

D F U  
S I  
O N .

# Due motori di rilevamento per non lasciarsi sfuggire nessuna intrusione

**Fusione dell'analisi video leader di mercato con la tecnologia più avanzata basata sull'Intelligenza Artificiale**

Oltre 15 anni di ricerca per creare una nuova generazione di analisi video.

Potenzia i tuoi dispositivi con la nostra tecnologia all'avanguardia.

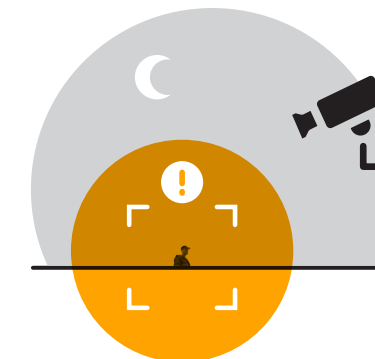
# Tecnologia DFUSION basata sull'Intelligenza Artificiale di ultima generazione

## Tutto sotto controllo

—  
Massimo  
rilevamento  
in situazioni  
sfavorevoli

In grado di rilevare intrusi  
a grandi distanze o  
parzialmente nascosti.

Compatibile con telecamere  
diurne/notturne e termiche.



Riduzione  
senza  
precedenti dei  
falsi allarmi

Evita i falsi allarmi causati  
da piante, alberi, piccoli  
animali, insetti, ragni, scarsa  
illuminazione, luci di veicoli,  
pioggia intensa, vento, ecc.



Protezione  
da  
manomissioni  
e guasti

DFUSION rileva gli  
allarmi tecnici e invia  
immediatamente un avviso ai  
centri di controllo.

Le cause degli allarmi  
tecnici sono molteplici. Oltre  
al vandalismo, possono  
essere il vento, i rami che  
colpiscono la telecamera,  
improvvisi cambiamenti di  
illuminazione, ecc.



# Una soluzione per ogni progetto

Rileviamo l'impossibile

Offriamo soluzioni reali di analisi video in tutto il mondo. Ci adattiamo alle esigenze e alle richieste dei nostri clienti. Massimo rilevamento e falsi

allarmi ridotti al minimo nella protezione perimetrale con la tecnologia più avanzata basata sull'Intelligenza Artificiale.

DFUSION rivoluziona l'analisi video per la protezione perimetrale

## DFUSION MINI

Sistema economico ed efficiente per impianti di piccole dimensioni

67 m telecamera diurna e notturna  
Collegato a una Centrale di Ricezione Allarmi (CRA)



## DFUSION

Un potente sistema scalabile per il settore industriale

67 m telecamera diurna e notturna  
235 m telecamera termica Integrato in VMS e PSIM



## DFUSIONPRO

L'analisi video più potente per infrastrutture critiche

120 m telecamera diurna e notturna  
505 m telecamera termica Integrato in VMS e PSIM



Sicurezza perimetrale in ogni tipo di impianto

-  **Stabilimenti scolastici**
-  **Concessionari e parcheggi**
-  **Esercizi commerciali**
-  **Intrattenimento**
-  **Logistica**
-  **Residenziale**
-  **Aeroporti**
-  **Impianti fotovoltaici**
-  **Centrali elettriche**
-  **Trasporti pubblici**
-  **Carceri**
-  **Industriale**

