

D

F

U

Artificial
Intelligence
beyond
Deep Learning



S

I

O

N

.



DAVANTIS

DFUSION
révolutionne
la protection
périmétrique par
analyse vidéo



Plus de 15 années de
recherche consacrées
à la conception de la
nouvelle génération
d'analyse vidéo.

Renforcez vos appareils
grâce à notre technologie
de dernière génération.

Deux moteurs de détection pour ne rater intrusions

La fusion entre l'analyse
vidéo leader du marché et la
technologie la plus avancée
fondée sur l'intelligence artificielle

Une solution pour chaque projet

Nous détectons l'impossible

Nous offrons des solutions d'analyse vidéo réelles dans le monde entier. Nous nous adaptons aux besoins et aux exigences de nos clients.

La technologie la plus avancée fondée sur l'intelligence artificielle pour une détection maximale et très peu de fausses alarmes dans la protection périmétrique.

DFUSION révolutionne la protection périmétrique par analyse vidéo

DFUSION MINI

Un système à 4 canaux rentable et efficace pour les petites installations

67m caméra de jour/de nuit
Connecté à un centre de télésurveillance



DFUSION

Un système puissant et évolutif pour le secteur industriel

67m caméra de jour/de nuit
235m caméra thermique
Intégré au VMS et à la PSIM



DFUSIONPRO

L'analyse vidéo la plus puissante pour les installations critiques

120m caméra de jour/de nuit
505m caméra thermique
Intégré au VMS et à la PSIM



Sécurité périmétrique dans tous les types d'installations



Éducation



Concessionnaires et parkings



Établissements



Loisirs



Logistique



Résidences



Aéroports



Centrales photovoltaïques



Centrales électriques



Transport public



Prisons



Industrie

Technologie DFUSION basée sur l'IA de dernière génération

Tout est sous contrôle

—
Une détection maximale dans des situations peu favorables

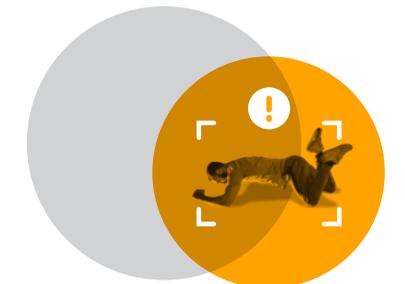
Capable de détecter les intrus qui se trouvent à une grande distance ou qui sont partiellement dissimulés.

Évite les fausses alarmes causées par des plantes, des insectes, des araignées, la pluie, les phares des véhicules, etc.



Une fiabilité totale grâce à l'analyse continue de la scène

Pour ne rater aucune intrusion, nous observons en permanence toutes les images de l'intrus au moyen de notre moteur de détection double.



Une protection contre le sabotage et les dysfonctionnements

DFUSION détecte toutes les alarmes techniques et déclenche une alerte qui est envoyée instantanément aux centres de contrôle.

Le vandalisme n'est pas la seule cause du vandalisme. Le vent, les branches qui frappent la caméra et les changements brusques d'éclairage, notamment, peuvent également en être responsables.



Fonctionnalités

Gamme
DFUSION

DFUSION
MINI

DFUSION

DFUSION
PRO



- Intrus
- Véhicules
- Entrée/sortie
- Sabotage
- Flânage
- Apparition/disparition
- Combinaison de règles
- Intégration au centre de télésurveillance
- Compatible ONVIF
- Évolutivité
- Intégré à centres de télésurveillance, VMS et PSIM
- ONVIF bridge
- HR Haute résolution
- Virtual IR
- Stabilisateur d'image
- Smart PTZ
- ATKPRO

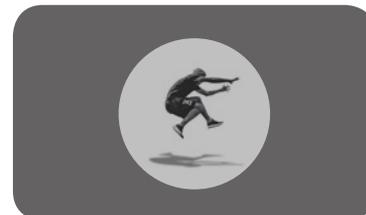
Avancées DFUSIONPRO



Virtual IR

Illumine virtuellement les zones les plus obscures pour améliorer la détection des intrus captés par les caméras thermiques.

Le système traite l'image que la caméra reçoit, met en lumière les parties sombres et difficiles à définir et présente une image plus éclairée, où l'on peut clairement voir les détections.



Stabilisateur

Accroît la fiabilité de la détection des intrus et diminue le nombre de fausses alarmes déclenchées par le mouvement de la caméra.

La plus infime vibration provoquée par le vent génère un mouvement fort sur la scène, ce qui impacte les systèmes d'analyse vidéo.

Notre stabilisateur d'image améliore la fiabilité et le rendement par rapport aux concurrents.



Smart PTZ

À partir d'une détection effectuée à l'aide de caméras fixes, la fonctionnalité Smart PTZ permet de positionner une caméra PTZ à l'endroit où la détection a été générée.

Cette fonctionnalité procure au personnel de sécurité une vidéo élargie de la détection.



