

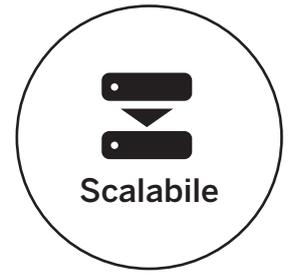
# DFUSION & DFUSION**PRO** Stand-alone software

---

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 —

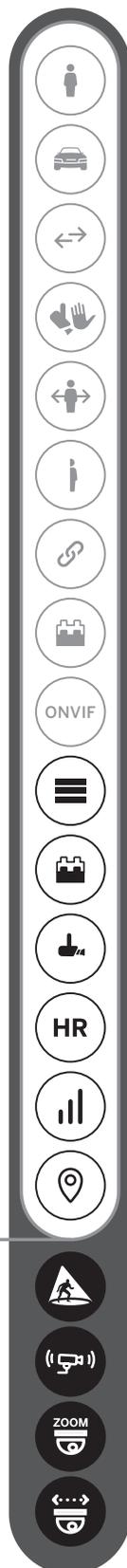
DFUSION &  
DFUSION**PRO**  
stand-alone  
software

## 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](http://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](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](mailto:info@davantis.com)  
[www.davantis.com](http://www.davantis.com)

