

/3

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

“

Neue  
Erkennungen,  
unendliche  
Möglichkeiten

## 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.

---



# Analyse des Verhaltens

---

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



## 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.

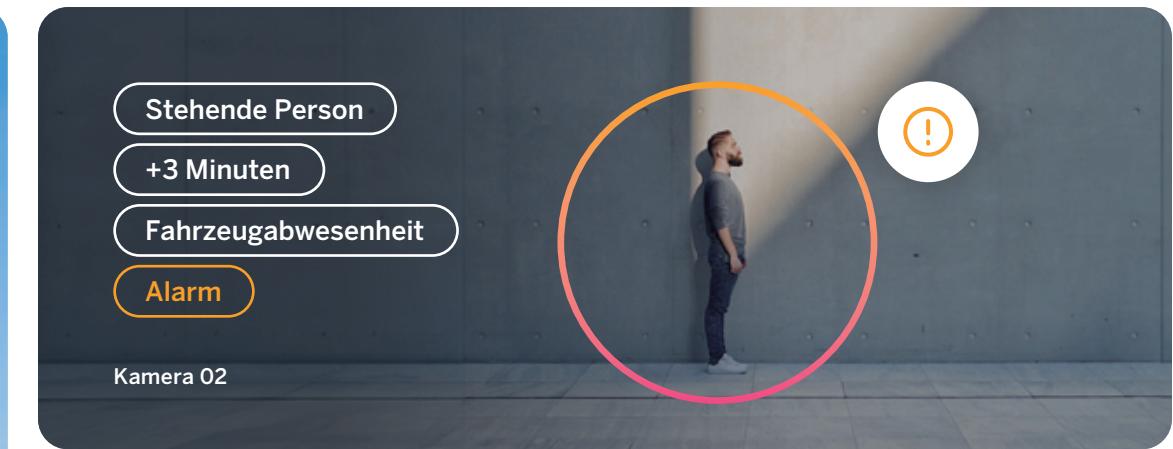
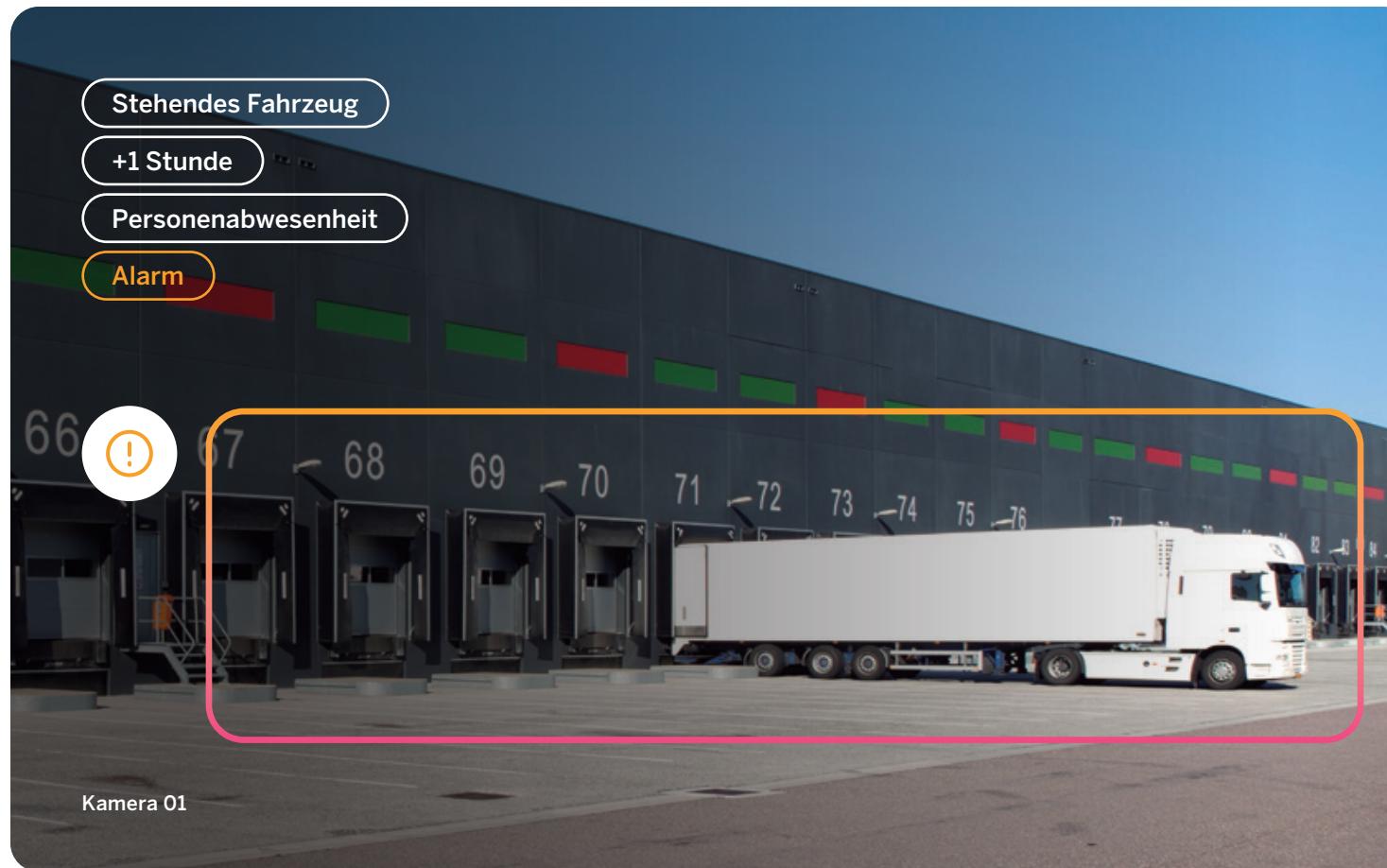


