

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

Détection de comportements

DFUSION /3



Intrusion

Capable de détecter des intrus à longue distance ou partiellement dissimulés, même dans des environnements difficiles et faiblement éclairés



Absence

Détecte automatiquement l'absence de personnes, de véhicules ou d'animaux dans des zones où leur présence est attendue



Présence

Détecte la présence de personnes, de véhicules ou d'animaux dans des zones où, pour des raisons de sécurité, ils ne devraient pas être



Apparition / disparition

Détecte l'apparition ou la disparition d'objets dans une zone, en générant des alertes en cas de changements inattendus



Entrée / sortie

Détecte les entrées et sorties dans une zone définie, en générant des alertes en cas de mouvements non autorisés



Franchissement de ligne

Détecte le franchissement d'une ligne virtuelle dans une direction définie, en générant des alertes en cas d'accès non autorisé



Sabotage

Détecte les sabotages ou manipulations de caméras et envoie instantanément une alerte aux centres de télésurveillance



Flânerie

Interprète les schémas de mouvement et de comportement pour détecter des intentions avant qu'elles ne deviennent des intrusions



Tailgating

Détecte les accès non autorisés lorsqu'une personne ou un véhicule suit de très près une personne autorisée dans une zone sécurisée



Chutes

Détecte automatiquement lorsqu'une personne est immobile et peut être blessée, en générant une alerte immédiate



Stationnement suspect





































Identifie les personnes ou véhicules restant dans une zone plus longtemps que d'habitude



Groupes

Identifie la présence de groupes de personnes, en générant des alertes en cas de rassemblements inattendus

Fonctionnalités

DFUSION /3 MINI	DFUSION /3	DFUSION /3 PRO	
			Intrus
			Types de véhicules*
			Animaux
			Sabotage
			Comportements**
			Super rules
			Compatible ONVIF
			Intégré à centres de télésurveillance
—			Intégré à VMS et PSIM
—			Évolutivité
—			Threat levels
—			Maps in action
—	—		Virtual IR
—	—		Stabilisateur d'image
—	—		Smart PTZ
—	—		ATKPRO

* Voiture, moto, vélo, chariot élévateur, fourgonnette, camion, etc.

** Avec DFUSION /3 MINI, chaque caméra doit être configurée en intrusion ou comportement.

DFUSION /3

DFUSION /3 PRO

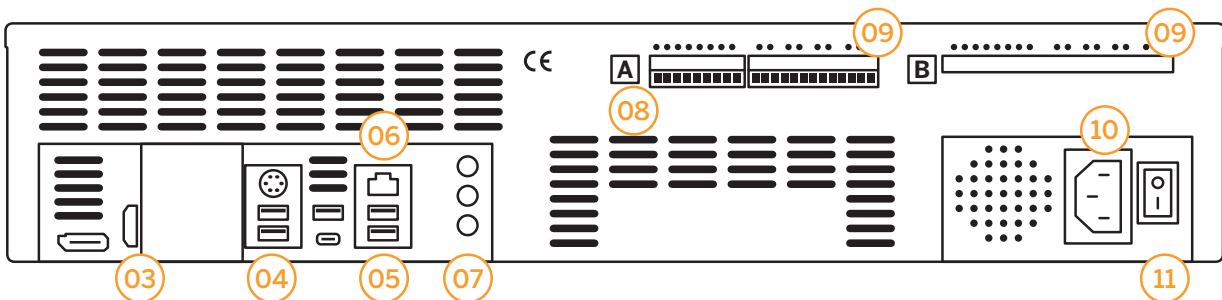
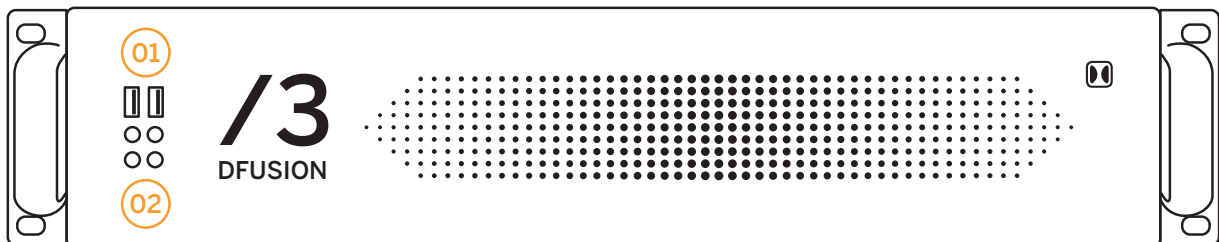


