

13

D F U
S I
O N .

Der Gipfel der Videoanalyse

DFUSION /3 öffnet die Tür zu einem neuen Universum und bringt unsere Videoanalyse-Technologie weit über die Perimetersicherheit hinaus.

Unsere fortschrittlichen Modelle der Künstlichen Intelligenz sind in der Lage, Personen, Tiere, Fahrzeuge und Verhaltensweisen zu unterscheiden.

Wir entwickeln uns hin zu einer vielseitigen und branchenübergreifenden Plattform, die bereit ist, die Herausforderungen zahlreicher Industrien und Anwendungen zu meistern.

/3

DFUSION /3 Erkennungen

Personen und ihr Verhalten

Eindringlinge oder
Personen mit verdächtigem
Verhalten.



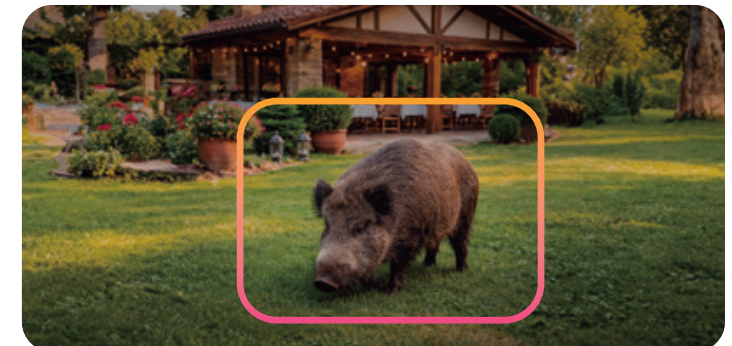
Verschiedene Fahrzeugtypen

Erkennung von Autos,
Motorrädern, Lieferwagen,
Lastwagen, Fahrrädern usw.



Tiererkennung

Anwesenheit von Tieren
in Bereichen, in denen
sie eine Gefahr darstellen
können.



“

Neue
Erkennungen,
unendliche
Möglichkeiten

Analyse des Verhaltens



01. Verdächtiges Verweilen von Personen

Erkennt verdächtige Muster und verwandelt Überwachung in aktive Prävention.



02. Person oder Fahrzeug steht

Erkennt, wenn Person oder Fahrzeug ungewöhnlich lange steht und warnt vor möglichen Risiken.



03. Fehlen von Person oder Fahrzeug

Das System erkennt das Fehlen von Person oder Fahrzeug in den überwachten Sicherheitsbereichen.



01



02

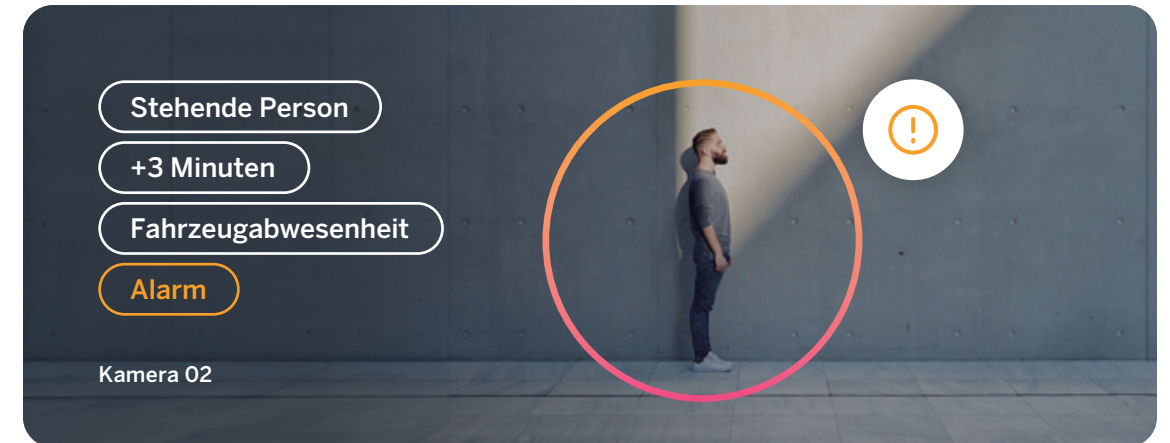


03

Analysiert das Verhalten und erkennt die Absichten des Eindringlings, bevor eine Straftat geschieht

DFUSION /3 interpretiert Verhaltensmuster und greift ein, bevor das Risiko real wird, wodurch Eindringlinge, Sachschäden und Gefährdungen von Personen verhindert werden.

