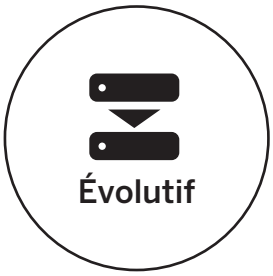
Gamme DFUSION

Fiche technique

DAVANTIS

Deux moteurs de détection pour ne rater intrusions



Technologie basée sur l'IA de dernière génération

Liberté totale pour la conception de la meilleure installation de CCTV

Fonctionnalités

Gamme
DFUSION

DFUSION MINI

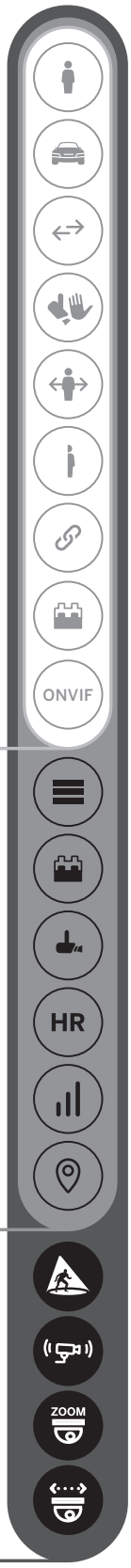
Caméra de jour/de nuit: 70 m

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

Évolutitivité

Intégré à centres de télé-surveillance, VMS et PSIM

ONVIF bridge

Haute résolution

Threat levels

Maps in action

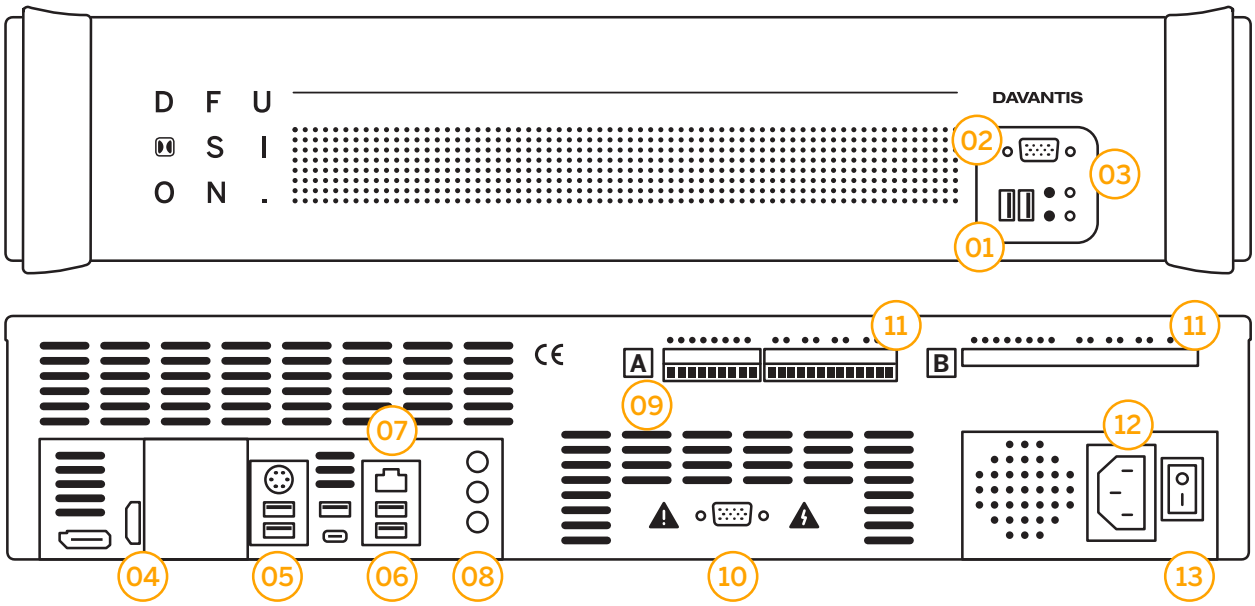
Virtual IR

Stabilisateur d'image

Smart PTZ

ATK**PRO**

DFUSION & DFUSION**PRO**



01 · 2 ports USB 2.0 **02** · 1 port VGA **03** · 1 interrupteur marche/arrêt **04** · 1 port HDMI **05** · 2 ports USB 3.0 **06** · 2 ports USB 2.0 **07** · 1 prise réseau RJ45 10/100/1000 **08** · 1 prise stéréo analogique **09** · 8 entrées N/O ou N/F **10** · 1 prise VGA **11** · 4/8/12/16 sorties relais internes NF (facultatives) **12** · 1 logement de câble d'alimentation **13** · 1 interrupteur d'alimentation

