

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 MINI /3	DFUSION /3	DFUSION PRO /3	
Piccole installazioni	Settore industriale	Infrastrutture critiche	
			Intrusi
			Veicoli
			Ingressi/uscite
			Manomissione
			Vagabondaggio
			Apparsa/scomparsa
			Combinazione di regole
			Integrato con la CRA
ONVIF	ONVIF	ONVIF	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
○	○		ATKPRO

DFUSION /3

DFUSIONPRO /3

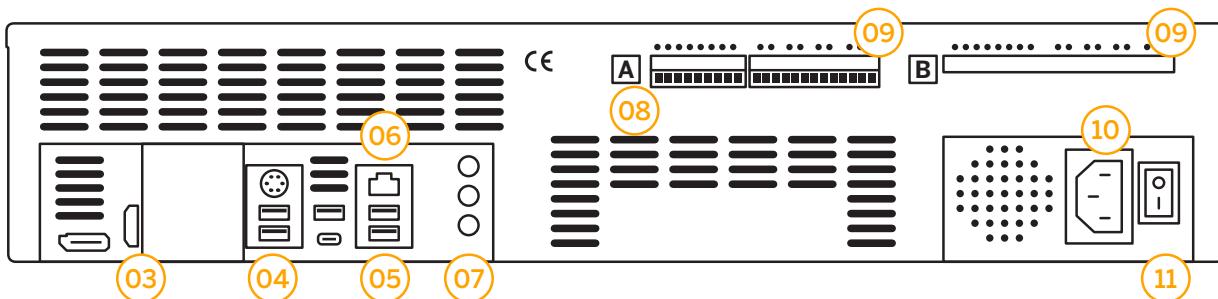
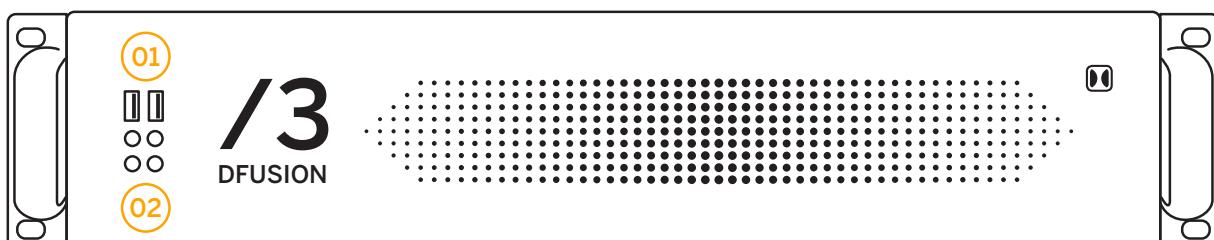


DFUSION /3:

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

DFUSIONPRO /3:

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 & DFUSIONPRO /3

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 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 (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 PRO /3

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 PRO /3

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

➤ Telecamera installata a 4 m da terra. L'intervalle 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).

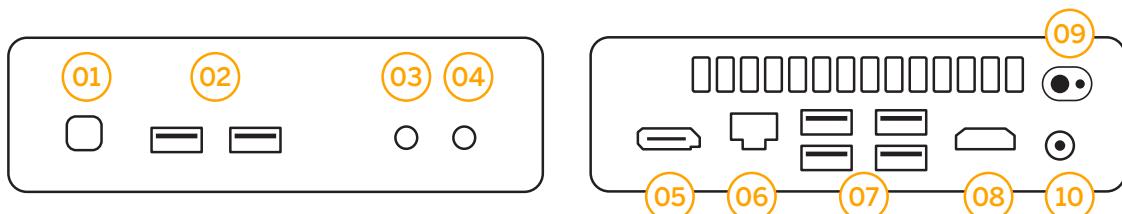
DFUSION MINI /3

4/6 canali

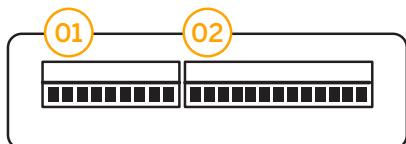


Collegato alla CRA

Telecamera diurna e notturna: 70 m



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 /3

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 MINI /3

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

DS_DF3_291225_IT