

D F U  
S I  
O N .

# Zwei Analysemethoden um keine Eindringlinge zu versäumen

**Fusion von erprobter  
Videoanalyse mit  
modernster Technologie  
auf Basis von  
Künstlicher Intelligenz**

Über 15 Jahre Forschung  
und Entwicklung stecken  
in diese neue Generation  
der Videoanalyse.

Erweitern Sie Ihre Anlage  
mit unserer hochmodernen  
Technologie.

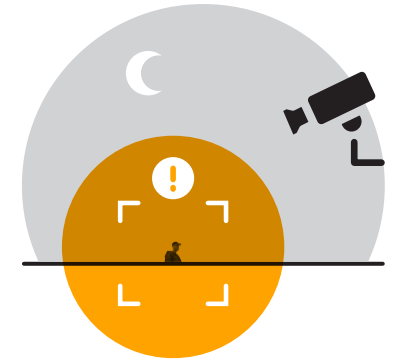
# DFUSION Technologie auf Basis modernster KI

## Alles unter Kontrolle

Maximale  
Erkennung  
auch unter  
ungünstige  
Bedingungen

Detektion von Eindringlingen  
in großer Entfernung oder  
teilweise verdeckt.

Kompatibel mit Tag/Nacht-  
und Wärmebildkameras.



Beispiellose  
Reduzierung  
von  
Fehlalarmen

Vermeidung von  
Fehlalarme verursacht  
durch: Pflanzen, Bäume,  
Tiere, Insekten, Spinnen,  
schlechte Beleuchtung und  
Autoscheinwerfer, starker  
Regen, Wind usw.



Schutz gegen  
Sabotageakte  
und  
Störungsfälle

DFUSION erkennt technische  
Warnungen und aktiviert  
einen Alarm, der sofort an die  
Kontrollstellen gesendet wird.

Sabotagealarme werden  
nicht nur durch Vandalismus  
verursacht, sie können auch  
durch, beispielweise Wind, Geäst,  
welches auf die Kamera fällt,  
plötzliche Lichtveränderungen  
usw. erzeugt werden.



# Eine Lösung für jedes Projekt

## Detektion unter schwierigsten Bedingungen

Wir bieten weltweit reale Videoanalyselösungen an. Wir passen uns den Bedürfnissen und Anforderungen unserer Kunden an.

Präzise Detektion und minimale Fehlalarme für effizienten Perimeterschutz mit der fortschrittlichsten Technologie auf Basis von Künstlicher Intelligenz.

Erweitern Sie Ihre Anlage mit unserer hochmodernen Technologie

### DFUSION MINI

**Kostengünstiges und effektives System für kleinere Anlagen**

67m Tag/Nacht Kameras  
Aufschaltung in eine Leitstelle



### DFUSION

**Leistungsstarkes und bedarfsgerecht skalierbares System für den Industriebereich**

67m Tag/Nacht Kameras  
235m Wärmebildkameras  
Integrationen mit VMS und PSIM



### DFUSIONPRO

**Die leistungsstärkste Videoanalyse für kritische Infrastrukturen**

120m Tag/Nacht Kameras  
505m Wärmebildkameras  
Integrationen mit VMS und PSIM



Perimetersicherheit in allen möglichen Einrichtungen



**Bildung**



**Autohäuser und Parkplätze**



**Gewerbebereiche**



**Freizeit**



**Logistik**



**Wohngebiete**



**Flughäfen**



**Photovoltaikanlagen**



**Kraftwerke**



**Öffentlicher Verkehr**



**Haftanstalten**



**Industriebereiche**

# Effiziente Werkzeuge für das Sicherheits- management

## Funktionen

### DFUSION MINI

Tag-/Nachtkamera: 67 m

### DFUSION

Wärmebildkamera: 235 m  
Tag-/Nachtkamera: 67 m

### DFUSIONPRO

Wärmebildkamera: 505 m  
Tag-/Nachtkamera: 120 m



Endringling

Fahrzeug

Betretet/Verlässt

Sabotage

Herumlungern

Erscheint/Verschwundet

Verkettung von Regeln

Integration mit Leitstellen

ONVIF kompatibel

Skalierbar

Integration mit Leitstellen,  
VMS und PSIM

ONVIF Bridge

Hohe Auflösung

Threat levels

Maps in action

Virtual IR

Bildstabilisator

Smart PTZ

ATK**PRO**

# DFUSION & DFUSIONPRO

## erweiterte Funktionen



### < Maps in action

Optionales Modul, mit dem Bediener die Aktivitäten einer Anlage auf einer Live-Karte anzeigen können.

