

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 | DFUSION /3 | DFUSION PRO /3 | |
|-----------------------|--------------------|---------------------------|---|
| Petites installations | Secteur industriel | Infrastructures critiques | |
| | | | 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 |
| ○ | ○ | | ATKPRO |

DFUSION /3

DFUSIONPRO /3

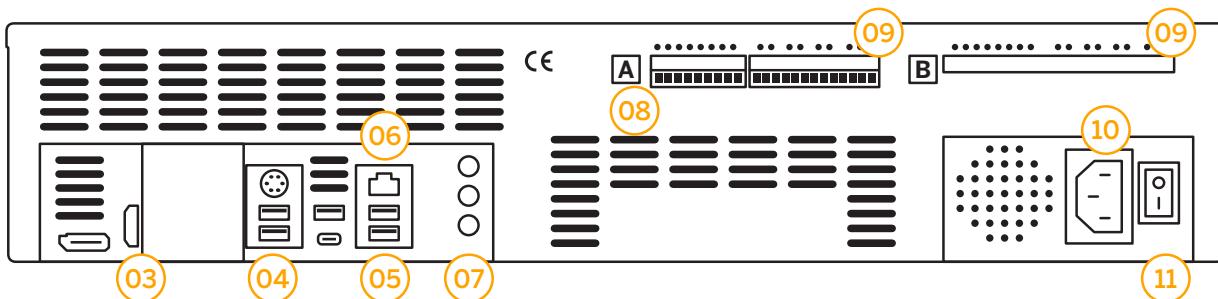
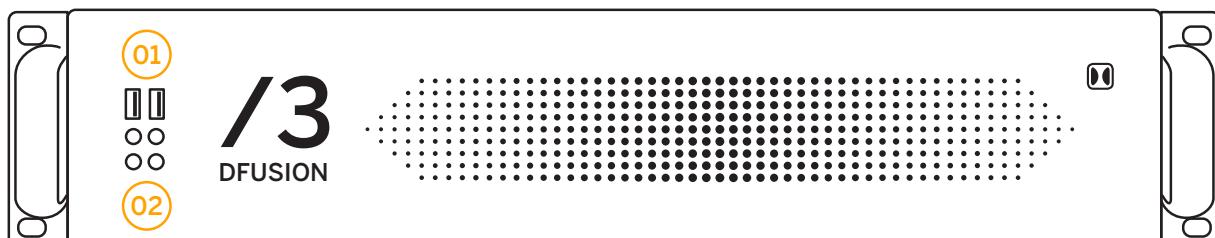


DFUSION /3:

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 130W 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) (19 po 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 PRO /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 |

DFUSION PRO /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 1,8 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.

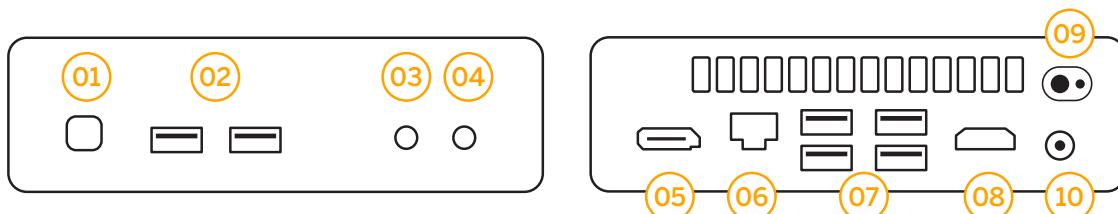
DFUSION MINI /3

4/6 canaux

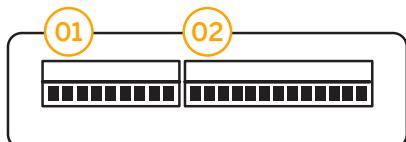


Connecté au centre de télésurveillance

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 (8 digital inputs)
- 02** · 4/6 relais (4/6 relays)

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 telesurveillance 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 10 | 4 4 | (1/3) po (1/3) po | 81° 29° | 3 13 | 27 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