ATKPRO

Module optionnel qui suit automatiquement l'intrus lorsqu'il sort du champ de vision de la caméra fixe.

Smart PTZ positionne la caméra au point de détection et prend le contrôle en suivant l'intrus dans ses déplacements. Une vidéo de l'alarme est envoyée aux centres de contrôle pour qu'une meilleure vérification y soit menée.



Contrôlez un plus grand nombre d'installations avec des ressources réduites

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

Lorsque surviennent des incidents techniques, DFUSION envoie des alarmes aux centres de contrôle, et son système de polling permet de notifier la perte de connexion



DFUSION permet l'évolutivité des systèmes d'analyse vidéo.

Augmente l'efficacité du personnel de sécurité.

Installation facile et rapide.

Logiciel très intuitif.

Support technique à distance.



Grâce à notre technologie brevetée SmartWalk, vous configurerez chaque caméra en moins de cinq minutes.

Liberté totale pour la conception de la meilleure installation de CCTV

Gestion des alarmes



AMS
SERVER

Logiciel du centre de télésurveillance*

DAVIEW AMS

BOLD GEMINI
MKS
AVANTE
AZURSOFT/HORUS
IBS/SBN
IMMIX/SUREVIEW
INITSYS/MERLIN
MANITOU/BOLD

MASTERMIND
MONIPLUS
PATRIOT
SECURITHOR
SENTINEL
SIMS
SOFTGUARD
ETC.

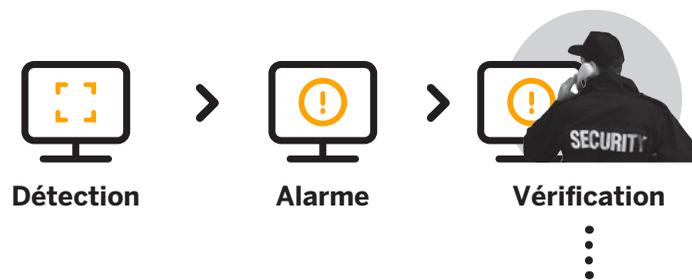
PSIM/VMS*

CORTECH
DESICO
GENETEC
GEUTEBRUECK
HIKVISION
IDIS
CNL
INDIGOVISION
MILESTONE
TELESTE

ULTRAVIEW
HANWHA
INDRA
OCTOPUS
NETWORK OPTIX
AGORA
BOSCH
EXACQ
ETC.

* Consultez la liste complète des intégrations au <https://www.davantis.com/fr/partenaires>

Processus de vérification



ClickThru™

Système exclusif, simple et efficace, intégré dans tous les logiciels de gestion des alarmes, centres de télésurveillance, VMS et PSIM.

Clic 1

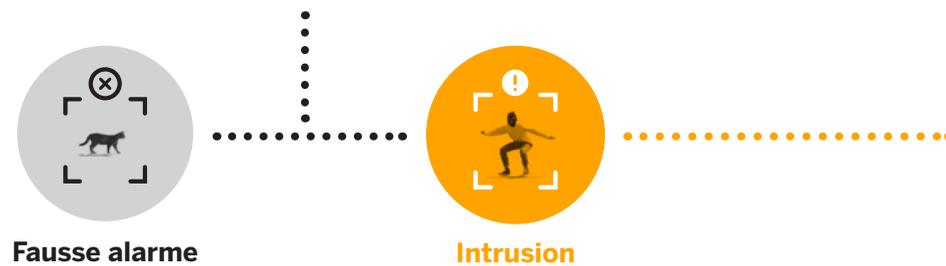
Instantané avec un encadré autour de la cause de l'alarme.

Clic 2

Clip vidéo de l'alarme au point d'activation.

Clic 3

Accès à la caméra pour effectuer une vérification immédiate.



Activation à distance des éléments dissuasifs

Lumières / Haut-parleurs / Sirènes / Police / Propriétaire / Sécurité



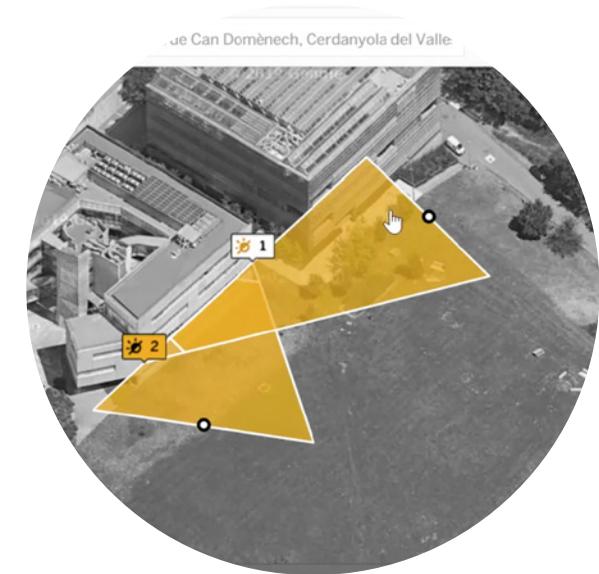
Le personnel de sécurité peut contrôler l'installation et prendre les mesures nécessaires



Concevez
vos projets
de sécurité
périmétrique
et réduisez
les coûts
et le temps
d'installation

Site Planning Tool: pour une conception facile et gratuite

Inscrivez-vous
gratuitement sur
davantis.com
et lancez-
vous dans la
conception de
vos projets



Conception

Le moyen le plus simple
de concevoir vos projets
de sécurité.