DFUSION /3:

Intégré aux centres de
télésurveillance, VMS et PSIM
70 m Caméra de jour/de nuit
320 m Caméra thermique

DFUSION /3 PRO:

Intégré aux centres de
télésurveillance, VMS et 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 / 32 / 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, FTP, RTSP et ONVIF
Protection de données	Signature numérique
GPU	INTEL / NVIDIA
FACULTATIF	
Sorties	Interne : 4/8/12/16 Externe supplémentaire : 4/8/12/16
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 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 sorties

Spécifications techniques

DFUSION /3 MINI (4 canaux)	
Processeur	INTEL
Mémoire (RAM)	8 GB
Disque dur	NVMe (disque à état solide)
Alimentation	Tension continue 12-19V, 65W (alimentation externe)
Consommation énergétique	Environ 30W 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, FTP, RTSP et ONVIF
Protection de données	Signature numérique
FACULTATIF	
Signaux d'entrée	Dispositif USB externe, 8 entrées
Sorties de relais	Dispositif USB externe, 4 sorties (extensibles jusqu'à 32)
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

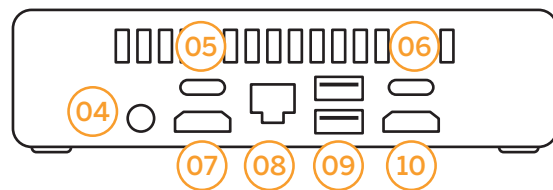
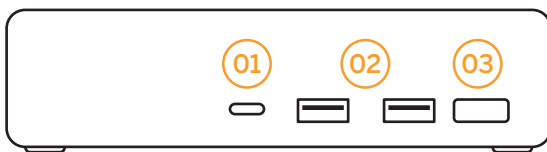
	f (mm)	H (m)	Capteur	HFOV (o)	Distance aveugle (m)	Distance (m)
Vue standard	3	4	(1/3)po	81°	3	27
	10	4	(1/3)po	29°	13	70

DFUSION /3 MINI

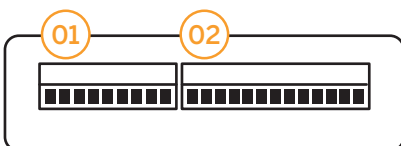
6 canaux



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



01 - USB 3.2 Gen 2 Type-C 02 - Ports USB 3.0 03 - Bouton d'alimentation 04 - Prise d'alimentation CC
05 - USB Type-C 06 - USB Type-C 07 - Port HDMI 08 - Connecteur réseau RJ45 10/100/1000
09 - Connexions USB 3.0 10 - Port HDMI



Dispositif E/S (facultatif)

01 - 8 entrées numériques
02 - 6 sorties

Spécifications techniques

DFUSION /3 MINI (6 canaux)	
Processeur	INTEL
Mémoire (RAM)	8 GB
Disque dur	NVMe (disque à état solide)
Alimentation	Tension continue 12-19V, 90W (alimentation externe)
Consommation énergétique	Environ 50 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	117 x 37 x 112 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	533 gr
Protocoles de communication	TCP/IP, SMTP, HTTP, HTTPS, FTP, RTSP et ONVIF
Protection de données	Signature numérique

FACULTATIF	
Signaux d'entrée	Dispositif USB externe, 8 entrées
Sorties de relais	Dispositif USB externe, 6 sorties (extensibles jusqu'à 32)
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 /3 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