Kameras mit Alarmen ändern ihren Zustand, um die Bediener zu benachrichtigen.

Der Hotspot-Modus öffnet im Falle eines Alarms automatisch das Live-Bild der Kamera.



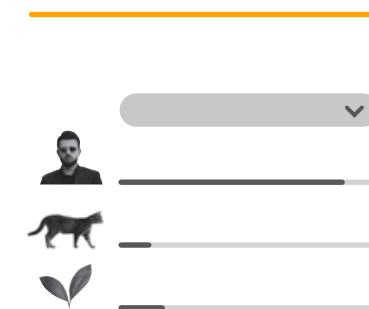
### Threat levels

Kritische Infrastrukturen können je nach ihren Merkmalen unterschiedliche Sicherheitsprotokolle verwenden.

Unsere Lösungen arbeiten mit voreingestellten Empfindlichkeiten in Abhängigkeit von der aktuellen Bedrohungsstufe.

Die verschiedenen Stufen können von einem externen Gerät aus aktiviert werden.

Entdecken Sie das Potenzial unserer erweiterten Funktionen für den Perimeterschutz





# DFUSIONPRO

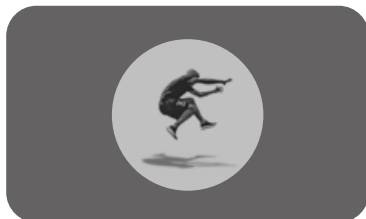
## erweiterte Funktionen



### Virtual IR

Virtuelle Beleuchtung von kontrastarmen Bildbereichen, verbessert die Erkennung von Eindringlingen in Szenen von Wärmebildkameras.

Das System erhellt dunkle Bereiche der Kamerabilder, und erlaubt somit eine deutlich bessere Erkennung der Detektionen.



### Bildstabilisator

Erlaubt eine zuverlässigere Erkennung von Eindringlingen und eine Reduzierung von Fehlalarmen, die durch Kameraschwankungen verursacht werden.

Die vom Wind verursachten Kameraerschütterungen erzeugen bewegte Bilder, die sich auf die Präzision der Videoanalyse auswirken.

Unser Bildstabilisator verbessert nicht nur die Zuverlässigkeit der Detektion, es ist auch ein entscheidender Wettbewerbsunterschied.



### Smart PTZ

Nach einer Detektion mit einer fixen Kamera positioniert die Smart PTZ Funktion eine PTZ Kamera am Detektionsbereich indem der Eindringling erkannt wurde.

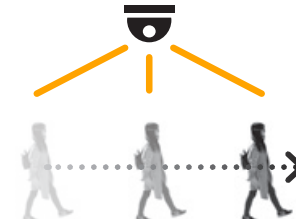
Mit dieser Funktion steht dem Sicherheitspersonal ein zusätzliches Video der Detektion zur Verfügung.



### ATKPRO >

Optionales Modul, das dem Eindringling automatisch folgt auch wenn er aus dem Sichtfeld der fixen Kamera ist, die den Alarm ausgelöst hat.

Die Smart PTZ Funktion positioniert die PTZ Kamera und das ATKPRO Modul folgt den Eindringling, während er sich durch die Anlage bewegt. Somit steht der Leitstelle bzw. Leitstand ein zusätzliches Video zur Alarmüberprüfung zur Verfügung.



# Mehr Überwachung mit weniger Aufwand

Maximale Kompatibilität mit allen Hardware-Herstellern und integrierbar in alle Leitstellen, VMS und PSIM-Systeme

DFUSION sendet Alarme bei technischen Vorfällen an Leitstellen bzw. Leitstände und das zyklische Polling ermöglicht Benachrichtigungen bei einem Verbindungsverlust



DFUSION erlaubt die Skalierung von Videoanalysesystemen.

Erhöht die Effizienz des Sicherheitspersonals.

Erlaubt einfache und schnelle Installationen.

Sehr intuitive Bedienung.

Technische Remoteunterstützung.

