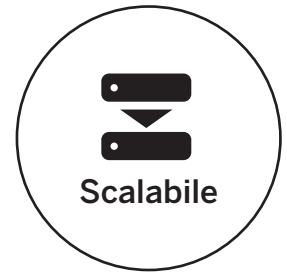


DFUSION & DFUSION**PRO** Stand-alone software

DFUSION e DFUSION**PRO**
sono compatibili con
qualsiasi produttore di
hardware e consentono di
lavorare liberamente con le
apparecchiature necessarie.

Se non avete bisogno del
nostro hardware, potete
acquistare la soluzione
software stand-alone.



Funzionalità —

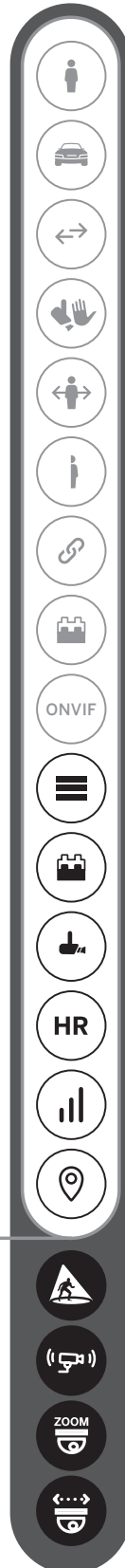
DFUSION &
DFUSION**PRO**
stand-alone
software

DFUSION

Telecamera termica: 235 m
Telecamera giorno/notte: 67 m

DFUSION**PRO**

Telecamera termica: 505 m
Telecamera giorno/notte: 120 m



Intrusi

Veicoli

Ingressi/uscite

Sabotaggio

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**

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).

Specifiche tecniche

HARDWARE

Hardware	Macchina fisica dedicata
PCI	Slot PCI per il supporto di moduli i/o interni (da 1 a 4 schede)

TELECAMERE

Minimo	2 per server
Massimo	50 per server

RAM

DFUSION	1 GB per telecamera
DFUSIONPRO	1.5 GB per telecamera
ATKPRO	1.5 GB per telecamera
Minimo	8 GB
Tipo	DDR4 o superiore
Velocità	3200 MHz (o superiore)

Utilizza due banchi di memoria per una velocità di accesso ottimale.

CPU (Intel 12a generazione o superiore)

DFUSION	600 PassMarks® per telecamera
DFUSIONPRO	1200 PassMarks® per telecamera
ATKPRO	1200 PassMarks® per telecamera
Scheda grafica integrata	Utilizzare solo CPU Intel con GPU integrata (evitare la serie F)

Su www.cpubenchmark.net troverete informazioni affidabili sulla potenza di elaborazione della maggior parte delle CPU presenti sul mercato. Per i sistemi multi-CPU, consultare la sezione https://www.cpubenchmark.net/multi_cpu.html

FUNZIONALITÀ CON CONSUMO AGGIUNTIVO

ONVIF bridge	+15% sul calcolo dei PassMarks® totali
--------------	--

SCHEDA GRAFICA

GPU	Fino a 4 canali: Intel UHD 710
	Fino a 8 canali: Intel UHD 730 / NVIDIA T400
	Fino a 13 canali: Intel UHD 770 / NVIDIA T600
	Fino a 15 canali: Intel UHD 770 / NVIDIA T1000
	Fino a 18 canali: NVIDIA GTX 1650
	Fino a 26 canali: NVIDIA RTX 3050
	Fino a 35 canali: NVIDIA RTX A2000 6GB
	Fino a 40 canali: NVIDIA RTX4000
	Fino a 50 canali: RTX4060
GPU-RAM	> 4GB GDDR5

Assicuratevi che l'alimentatore sia sufficiente per alimentare tutti i componenti, compresa la GPU, e che il server sia adeguatamente ventilato per garantire una temperatura adeguata.

DISCO RIGIDO

Capacità	> 256 GB
Consigliato	SSD 3D NAND

SISTEMI OPERATIVI

Versione	Windows 10, versione 1809 o superiore
Edizioni compatibili	Windows 10 Pro 64bits
	Windows 10 Enterprise LTSC
	Windows Server 2019 64bits
Edizione consigliata	Windows 10 Enterprise LTSC 2021



DAVANTIS TECHNOLOGIES SL

Barcellona · Spagna
Madrid · Spagna
Nizza · Francia
Londra · Regno Unito
Bogotá · Colombia
Singapore

DAVANTIS TECHNOLOGIES INC

Washington DC · USA

T | +34 932 203 333

info@davantis.com
www.davantis.com