Es beschränkt sich nicht auf die reine Aufzeichnung: Es versteht, was unmittelbar bevorsteht, und ermöglicht ein Eingreifen im entscheidenden Moment, wenn eine Prävention noch möglich ist.



Super rules, unbegrenzte Kombinationen von Erkennungen

Passe jede Kamera an, definiere komplexe Verhaltensweisen und kombiniere alle Situationen, die nötig sind, um echte Alarmer zu unterscheiden

Kamera 01

Beispiel / In diesem Bereich haben wir einen Alarm mit folgender Kombination: stehendes Fahrzeug + 1 Stunde + Personenabwesenheit.

Kamera 02

Beispiel / In diesem Bereich haben wir hingegen einen Alarm mit folgender Kombination: stehende Person + 3 Minuten + Fahrzeugabwesenheit.

Kamera 03

Beispiel / Hier sind die Anforderungen anders. Wir haben einen Alarm mit folgender Kombination: Wachperson am Arbeitsplatz abwesend + Gruppe von mehr als 3 wartenden Personen.

“

Ein neues
Universum,
neue Modelle
zur Erkennung

Neue Erkennungen

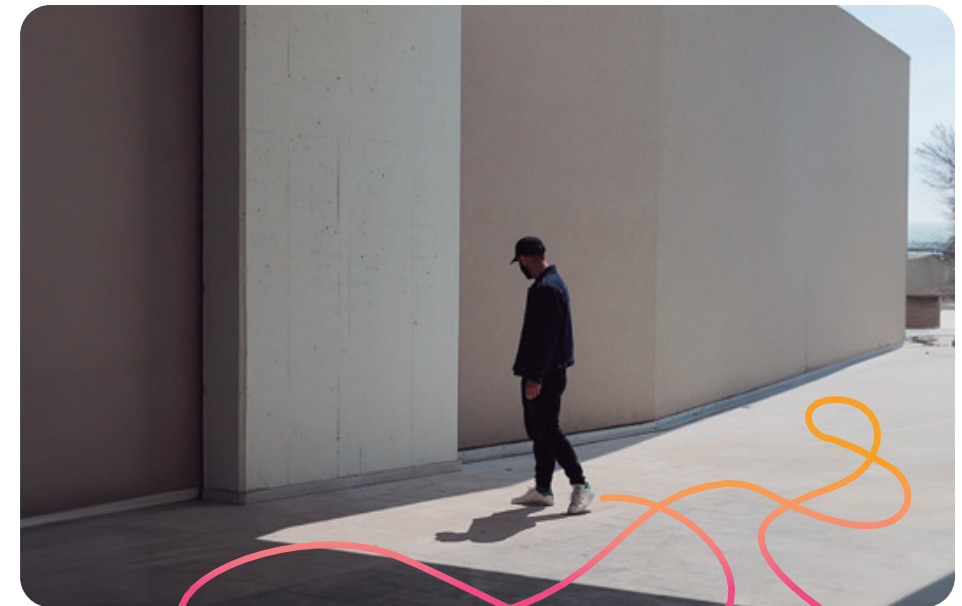
+

Verhaltensanalyse

+

Super rules

Modelle zur Erkennung DFUSION /3



Verdächtiges Verhalten/Umherstreifen

Interpretieren Sie Bewegungs- und Verhaltensmuster, um Absichten zu erkennen, bevor sie zu Eindringlingen werden.