Völlige Freiheit beim Entwurf der besten CCTV Anlage



Mit unserer patentierten SmartWalk-Technologie braucht die Einrichtung einer Kamera weniger als 5 Minuten.

## Alarmverwaltung



## Leitstellensoftware\*

### DAVIEW AMS

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

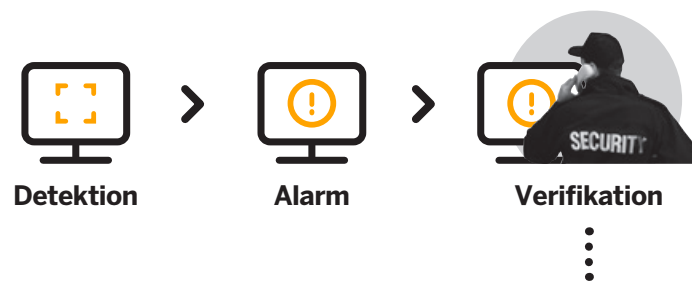
MKS  
MONIPLUS  
PATRIOT  
SECURITHOR  
SENTINEL  
SIMS  
SOFTGUARD  
ETC...

## PSIM/VMS\*

AGORA	IDIS
BOSCH	INDIGOVISION
CNL	INDRA
CORTECH	MILESTONE
DESICO	NETWORK OPTIX
EXACQ	OCTOPUS
GENETEC	TELESTE
GEUTEBRUECK	ULTRAVIEW
HANWHA	ETC...
HIKVISION	

\*Die vollständige Liste der Integrationen finden Sie unter folgendem Link: [www.davantis.com/de/partner](http://www.davantis.com/de/partner)

# Vorgang der Alarmüberprüfung



## ClickThru™

Exklusive, simple und effektive Alarmbearbeitung, das in alle Sicherheitssysteme wie Leitstellensoftware, VMS und PSIM integriert werden kann.

### Klick 1

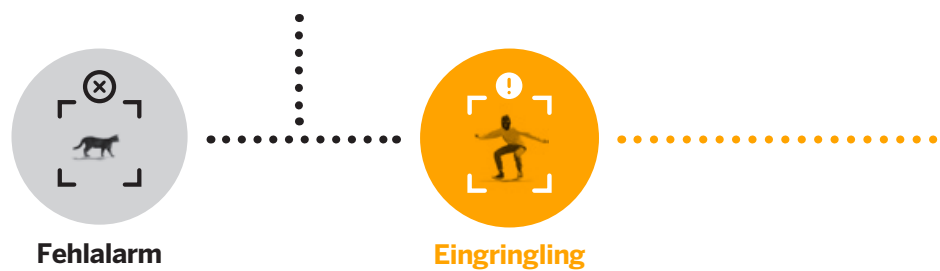
**Alarmbild** mit Umrahmung der Alarmursache.

### Klick 2

**Videsequenz** der Alarmursache im Detektionsbereich.

### Klick 3

**Kamera-Livebild** für eine sofortige Verifizierung.



## Fernaktivierung der Abschreckungsmaßnahmen

Lichter / Lautsprecher / Sirenen / Polizei / Eigentümer / Sicherheit



Das Sicherheitspersonal hat die Einrichtung unter Kontrolle und kann erforderliche Maßnahmen schnell einleiten

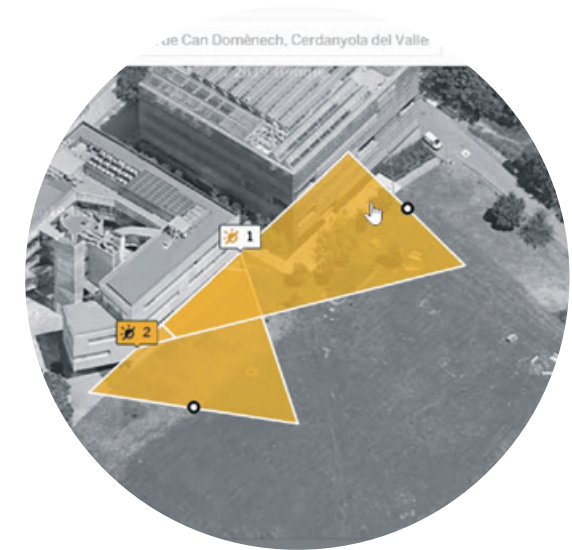




Gestalten Sie Ihre  
Projekte für die  
Perimetersicherheit  
und verringern  
Sie dabei die  
Installationszeit  
und Kosten

## Site Planning Tool, einfache und kostenlose Gestaltung

Registrieren Sie  
sich kostenlos  
auf [davantis.com](https://davantis.com)  
und beginnen Sie  
mit dem Design  
Ihrer Projekte



### Design

Die einfachste Form um  
Sicherheitsprojekte zu  
gestalten.