## 03. Fehlen von Person oder Fahrzeug

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

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 Alarne zu unterscheiden

## Kamera 01

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

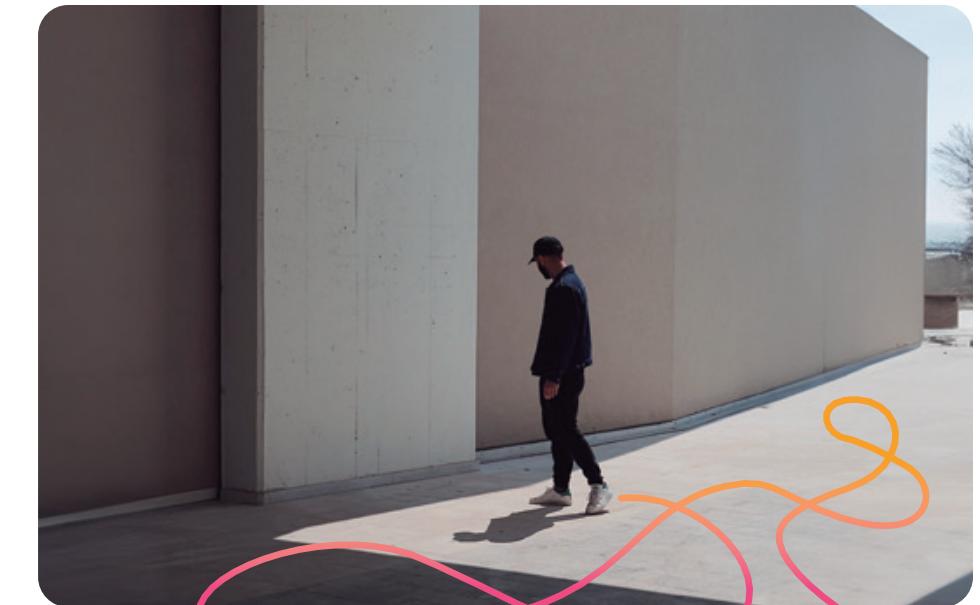
## Kamera 02

**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.

## Modelle zur Erkennung DFUSION /3



### Verdächtiges Verhalten/Umherstreifen

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

“

Ein neues  
Universum,  
neue Modelle  
zur Erkennung

Neue Erkennungen



Verhaltensanalyse



Super rules



Erkennungsmodelle



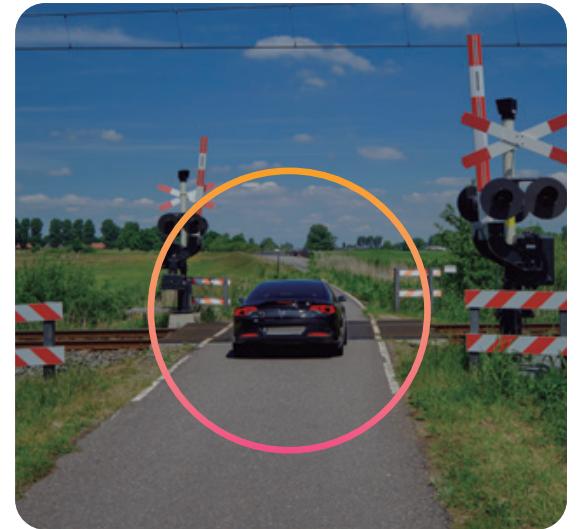
### Verdächtiger Aufenthalt

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.