# Strumenti efficienti per la gestione della sicurezza

## Funzionalità

### DFUSION MINI

Telecamera  
giorno/notte: 67 m

### DFUSION

Telecamera termica: 235 m  
Telecamera  
giorno/notte: 67 m

### DFUSIONPRO

Telecamera termica: 505 m  
Telecamera  
giorno/notte: 120 m



Intrusi

Veicoli

Ingressi/uscite

Sabotaggio

Vagabondaggio

Apparsa/scomparsa

Combinazione di regole

Integrato con la CRA

Compatibile con ONVIF

Scalabile

Integrato con CRA,  
VMS e PSIM

ONVIF bridge

Alta risoluzione

Threat levels

Maps in action

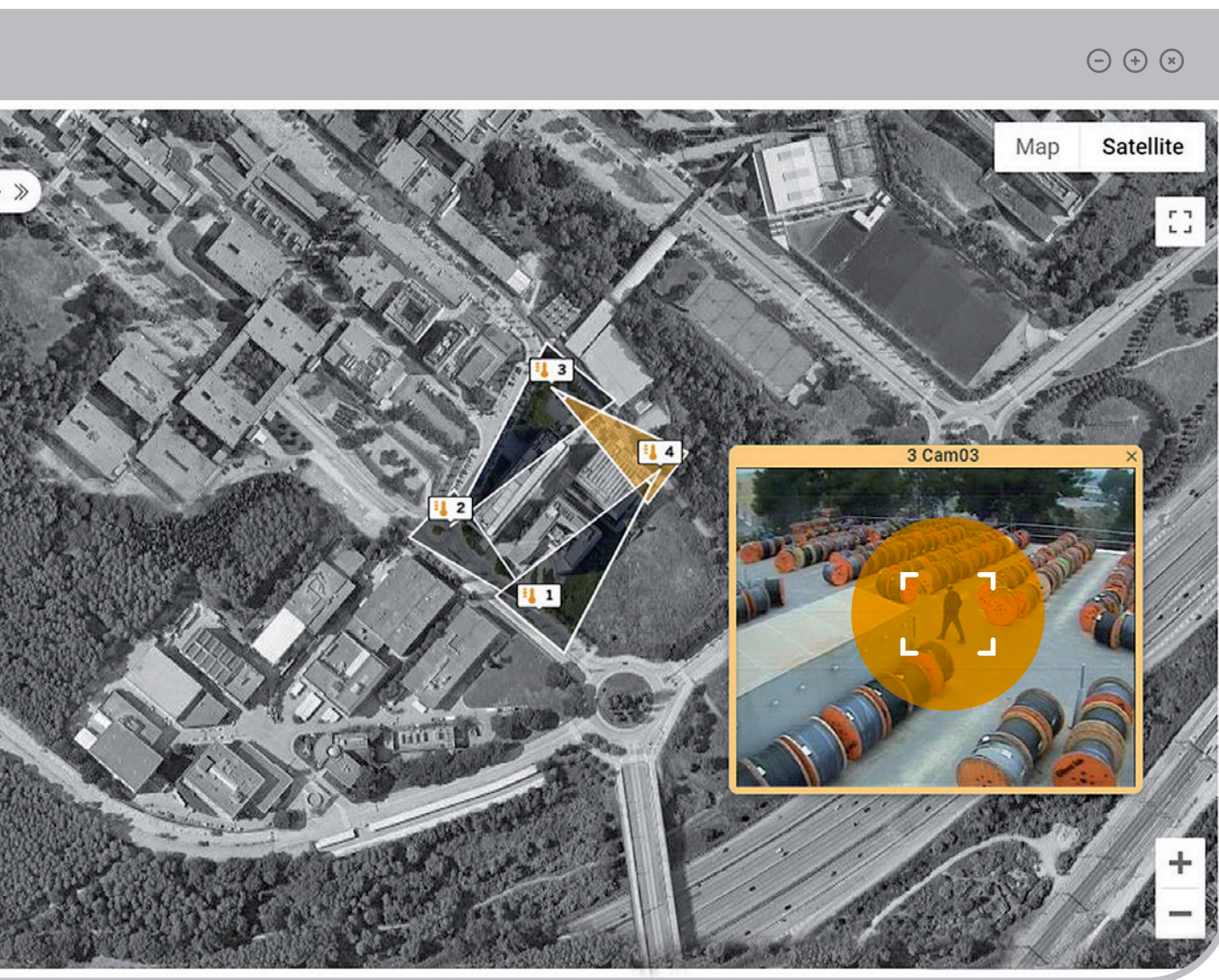
Virtual IR

Stabilizzatore d'immagine

Smart PTZ

ATKPRO

# Avanzate DFUSION & DFUSIONPRO



## < Maps in action

Modulo opzionale che consente agli operatori di visualizzare l'attività di un'installazione su una mappa in tempo reale.

