

# 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 MINI /3

Petites  
installations

## DFUSION /3

Secteur  
industriel

## DFUSION PRO /3

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

## DFUSIONPRO /3

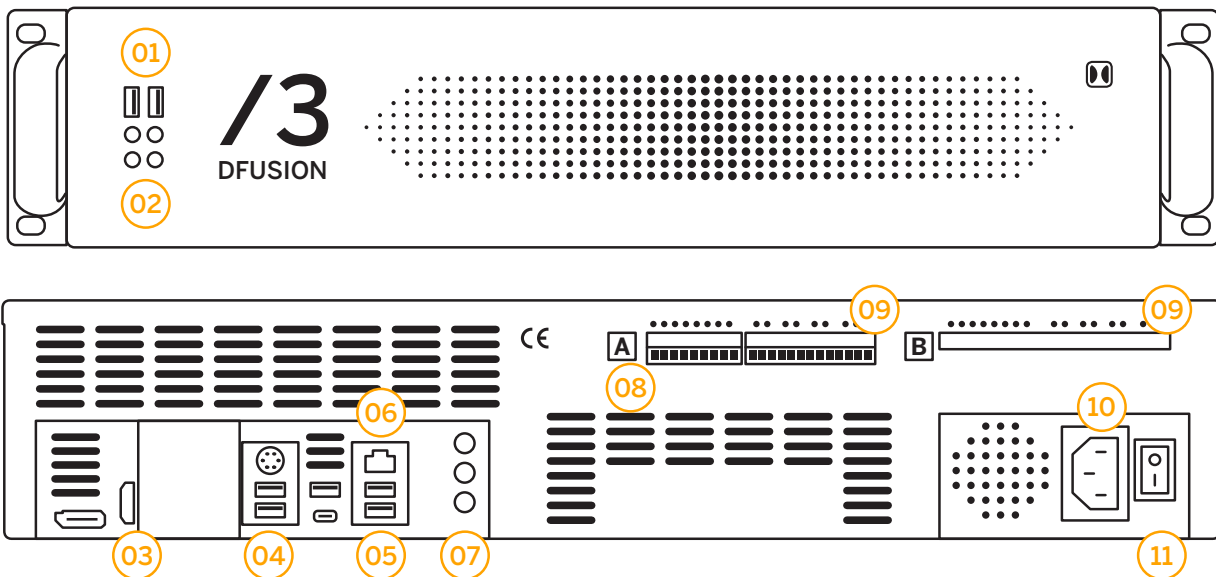


### DFUSION /3:

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

### DFUSIONPRO /3:

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 & DFUSIONPRO /3

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

### DFUSIONPRO /3

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

### DFUSIONPRO /3

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

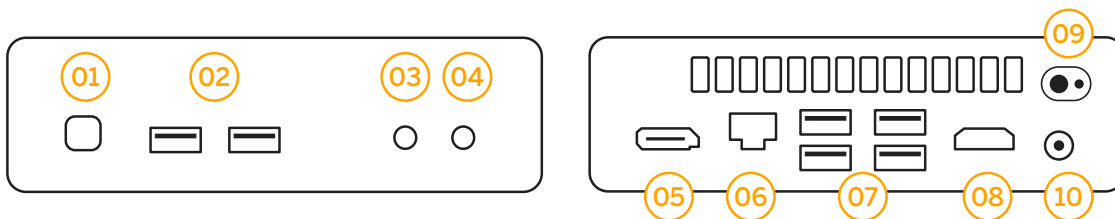
- Caméra installée à 4 mètres du sol. La portée maximale obtenue correspond à la proportion d'une personne de 1,8mètre qui se trouve dans la partie supérieure de l'image. Les distances sont plus courtes dans des conditions climatiques difficiles. La différence thermique exigée est de 2°C. L'observation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

# DFUSION MINI /3

4/6 canaux



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



**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 /3	
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 MINI /3

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

DS\_DF3\_291225\_FR