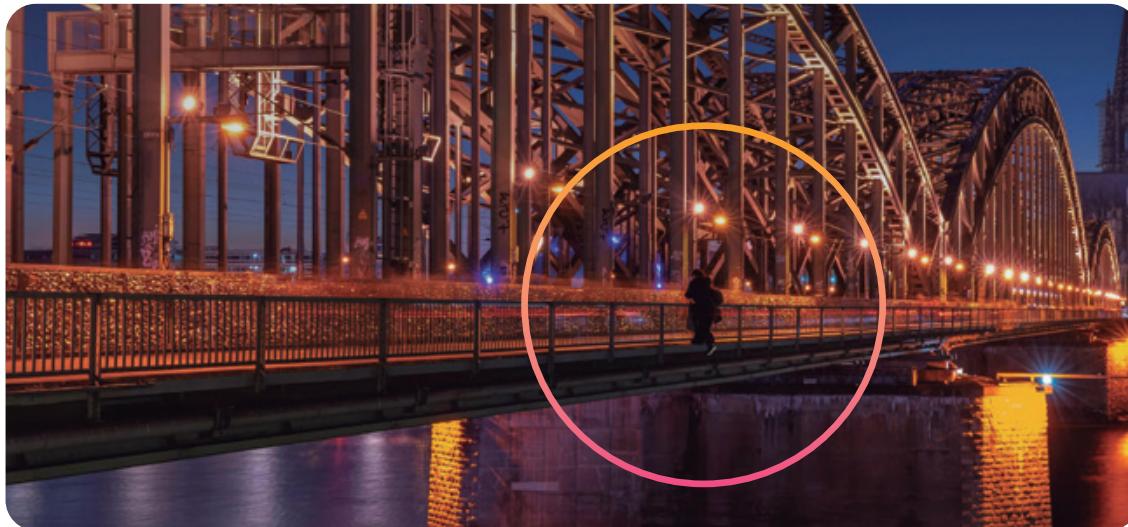
### Lange Warteschlangen

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



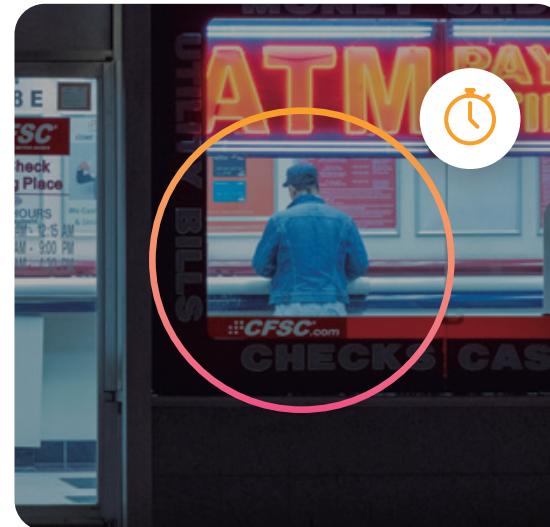
### Überschreiten der Ladezeit

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



### Sicherheit an Brückenaußengräben

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

“

# Die bewährten Funktionen – neu definiert

## Erweiterte Funktionen



### Threat Levels

Aktiviert verschiedene vordefinierte Erkennungsprofile je nach Risiko- und Bedrohungskategorie.

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.

# 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  
Agora  
Avigilon  
Bosch  
Cnl  
Cortech  
Desico  
Exacq

Genetec  
Geutebrueck  
Hanwha  
Hikvision  
Idis  
Indigovision  
Indra  
Milestone

Nx  
Octopus  
Qognify  
Teleste  
Ultraview  
Etc...