Le telecamere allarmate cambiano il loro stato per avvisare gli operatori.

Grazie alla modalità Hotspot, l'immagine live della telecamera viene aperta automaticamente in caso di allarme.



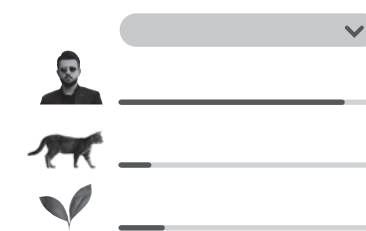
## Threat levels

Le infrastrutture critiche possono utilizzare diversi protocolli di sicurezza a seconda delle loro caratteristiche.

Le nostre soluzioni funzionano con sensibilità preimpostate in base al livello di minaccia attuale.

I diversi livelli possono essere attivati da un dispositivo esterno.

Scoprite le  
potenzialità  
delle nostre  
funzioni  
avanzate per  
la protezione  
perimetrale



# Avanzate DFUSIONPRO



## Virtual IR

Illumina virtualmente le aree più buie per migliorare il rilevamento delle intrusioni da parte delle telecamere termiche.

Il sistema elabora l'immagine che riceve dalla telecamera, risaltando le parti scure di difficile definizione e mostrando un'immagine più luminosa in corrispondenza dei rilevamenti.



## Stabilizzatore

Consente una maggiore affidabilità nel rilevamento di intrusi e una riduzione dei falsi allarmi provocati dal movimento della telecamera.

Ogni vibrazione anche minima prodotta dal vento genera un forte movimento nella scena, influenzando sui sistemi di analisi video.

Il nostro stabilizzatore d'immagine migliora l'affidabilità e le prestazioni rispetto alla concorrenza.



## Smart PTZ

Partendo da un rilevamento con telecamere fisse, la funzionalità Smart PTZ consente di posizionare una telecamera PTZ nel punto in cui è stato generato il rilevamento.

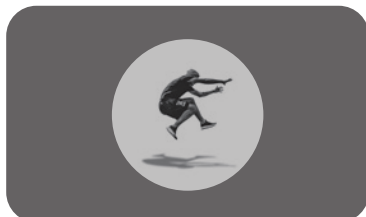
Questa funzionalità fornisce al personale di sicurezza un ingrandimento del rilevamento video.



## ATKPRO >

Modulo opzionale che segue automaticamente l'intruso quando esce dal campo visivo della telecamera fissa.

Smart PTZ posiziona la telecamera nel punto di rilevamento e assume il controllo seguendo l'intruso nei suoi spostamenti. Un video con l'allarme viene inviato ai centri di controllo per una migliore verifica.



# Controllo di più installazioni con meno risorse

Compatibile con qualsiasi marca di hardware e integrabile in CRA, VMS e PSIM

DFUSION invia allarmi di problemi tecnici ai centri di controllo mentre il sistema di polling consente di segnalare la perdita di connessione

DFUSION consente di scalare i sistemi di analisi video.

Aumenta l'efficienza del personale addetto alla sicurezza.

Installazione semplice e rapida.

Software molto intuitivo.

Assistenza tecnica remota.

Massima libertà di disegnare il miglior impianto di TVCC



Con la nostra tecnologia brevettata SmartWalk la telecamera si configura in meno di 5 minuti.



## Gestione degli allarmi



## Software CRA\*

### DAVIEW AMS

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

MKS  
MONIPLUS  
PATRIOT  
SECURITHOR  
SENTINEL  
SIMS  
SOFTGUARD  
ECC.

