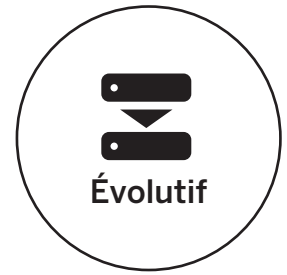


DFUSION & DFUSION**PRO** Stand-alone software

DFUSION & DFUSION**PRO**

sont compatibles avec n'importe quel fabricant de matériel et vous permettent de travailler librement avec les équipements dont vous avez besoin.

Si vous n'avez pas besoin de notre matériel, vous pourrez vous procurer le logiciel Stand-alone.



Fonctionnalités

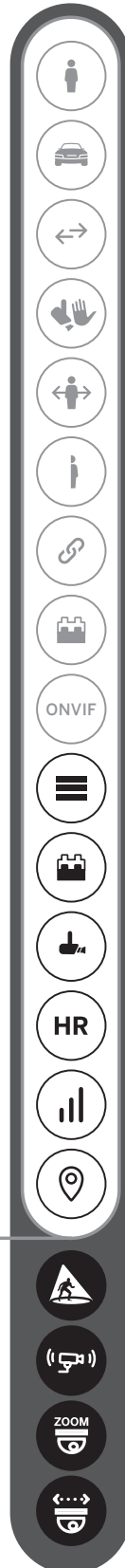
DFUSION &
DFUSION**PRO**
stand-alone
software

DFUSION

Caméra thermique: 320 m
Caméra de jour/de nuit: 70 m

DFUSION**PRO**

Caméra thermique: 555 m
Caméra de jour/de nuit: 128 m



Intrus

Véhicules

Entrée/sortie

Sabotage

Flânage

Apparition/disparition

Combinaison de règles

Intégration au centre
de télésurveillance

Compatible ONVIF

Évolutivité

Intégré à centres de télé-
surveillance, VMS et PSIM

ONVIF bridge

Haute résolution

Threat levels

Maps in action

Virtual IR

Stabilisateur d'image

Smart PTZ

ATK**PRO**

Table des portées

Caméras thermiques

DFUSION

f (mm)	Taille de pixel (µm)	Capteur (px)	HFOV (°)	Distance aveugle (m)	Distance (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

Caméras de jour et de nuit

DFUSION

f (mm)	Hauteur (m)	Capteur	HFOV (°)	Distance aveugle (m)	Distance (m)
3	4	(1/3) po	81°	3	27
8	4	(1/3) po	35°	10	62
15	4	(1/3) po	19°	19	70

DFUSIONPRO

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

- Caméra installée à 4 mètres du sol. La portée maximale obtenue correspond à la proportion d'une personne de 1,8 mètre qui se trouve dans la partie supérieure de l'image. Les distances sont plus courtes dans des conditions climatiques difficiles. La différence thermique exigée est de 2 °C. L'observation minimale de la personne est de 2 secondes ; l'observation recommandée est de 5 secondes. HFOV signifie champ de vision horizontal.

Spécifications Techniques

HARDWARE

Hardware	Machine physique dédiée
PCI	Slot PCI pour prendre en charge un module d'E/S interne (de 1 à 4 cartes)

CAMÉRAS

Minimum	2 par serveur
Maximum	50 par serveur

RAM

DFUSION	1 GB par caméra
DFUSIONPRO	1.5 GB par caméra
ATKPRO	1.5 GB par caméra
Minimum	8 GB
Type	DDR4 ou supérieur
Vitesse	3200 MHz (ou supérieur)

➤ Utilisez deux banques de mémoire pour une vitesse d'accès optimale.

CPU (Intel de 12e génération ou supérieure)

DFUSION	600 PassMarks® par caméra
DFUSIONPRO	1200 PassMarks® par caméra
ATKPRO	1200 PassMarks® par caméra
Carte graphique intégrée	Éviter les CPU sans GPU intégré (série F)

➤ Le site www.cpubenchmark.net présente une mesure fiable de la capacité de traitement de la plupart des processeurs offerts sur le marché. Pour les systèmes multi CPU, voir la section https://www.cpubenchmark.net/multi_cpu.html

FONCTIONNALITÉS AVEC CONSOMMATION SUPPLÉMENTAIRE

ONVIF bridge	+15 % sur le calcul total des PassMarks®
--------------	--

CARTE GRAPHIQUE

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

➤ Assurez-vous que l'alimentation est adaptée pour alimenter tous les composants, y compris la GPU, et que le serveur dispose d'une ventilation adéquate pour garantir une température appropriée.

DISQUE DUR

Capacité	> 256 GB
Recommandé	SSD 3D NAND

SYSTÈMES D'EXPLOITATION

Version	Windows 10, version 1809 ou supérieur
Éditions prises en charge	Windows 10 Pro 64bits
	Windows 10 Enterprise LTSC
	Windows Server 2019 64bits
Édition recommandée	Windows 10 Enterprise LTSC 2021



DAVANTIS TECHNOLOGIES SL

Barcelone · Espagne
Madrid · Espagne
Nice · France
Luedinghausen · Allemagne
Bogota · Colombie
Singapour

DAVANTIS TECHNOLOGIES INC

Washington DC · USA

T | +34 932 203 333

info@davantis.com
www.davantis.com