\*Die vollständige Integrationsliste finden Sie unter [www.davantis.com/de/partners](http://www.davantis.com/de/partners)

“

Leitstellen,  
nichts wird  
mehr sein  
wie zuvor

## Einfach prüfen, schnell handeln

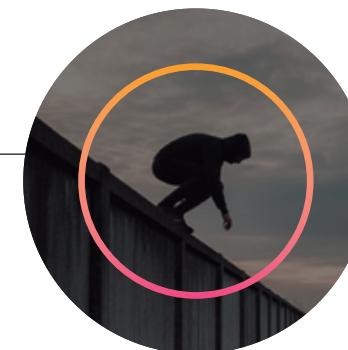
Erkennung



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



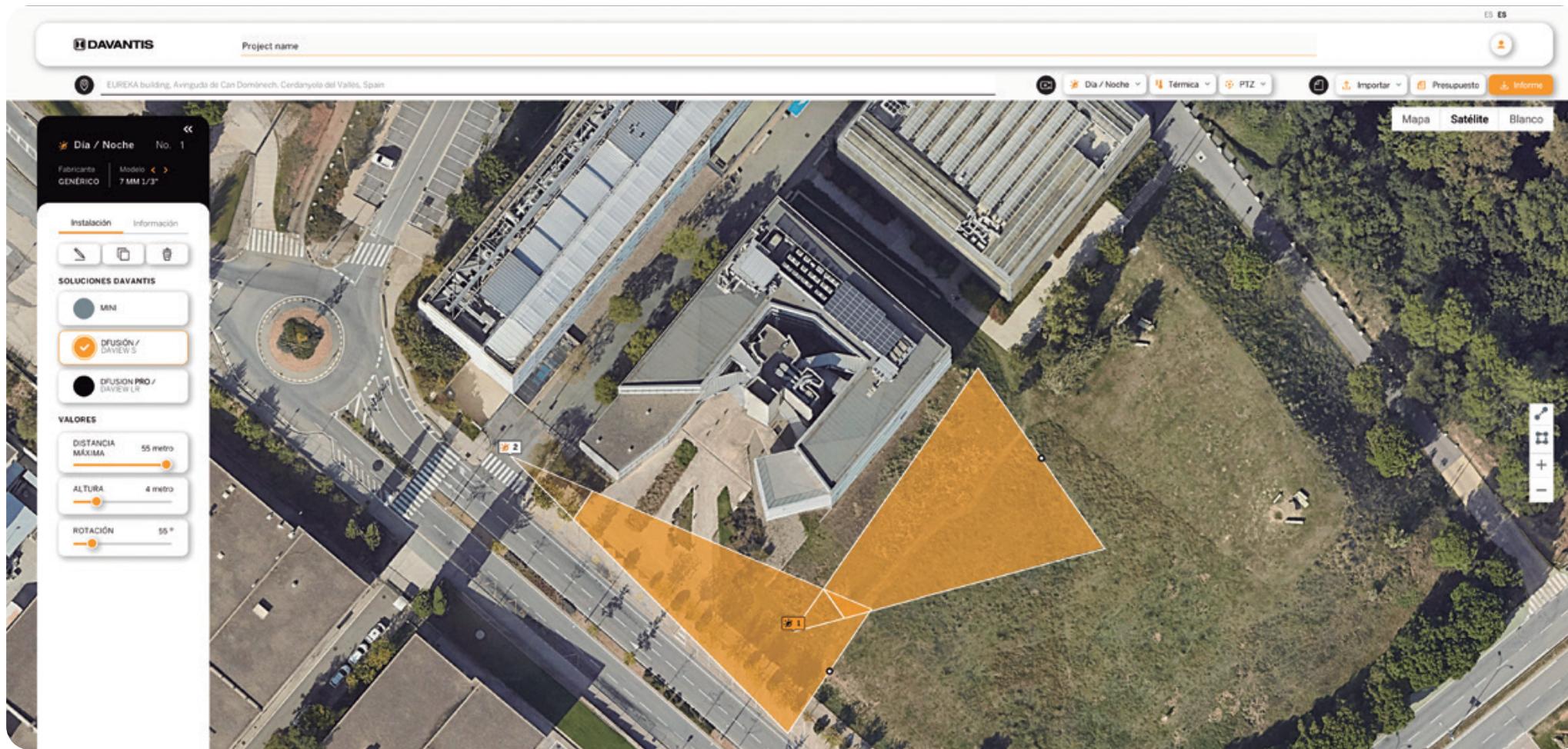
Lichter / Lautsprecher /  
Sirenen / Polizei /  
Eigentümer / Sicherheit

### 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.



# 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](http://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

**DAVANTIS**  
[davantis.com](http://davantis.com)