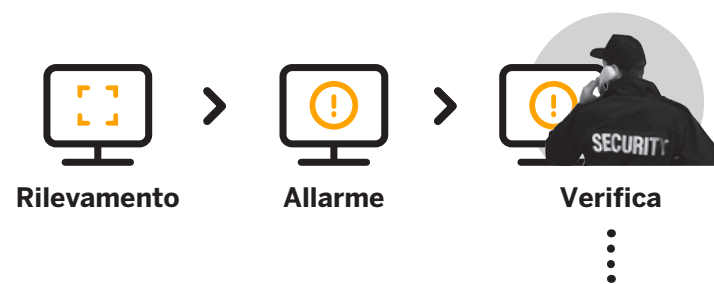
## PSIM/VMS\*

AGORA  
BOSCH  
CNL  
CORTECH  
DESICO  
EXACQ  
GENETEC  
GEUTEBRUECK  
HANWHA  
HIKVISION

IDIS  
INDIGOVISION  
INDRA  
MILESTONE  
NETWORK OPTIX  
OCTOPUS  
TELESTE  
ULTRAVIEW  
ECC.

\*Per l'elenco completo delle integrazioni vedere [www.davantis.com/es/partners](http://www.davantis.com/es/partners)

# Procedura di verifica



## ClickThru™

Sistema esclusivo, semplice ed efficiente, integrato in tutti i software di gestione degli allarmi: CRA, VMS e PSIM.

### Clic 1

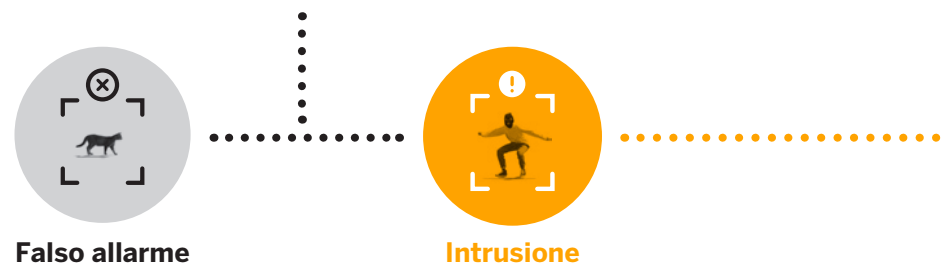
**Istantanea** con riquadro attorno alla causa dell'allarme.

### Clic 2

**Video clip** dell'allarme nel punto di attivazione.

### Clic 3

**Accesso** alla fotocamera per una verifica immediata.



## Attivazione remota dei deterrenti

Luci / Altoparlanti / Sirene / Polizia / Proprietario / Agenti di sicurezza



Il personale addetto alla sicurezza può controllare l'impianto ed eseguire le azioni necessarie

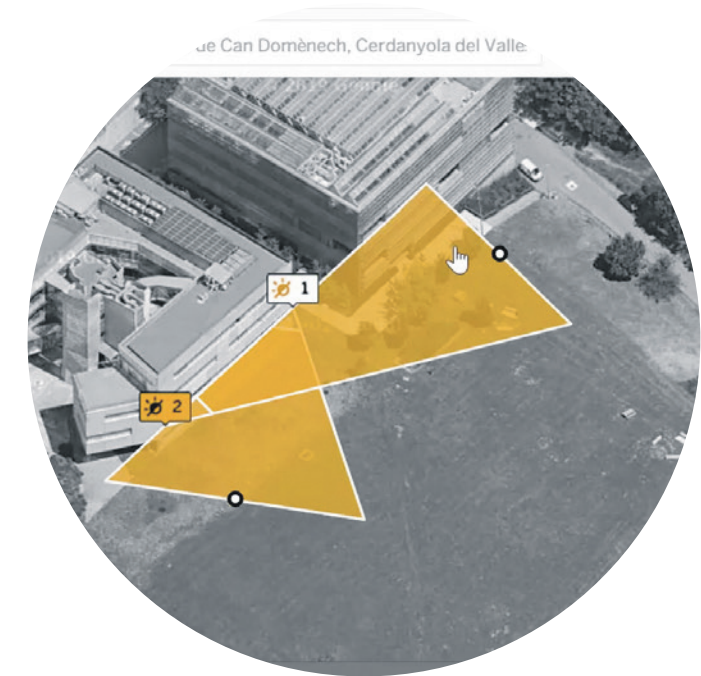




Disegna i  
tuoi progetti  
di sicurezza  
perimetrale  
riducendo i  
costi e i tempi  
di installazione

# Site Planning Tool, progetta in modo facile e gratuito

—  
Registrati  
gratuitamente  
su davantis.  
com  
e inizia a  
disegnare i tuoi  
progetti



## Progettazione

Il modo più semplice per progettare progetti di sicurezza.