Spécifications Techniques

DFUSION & DFUSIONPRO	
Processeur	INTEL
Mémoire (RAM)	8 / 16 / 32 GB
Disque dur	NVMe (disque à l'état solide)
Alimentation	350 W 100 - 240 V CA / 60 - 50 Hz + 10 %
Consommation énergétique	Environ 130 W à pleine charge
Câble d'alimentation et fiche	Câble de 1,5 m avec connecteur IEC
Classification environnementale	II (intérieur - général)
Température de stockage	-10 °C à 60 °C et humidité relative entre 10 et 90 %, sans condensation
Température de fonctionnement	-10 °C à 35 °C et humidité relative entre 10 et 90 %, sans condensation
Boîtier	Boîtier robuste métallique noir
Dimensions de l'appareil	482 x 90 x 300 mm (L x H x P) (19 po x 2 U pour le montage en rack)
Dimensions de l'emballage	520 x 150 x 450 mm (L x H x P)
Poids	8 Kg
Protocoles de communication	TCP/IP, SMTP, HTTP, HTTPS
Protection de données	Signature numérique
GPU	INTEL / NVIDIA

FACULTATIF	
Sorties	Interne : 4/8/12/16 Externe supplémentaire : 4/8/12/16
Kit de visualisation	Écran de 19 po (VGA), souris et clavier USB
Daview AMS	Gestion des alarmes pour les centres de telesurveillance ou centres de contrôle avec la simplicité ClickThru™

Table des portées

Caméras thermiques

DFUSION

f (mm)	Taille de pixel (µm)	Capteur (px)	HFOV (o)	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

DFUSION**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

Caméras de jour et de nuit

DFUSION

f (mm)	Hauteur (m)	Capteur	HFOV (o)	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

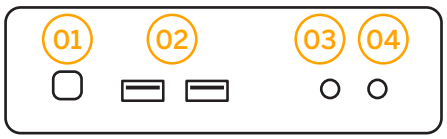
DFUSION**PRO**

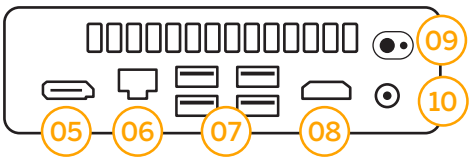
15	4	(1/3) po	19°	19	113
17	4	(1/3) po	11°	21	128

› 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.

DFUSION MINI

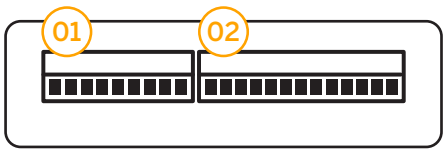
4/6 canaux





01 · Interrupteur **02** · Ports USB 3.0 **03** · Entrée audio **04** · Sortie audio **05** · Port HDMI **06** · Prise réseau RJ45 10/100/1000 **07** · Ports USB 3.0 **08** · Port HDMI **09** · Connecteur de sécurité Kensington **10** · Prise d'alimentation

---



Dispositif E/S (facultatif)

01 · 8 entrées numériques
02 · 4/6 relais

Spécifications Techniques

DFUSION MINI	
Processeur	INTEL
Mémoire (RAM)	8 GB
Disque dur	NVMe (disque à état solide)
Alimentation	Tension continue 12-19 V, 65 W (alimentation externe)
Consommation énergétique	Environ 30 W à pleine charge
Température de fonctionnement	De 0° C à 40 °C
Température de stockage	De -20° C à 60° C
Boîtier	Ultra compact
Dimensions de l'appareil	135 x 31 x 115 mm (L x H x P)
Dimensions de l'emballage	330 x 60 x 200 mm (L x H x P)
Poids de l'emballage	1,5 Kg
Classification environnementale	II (Intérieur - Général)
Poids	600 gr
Protocoles de communication	TCP/IP, SMTP, HTTP, HTTPS
Protection de données	Signature numérique

FACULTATIF	
Signaux d'entrée	Dispositif USB externe, 8 entrées
Sorties de relais	Dispositif USB externe, 4/6 sorties
Daview AMS	Gestion des alarmes pour les centres de telesurveillance ou centres de contrôle avec la simplicité ClickThru™

Table des portées

Caméras de jour et de nuit

DFUSION MINI

	f (mm)	H (m)	Capteur	HFOV (o)	Distance aveugle (m)	Distance (m)
Vue standard	3	4	(1/3) po	81°	3	27
	10	4	(1/3) po	29°	13	70

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

DS_DF_180324_FR