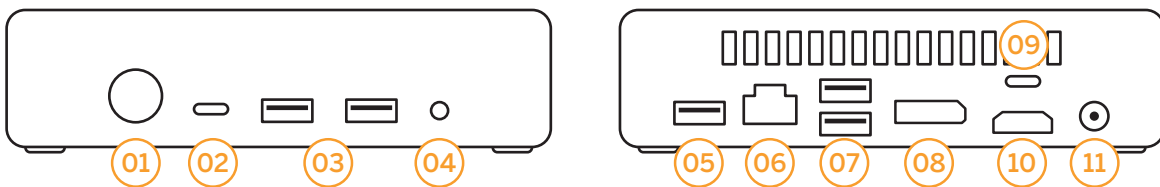
DFUSION /3 MINI

4 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 uscite

Specifiche tecniche

DFUSION /3 MINI (4 canali)	
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, FTP, RTSP e ONVIF
Protezione dei dati	Firma digitale

OPZIONALE	
Segnali di ingresso	Dispositivo esterno USB, 8 ingressi
Uscite relè	Dispositivo esterno USB, 4 uscite (espandibili fino a 32)
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

DFUSION /3 MINI

6 canali

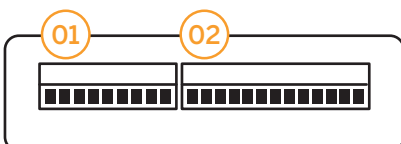


Collegato alla CRA

Telecamera diurna e notturna: 70 m



01 - USB 3.2 Gen 2 Tipo C **02** - Porte USB 3.0 **03** - Pulsante di accensione **04** - Presa di alimentazione CC
05 - USB Tipo C **06** - USB Tipo C **07** - Porta HDMI **08** - Connettore di rete RJ45 10/100/1000 **09** - Connettori USB 3.0 **10** - Porta HDMI



Dispositivo I/U (opzionale)

01 - 8 ingressi digitali
02 - 6 uscite

Specifiche tecniche

DFUSION /3 MINI (6 canali)	
Processore	INTEL
Memoria (RAM)	8 GB
Disco rigido	NVMe (Solid state Disk)
Fonte di alimentazione	Corrente continua 12-19V, 90W (alimentazione esterna)
Consumo energetico	Circa 50 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	117 x 37 x 112 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	533 gr
Protocolli di comunicazione	TCP/IP, SMTP, HTTP, HTTPS, FTP, RTSP e ONVIF
Protezione dei dati	Firma digitale

OPZIONALE	
Segnali di ingresso	Dispositivo esterno USB, 8 ingressi
Uscite relè	Dispositivo esterno USB, 6 uscite (espandibili fino a 32)
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
www.davantis.com