Crea progetti con qualsiasi tipo di fotocamera di qualsiasi fabbricante

Evitare punti ciechi, scarsa illuminazione o distanze di rilevamento errate



## Affidabilità tecnica

Fallo bene fin da subito con la nostra soluzione.

Conosci l'esatta distanza di rilevamento di ciascuna telecamera con l'obiettivo corrispondente

Importa ed esporta progetti e condividili con i nostri esperti per farti consigliare



## Ti aiutiamo

Vi accompagniamo in tutte le fasi del progetto.

Invia ai tipo clienti il progetto in formato pdf personalizzato con il logo della tua azienda

Determina l'angolo di copertura in modo da non perdere il rilevamento sul piano orizzontale

# Perché DAVANTIS?

Soluzione intelligente per la  
protezione più efficace

## Impegnati con il tuo progetto

Ti assistiamo e ti  
accompagniamo in tutte  
le fasi del progetto, dalle  
visite commerciali alla  
progettazione e pianificazione  
fino all'avvio dell'impianto.

## Riconoscimento internazionale

Più di 10.000 km di perimetro  
monitorato con canali  
installati in più di 40 paesi in  
tutto il mondo.

## Condividiamo le conoscenze

Servizio tecnico di eccellenza  
con il massimo coinvolgimento  
e supporto remoto. Sempre  
pronti ad aiutarti.

## Vinciamo sulle lunghe distanze

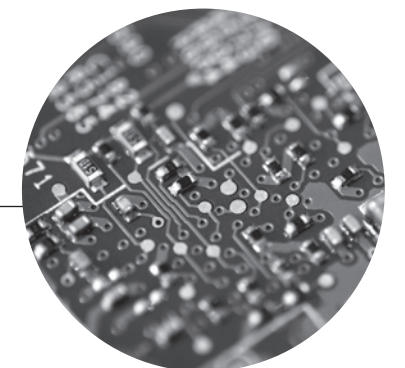
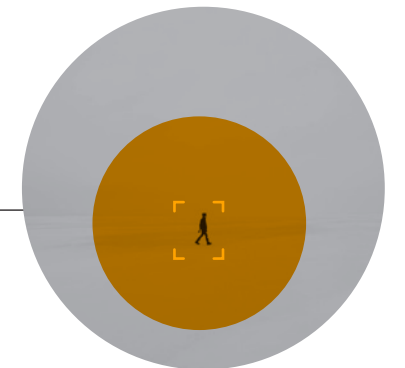
Soluzioni di sorveglianza  
perimetrale per spazi  
più sicuri.

## Procedura di verifica

Verifica degli allarmi semplice  
e rapida, reazione in pochi  
secondi.

## Risultato integrale

Compatibile con qualsiasi  
fabbricante. Massima libertà  
di disegnare il miglior impianto  
di TVCC. Si integra in tutti  
i software di gestione degli  
allarmi: CRA, VMS e PSIM.



# Indichiamo la strada da seguire

+40 paesi  
rappresentati

+10.000 km  
di perimetro sorvegliato

+15 anni  
dedicati alla R&S

## Uffici DAVANTIS

DAVANTIS  
TECHNOLOGIES SL  
Barcellona · Spagna  
Madrid · Spagna  
Nizza · Francia  
Londra · Regno Unito  
Bogotá · Colombia  
Singapore

DAVANTIS  
TECHNOLOGIES INC  
Washington DC · USA



info@davantis.com  
www.davantis.com