Créez des projets avec
n'importe quel type de
caméra de n'importe
quel fabricant

Évitez les angles morts,
le mauvais éclairage ou
les mauvaises distances
de détection



Fiabilité technique

Réussissez du premier coup
grâce à notre outil.

Connaissez la distance de
détection exacte de chaque
caméra avec son objectif
correspondant

Importez et exportez des
projets et transmettez-les à
nos experts pour qu'ils vous
donnent des conseils



Nous vous aidons

Nous vous accompagnons à
toutes les étapes du projet.

Envoyez à vos clients le
projet en format pdf,
personnalisé avec le logo
de votre entreprise

Déterminez l'angle de
couverture pour ne rater
aucune détection dans le
plan horizontal

Pourquoi choisir DAVANTIS ?

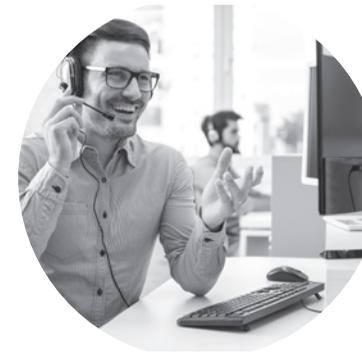
—
Une solution intelligente pour une protection inégalée

Engagement à l'égard de votre projet

Nous vous conseillons et nous vous accompagnons à toutes les étapes du projet : des visites commerciales, de la conception et de la planification jusqu'à la mise en marche de l'installation.

Reconnaissance internationale

Plus de 10 000 km de périmètres surveillés et des canaux installés dans plus de 40 pays du monde entier.



Nous mettons nos connaissances à votre disposition

Service technique d'excellence offrant une implication maximale et un support à distance. Nous sommes toujours prêts à vous aider.

Nous sommes les meilleurs dans le domaine des grandes distances

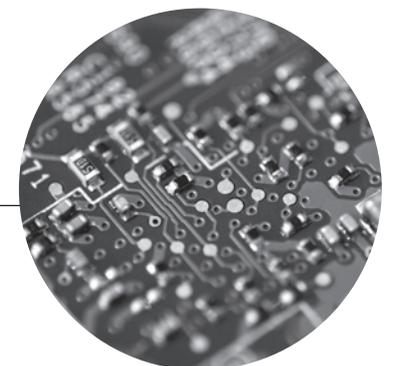
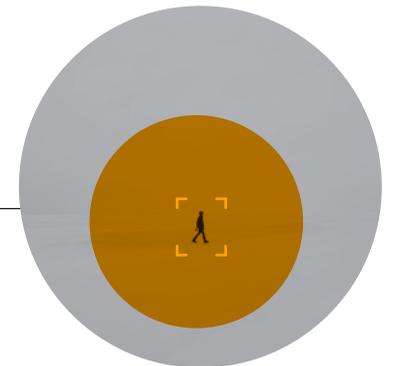
Des solutions de surveillance périmétrique conçues pour renforcer la sécurité des espaces.

Processus de vérification

Vérification facile et rapide des alarmes, réaction en quelques secondes.

Résultat intégral

Compatible avec n'importe quel fabricant. Liberté totale pour la conception de la meilleure installation de CCTV. S'intègre à tous les logiciels de gestion des alarmes, centres de télésurveillance, VMS et PSIM.



Nous ouvrons la voie



Plus de 40 pays
représentés

Plus de 10 000 km
de périmètres surveillés

Plus de 15 ans
consacrés à la R&D

Agences DAVANTIS

DAVANTIS
TECHNOLOGIES SL
Barcelone · Espagne
Madrid · Espagne
Nice · France
Lüdinghausen · Allemagne
Bogotá · Colombie
Singapour

DAVANTIS
TECHNOLOGIES INC
Washington DC · USA



Nous nous engageons à renforcer la sécurité des espaces

Nous faisons figure de pionniers
en matière d'analyse vidéo et de
développement de nouvelles solutions.

Nous proposons une technologie
exclusive et novatrice, compatible avec
tous les systèmes de sécurité du marché.

La qualité est au cœur de tout ce que
nous faisons. Nous nous engageons
pleinement auprès de nos clients afin de
garantir la réussite de chaque projet.





CPNI[®]

Centre for the Protection
of National Infrastructure

**DFUSION &
DFUSIONPRO**



info@davantis.com
www.davantis.com

