

Gamme DFUSION /3

Fiche technique

Découvrez les détails techniques du sommet de l'analyse vidéo

Technologie basée sur l'IA
de dernière génération

Evolutif et compatible

Liberté totale pour la
conception de la meilleure
installation de CCTV

Fonctionnalités

DFUSION /3 MINI

Petites
installations

DFUSION /3

Secteur
industriel

DFUSION /3 PRO

Infrastructures
critiques



—

—

—

—

—

—

—

—

—

—



—

—

—

—



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**

DFUSION /3

DFUSION /3 PRO

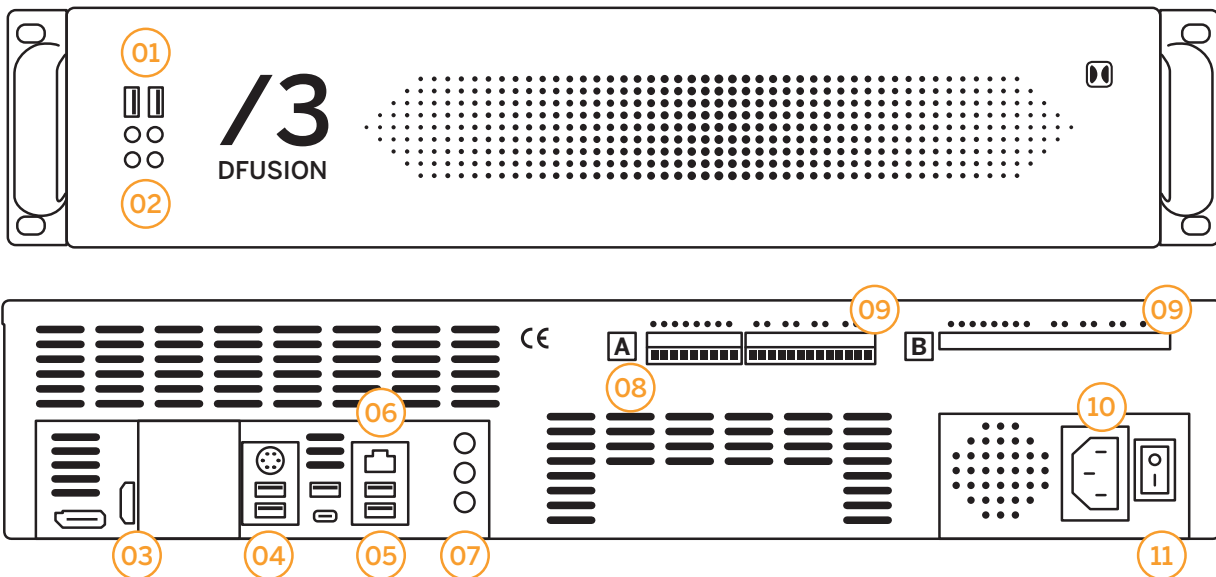


DFUSION /3:

Intégré au VMS et à la PSIM
70 m Caméra de jour/de nuit
320 m Caméra thermique

DFUSION /3 PRO:

Intégré au VMS et à la PSIM
128 m Caméra de jour/de nuit
555 m Caméra thermique



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

Spécifications techniques —

DFUSION /3 & DFUSION /3 PRO

Processeur	INTEL
Mémoire (RAM)	8 / 16 / 64 GB
Disque dur	NVMe (disque à l'état solide)
Alimentation	400/500 W. 100 - 240V AC / 60 - 50 Hz + 10%
Consommation énergétique	Environ 130 W à pleine charge
Câble d'alimentation et fiche	Câble de 1,5m avec connecteur IEC
Classification environnementale	II (intérieur - général)
Température de stockage	-20°C à 60°C et humidité relative entre 10 et 90 %, sans condensation
Température de fonctionnement	0°C à 45°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) (19po x 2U 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 : 4/8/12/16/32
Signaux d'entrée	dispositif interne, 8 entrées
Daview AMS	Gestion des alarmes pour les centres de telesurveillance ou centres de contrôle avec la simplicité ClickThru™

Table des portées

Caméras thermiques

DFUSION /3

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

DFUSION /3 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 /3

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

DFUSION /3 PRO

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

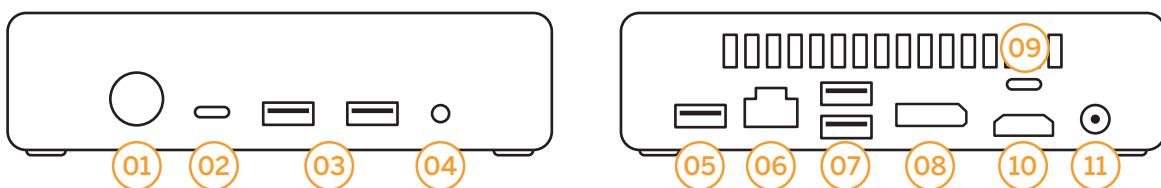
- Caméra installée à 4 mètres du sol. La portée maximale obtenue correspond à la proportion d'une personne de 1,8mètre qui se trouve dans la partie supérieure de l'image. Les distances sont plus courtes dans des conditions climatiques difficiles. La différence thermique exigée est de 2°C. L'observation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

DFUSION /3 MINI _

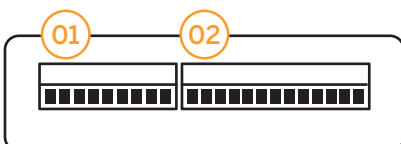
4/6 canaux



Connecté au centre de télésurveillance
70 m Caméra de jour/de nuit



01 - Interrupteur **02** - USB 3.2 Gen2 Type C **03** - USB 3.2 Gen2 Type A **04** - Prise casque **05** - USB 2.0 Type A
06 - LAN 2,5 Gigabit **07** - USB 3.2 Gen2 Type A **08** - DisplayPort 1.4 **09** - USB 3.2 Gen2 Type C avec DisplayPort
10 - HDMI 2.1 **11** - Connecteur d'alimentation



Dispositif E/S (facultatif)

01 - 8 entrées numériques
02 - 4/6 relais

Spécifications techniques _

DFUSION /3 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 35°C
Température de stockage	De -40°C à 60°C
Boîtier	Ultra compact
Dimensions de l'appareil	135 x 36 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	480 gr
Protocoles de communication	TCP/IP, SMTP, HTTP, HTTPS
Protection de données	Signature numérique

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

Table des portées _

Caméras de jour et de nuit

DFUSION /3 MINI

	f (mm)	H (m)	Capteur	HFOV (°)	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_DF3_291225_FR