Erstellen Sie  
herstellerunabhängige  
Projekte mit unterschiedlichen  
Kameramodellen.

Vermeiden Sie tote  
Winkel, unzureichende  
Beleuchtung oder falsche  
Detektionsreichweiten.



### Technische Zuverlässigkeit

Mit unserem Tool machen Sie es  
gleich richtig beim ersten Mal.

Erhalten Sie genaue  
Detektionsreichweiten  
der Kameras mit  
unterschiedlichen Objektiven.

Importieren und exportieren  
Sie Ihre Projekte, um sie bei  
Bedarf mit unseren Experten  
zu teilen.



### Wir helfen gerne

Wir begleiten Sie bei allen  
Projektphasen.

Verschicken Sie Ihren Kunden  
das Projekt im PDF Format,  
bedarfsgerecht gestaltet mit  
Ihrem Firmenlogo.

Bestimmen Sie den  
Bildwinkel, umso keine  
Detektionen auf horizontaler  
Ebene zu verlieren.

# Wieso DAVANTIS?

Intelligente Lösung für  
effektivsten Schutz

## Engagiert für Ihr Projekt

Wir beraten und begleiten Sie gerne in allen Phasen des Projektes, angefangen bei Kundengesprächen, über Projektdesign und -planung, bis hin zur Inbetriebnahme der Anlage.

## Internationale Anerkennung

Überwachung von mehr als 10.000km Perimeter in weltweit über 40 Länder installierter Anlagen.

## Wir teilen gerne unser Wissen

Hervorragender technischer Kundenservice mit hoher Einsatzbereitschaft und Fernzugriff. Immer bereit Ihnen zu helfen.

## Bessere Überwachung bei großen Entfernungen.

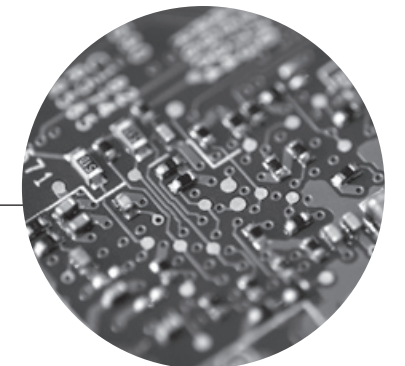
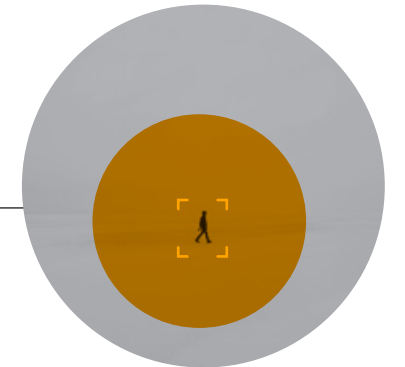
Perimeterüberwachung für sicherere Einrichtungen.

## Vorgang der Alarmüberprüfung

Einfache und schnelle Alarmüberprüfung für sekundenschnelle Reaktion.

## Komplettlösung

Herstellerunabhängig. Absolute Freiheit beim Entwurf der besten CCTV Anlage. Kompatibel mit allen Sicherheitssystemen wie Leitstellensoftwares, VMS und PSIM.



# DAVANTIS geht voran

—  
**+40**

Marktpräsenz in über 40 Ländern

**+10.000 km**

Perimeterüberwachung

**+15 Jahre**

ständiger Forschung  
und Entwicklung

---

## DAVANTIS Niederlassungen

### DAVANTIS TECHNOLOGIES SL

Barcelona · Spanien  
Madrid · Spanien  
Nice · Frankreich  
Luedinghausen · Deutschland  
Bogota · Kolumbien  
Singapur

### DAVANTIS TECHNOLOGIES INC

Washington DC · USA



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

