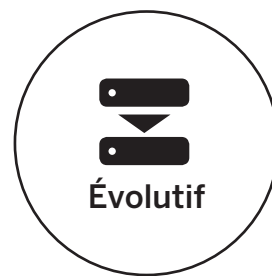


Gamme
DFUSION

Fiche
technique



Compatible avec n'importe
quelle marque de matériel
et intégrable aux centres de
télésurveillance, VMS et PSIM.



Liberté totale pour la
conception de la meilleure
installation de CCTV.

Fonctionnalités

Gamme DFUSION

DFUSION MINI

Caméra de jour/de nuit: 67 m

DFUSION

Caméra thermique: 235 m
Caméra de jour/de nuit: 67 m

DFUSIONPRO

Caméra thermique: 505 m
Caméra de jour/de nuit: 120 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

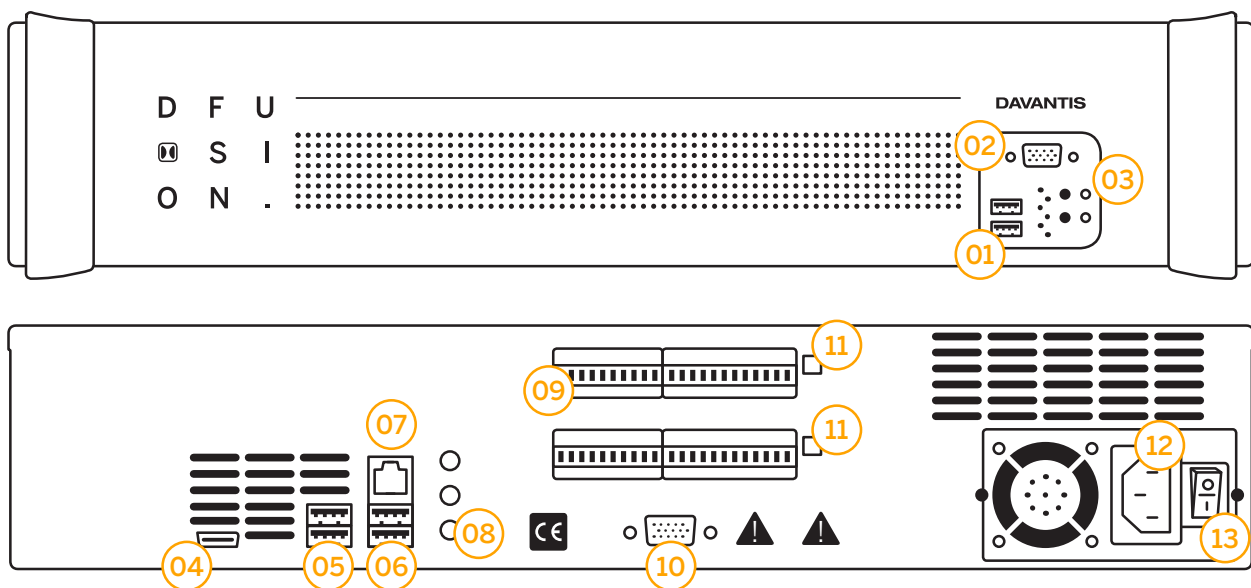
Virtual IR

Stabilisateur d'image

Smart PTZ

ATKPRO

DFUSION & DFUSIONPRO



- 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 Gb
Disque dur	SATA à haut rendement/SSD (disque statique à semiconducteurs)
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 en mm	482 x 90 x 300 x (L x H x P) (19 po x 2 U pour le montage en rack)
Dimensions de l'emballage en mm	560 x 170 x 590 (L x H x P)
Poids	6 kg
Protocoles de communication	TCP/IP, SMTP
Ports d'entrée et de sortie	Entrée : 900, 5500, 21000 (personnalisables) Sortie : 9034, 465 (personnalisables)
Protection de données	Signature numérique
GPU	NVIDIA

FACULTATIF

Sorties	internes REL4I, REL8I, N/F. 5 A à 12 V c.c internes REL12I, REL16I, N/F. 5 A à 12 V c.c
Kit de visualisation	Écran de 19 po (VGA), souris et clavier USB
Daview AMS	Gestion des alarmes pour les centres de telesurveillance, centres de contrôle et PSIM avec la technologie 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

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

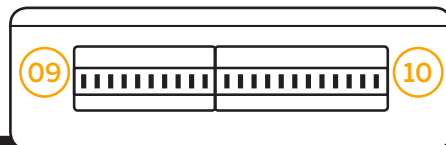
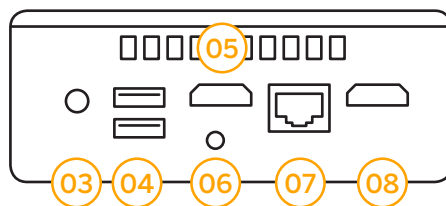
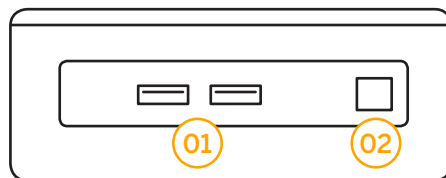
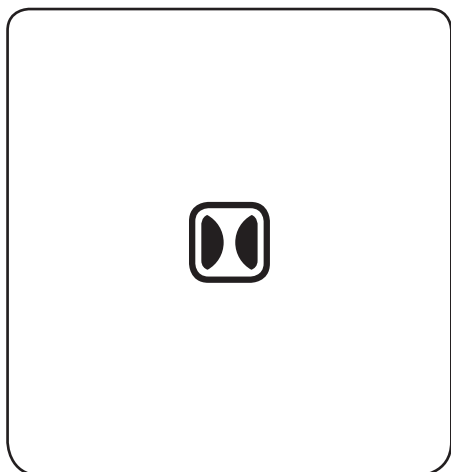
f (mm)	Hauteur (m)	Capteur	HFOV (o)	Distance aveugle (m)	Distance (m)
3	4	(1/3)"	77°	2	32
8	4	(1/3)"	33°	8	67
15	4	(1/3)"	18°	14	70

DFUSIONPRO

15	4	(1/3)"	18°	15	122
15	4	(1/3)"	14°	12	123

- 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 —



Facultatif

01 · Ports USB 3.0 02 · Interrupteur 03 · Prise d'alimentation 04 · Ports USB 3.0 05 · Port HDMI 06 · Sortie audio
07 · Prise réseau RJ45 10/100/1000 08 · Port HDMI 09 · 4 entrées numériques 10 · 4 relais N/O - N/F

Spécifications Techniques

DFUSION MINI	
Processeur	INTEL
Mémoire (RAM)	4 Go
Disque dur	SSD (disque statique à semiconducteurs)
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	115 x 111 x 51 mm
Classification environnementale	II (Intérieur - Général)
Poids	600 g
Protocoles de communication	TCP/IP, SMTP
Ports d'entrée et de sortie	Entrée : 900, 5500, 21000 (personnalisables) Sortie : 9034, 465 (personnalisables)
Protection de données	Signature numérique

FACULTATIF	
Signaux d'entrée	Dispositif USB externe, 4 entrées
Sorties de relais	Dispositif USB externe, 4 entrées N/F (contact sec) max. 6 a à CA
Daview AMS	Gestion des alarmes en toute simplicité pour les centres de telesurveillance ou les centres de contrôle avec 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	77°	2	32
	8	4	(1/3) po	33°	8	67



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