Erkennungsmodelle



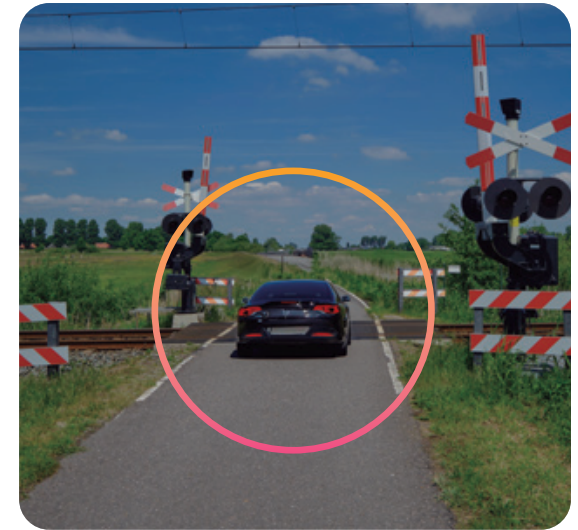
Verdächtiger Aufenthalt

Person oder Fahrzeug, das länger als üblich in einem bestimmten Bereich verweilt.



Überbelegungs-Alarm

Erfasst eine Anzahl von Personen, die den in einem Bereich erlaubten Wert überschreitet.



Bahnübergänge

Erfasst die Anwesenheit von Tieren, Personen oder stehenden Fahrzeugen an einem Bahnübergang.



Abwesenheitserkennung

Erkennt automatisch das Fehlen von Personen in Bereichen, in denen aus Sicherheitsgründen menschliche Präsenz erforderlich ist.



Erkennung von Stürzen

Erkennt, wenn eine Person fällt und verletzt sein könnte, und löst einen sofortigen Alarm aus.



Lange Warteschlangen

Erkennung ungewöhnlich langer Schlangen zur Verbesserung der Effizienz und zur Vermeidung von Menschenansammlungen.



Überschreiten der Ladezeit

Erkennung eines Fahrzeugs in einer Ladezone, das länger als erlaubt verweilt.



Sicherheit an Brückenaußenbereichen

Alarm bei Personen, die sich auf der Außenseite einer Brücke aufhalten oder umhergehen.



Verweildauer an Geldautomaten

Personen, die länger als üblich an einem Geldautomaten bleiben.



Tailgating

Erkennt unbefugten Zutritt, wenn eine nicht autorisierte Person oder Fahrzeug einem Berechtigten folgt.

Serie DFUSION /3

Wir bieten weltweit
reale Lösungen für alle
Arten von Branchen
und Installationen

Unsere Lösungen
passen sich den
Bedürfnissen und
Anforderungen
unserer Kunden an



DFUSION /3 MINI

Zuverlässiges und kostengünstiges System für kleine Installationen und Wohnbereiche

An Leitstellen angebunden
70 m Kamera Tag/Nacht



DFUSION /3

Effizientes und skalierbares System für den Industriesektor

In Leitstellen, VMS und PSIM integriert
70 m Kamera Tag/Nacht
320 m Wärmebildkamera



DFUSION /3 PRO

Die leistungsstärkste Videoanalyse für kritische Infrastrukturen

In Leitstellen, VMS und PSIM integriert
128 m Kamera Tag/Nacht
555 m Wärmebildkamera

Bildung

Händler

Einrichtungen

Freizeit

Logistik

Wohnbereich

Flughäfen

Solaranlagen

Kraftwerke

Öffentlicher Verkehr

Gefängnisse

Industrie

Erweiterte Funktionen



Threat Levels

Aktiviert verschiedene vordefinierte Erkennungsprofile je nach Risiko- und Bedrohungsart

Kritische Infrastrukturen können je nach ihren Eigenschaften unterschiedliche Sicherheitsprotokolle nutzen.

Unsere Lösungen arbeiten mit vordefinierten Empfindlichkeitsstufen entsprechend dem aktuellen Bedrohungsniveau.

Die verschiedenen Stufen können über ein externes Gerät aktiviert werden.



ATKPRO

Verfolgt den Eindringling automatisch, wenn er das Sichtfeld der festen Kamera verlässt

Optionales Modul, das den Eindringling automatisch verfolgt, wenn er das Sichtfeld der festen Kamera verlässt.

Smart PTZ richtet die Kamera auf den Erkennungspunkt aus und übernimmt die Steuerung, während es dem Eindringling folgt.

Ein Alarmvideo wird an die Leitstellen gesendet, um eine bessere Verifikation zu ermöglichen.



Maps in Action

Ermöglicht es den Bedienern, die Aktivität einer Anlage live auf einer Karte zu visualisieren

Optionales Modul, das es den Bedienern ermöglicht, die Aktivität einer Anlage live auf einer Karte darzustellen.

Kameras im Alarmzustand ändern ihren Status, um die Bediener zu informieren.

Im Hotspot-Modus öffnet sich im Alarmfall automatisch das Livebild der Kamera.

“

Die bewährten Funktionen – neu definiert

Flexibilität und Kompatibilität in Ihrer Installation

Volle Freiheit bei der Planung der optimalen CCTV-Installation.

Die DFUSION /3 Reihe ermöglicht die Skalierung von Videoanalysesystemen, das Senden technischer Alarmmeldungen an Leitstellen und benachrichtigt dank Polling-System bei Verbindungsverlust.

Steigert die Effizienz des Sicherheitspersonals.

Einfache und schnelle Installation, intuitive Software und technischer Remote-Support. Wir machen es Ihnen leicht.

Kompatibel mit jeder Hardwaremarke und integrierbar in Leitstellen, VMS und PSIM



AMS Server

Leitstellen-Software*

Daview	Immix	Securithor
AMS	Merlin	Sentinel
Avante	Manitou	Sims
Azursoft	Mastermind	Softguard
Bold Gemini	Mks	Etc...
Evalink	Moniplus	
Ibs/Sbn	Patriot	

Advancis	Genetec	Nx
Agora	Geutebrueck	Octopus
Avigilon	Hanwha	Qognify
Bosch	Hikvision	Teleste
Cnl	Idis	Ultraview
Cortech	Indigovision	Etc...
Desico	Indra	
Exacq	Milestone	

*Die vollständige Integrationsliste finden Sie unter www.davantis.com/de/partners

Einfach prüfen, schnell handeln

Erkennung



Alarm

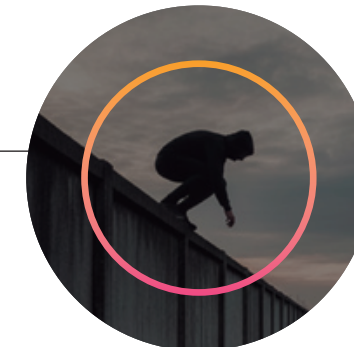


Visuelle Verifikation

Klick 1
Momentaufnahme
mit Markierung der
Alarmursache.

Klick 2
Alarm-Video-Clip
am Auslösepunkt.

Klick 3
Zugriff auf die
Kamera zur sofortigen
Überprüfung.



Fernabschreckung

Lichter / Lautsprecher /
Sirenen / Polizei /
Eigentümer / Sicherheit



ClickThru™

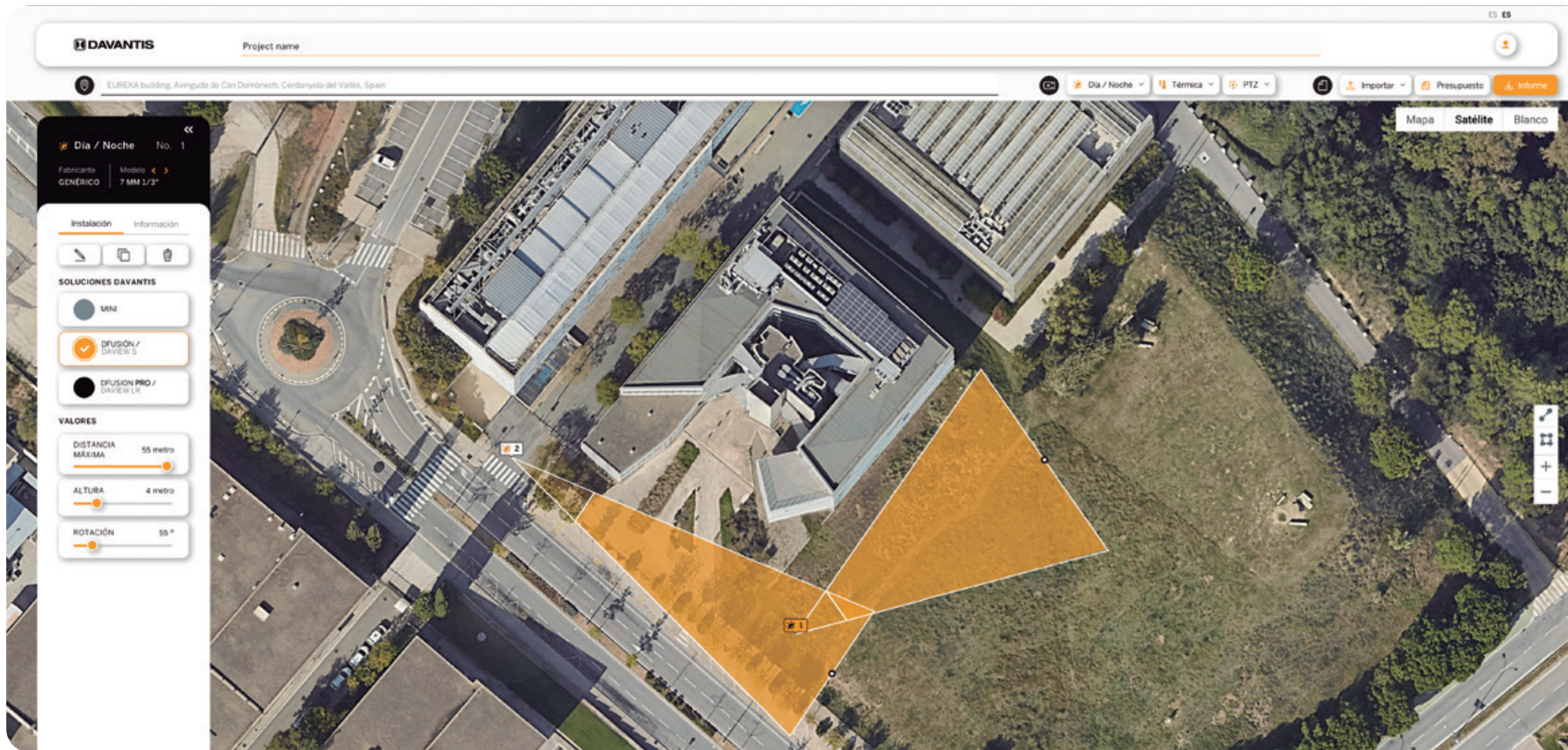
Exklusives
Verifikationssystem mit
3 Klicks in Echtzeit.

In alle
Alarmmanagement-
Software, Leitstellen,
VMS und PSIM integriert.

Reduziert Fehlalarme
drastisch. Weniger Kosten.
Weniger Belastung.
Bessere Reaktion auf reale
Bedrohungen, selbst in
komplexen Szenarien.

“

Leitstellen,
nichts wird
mehr sein
wie zuvor



Site Planning Tool, einfach und kostenlos planen

Planen Sie Ihre Perimetersicherheitsprojekte und reduzieren Sie Kosten sowie Installationszeit. Wir begleiten Sie in allen Projektphasen

Erstellen Sie Projekte mit jeder Art von Kamera und von jedem Hersteller.

Vermeiden Sie tote Winkel, schlechte Beleuchtung oder falsche Erkennungsdistanzen.

Registrieren Sie sich kostenlos auf davantis.com und beginnen Sie mit der Planung Ihrer Projekte

Ermitteln Sie die exakte Erkennungsdistanz jeder Kamera mit dem passenden Objektiv.

Importieren und exportieren Sie Projekte und teilen Sie sie mit unseren Experten zur Beratung.

Senden Sie Ihren Kunden das Projekt als PDF, personalisiert mit Ihrem Firmenlogo.

Bestimmen Sie den Abdeckungswinkel, um keine Erkennung in der horizontalen Ebene zu verlieren.

Über 20 Jahre der Zukunft voraus

+40 Länder
vertreten

+20.000 km
überwachter Perimeter

+20 Jahre
in Forschung
und Entwicklung

DAVANTIS
Technologies SL

Barcelona · Spanien
Madrid · Spanien
Nizza · Frankreich
London · Großbritannien
Bogotá · Kolumbien
Singapur

DAVANTIS
Technologies INC

Washington DC · USA

