

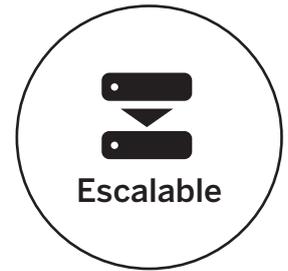
# DFUSION & DFUSION**PRO** Stand-alone- Software

---

## DFUSION & DFUSION**PRO**

sind mit allen Hardwareherstellern kompatibel und ermöglichen es Ihnen, frei mit den benötigten Geräten zu arbeiten.

Falls Sie unsere Hardware nicht benötigen sollten, können Sie auch einfach nur die Stand-alone-Software erwerben.



# Funktionen

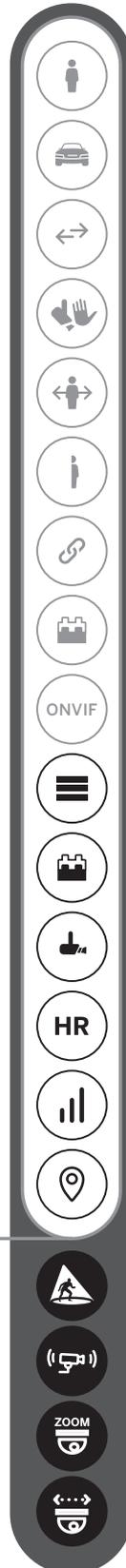
DFUSION &  
DFUSION**PRO**  
stand-alone  
software

## DFUSION

Wärmbildkameras: 320 m  
Tag/Nacht Kameras: 70 m

## DFUSION**PRO**

Wärmbildkameras: 555 m  
Tag/Nacht Kameras: 128 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**

# Rangliste

## Wärmebildkameras

### DFUSION

f (mm)	Pixel Pitch (µm)	Sensor (px)	HFOV (o)	Blindbereich (m)	Reichweite (m)
7	12	384 x 288	36°	7	70
9	17	640 x 480	62°	3	65
10	17	640 x 480	57°	3	70
10	12	384 x 288	26°	11	100
13	17	400 x 300	29°	8	100
13	17	640 x 480	45°	5	110
15	17	640 x 512	40°	7	120
15	12	384 x 288	17°	17	155
17	12	384 x 288	15°	18	175
19	17	400 x 300	19°	15	140
19	17	640 x 480	32°	9	145
24	12	384 x 288	11°	26	235
25	17	400 x 300	15°	18	180
25	17	640 x 480	25°	12	180
25	17	640 x 512	25°	11	185
25	12	384 x 288	11°	29	245
35	17	400 x 300	11°	16	240
35	17	640 x 480	18°	17	240
35	12	384 x 288	8°	39	320

### DFUSIONPRO

17	12	384 x 288	15°	19	220
19	17	400 x 300	20°	15	180
19	17	640 x 480	32°	9	185
25	17	640 x 512	25°	11	230
25	12	384 x 288	11°	29	300
35	17	640 x 512	18°	15	300
35	12	384 x 288	8°	39	390
50	17	640 x 512	12°	23	395
60	17	640 x 480	10°	29	445
75	17	640 x 512	8°	31	505
100	17	640 x 512	6°	42	555

## Tag-/Nachtkameras

### DFUSION

f (mm)	Höhe (m)	Sensor	HFOV (o)	Blindbereich (m)	Reichweite (m)
3	4	(1/3)"	81°	3	27
8	4	(1/3)"	35°	10	62
15	4	(1/3)"	19°	19	70

### DFUSIONPRO

15	4	(1/3)"	19°	19	113
17	4	(1/3)"	11°	21	128

- Kamera in 4 Meter Höhe installiert. Maximale Entfernung ausgelegt für eine 1,80m hohe Person im obersten Bildbereich. Entfernungen verringern sich bei widrigen Wetterbedingungen. 2°C Temperaturunterschied erforderlich. Die Mindestbeobachtung der Person beträgt 2 Sekunden, empfohlen 5 Sekunden. HFOv bedeutet horizontales Sichtfeld.

# Technische Daten

## HARDWARE

Hardware	Dedizierter physischer Server
PCI	PCI-Slot zur Unterstützung eines internen E/A-Moduls (von 1 bis 4 Karten)

## KAMERA

Minimum	2 pro Server
Maximum	50 pro Server

## RAM

DFUSION	1 GB pro Kamera
DFUSIONPRO	1.5 GB pro Kamera
ATKPRO	1.5 GB pro Kamera
Minimum	8 GB
Typ	DDR4 oder höher
Geschwindigkeit	3200 MHz (oder höher)

➤ Es verwendet zwei Speicherbänke für optimale Zugriffsgeschwindigkeit.

## CPU (Intel 12. Generation oder höher)

DFUSION	600 PassMarks® pro Kamera
DFUSIONPRO	1200 PassMarks® pro Kamera
ATKPRO	1200 PassMarks® pro Kamera
Integrierte Grafikkarte	Vermeiden Sie CPUs ohne integrierte GPU (F-Serie)

➤ Unter [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net) finden sich zuverlässige Werte hinsichtlich der Rechenleistung des Großteils der üblich erhältlichen CPU's. Informationen zu Multi-CPU-Systemen finden Sie im Abschnitt [https://www.cpubenchmark.net/multi\\_cpu.html](https://www.cpubenchmark.net/multi_cpu.html)

## FUNKTIONEN MIT MEHRVERBRAUCH

ONVIF bridge	+15 % auf die gesamte PassMarks®-Berechnung
--------------	---

## GRAFIKKARTE

GPU	Bis zu 4 Kanäle: Intel UHD 710
	Bis zu 8 Kanäle: Intel UHD 730 / NVIDIA T400
	Bis zu 13 Kanäle: Intel UHD 770 / NVIDIA T600
	Bis zu 15 Kanäle: Intel UHD 770 / NVIDIA T1000
	Bis zu 18 Kanäle: NVIDIA GTX 1650
	Bis zu 26 Kanäle: NVIDIA RTX 3050
	Bis zu 35 Kanäle: NVIDIA RTX A2000 6GB
	Bis zu 40 Kanäle: NVIDIA RTX4000
	Bis zu 50 Kanäle: RTX4060
GPU-RAM	> 4GB GDDR5

➤ Stellen Sie sicher, dass das Netzteil geeignet ist, um alle Komponenten, einschließlich der GPU, mit Strom zu versorgen, und dass der Server über eine angemessene Belüftung verfügt, um eine angemessene Temperatur zu gewährleisten.

## FESTPLATTE

Fähigkeit	> 256 GB
Empfohlen	SSD 3D NAND

## BETRIEBSSYSTEME

Ausführung	Windows 10, Ausführung 1809 oder höher
Kompatible Ausgaben	Windows 10 Pro 64bits
	Windows 10 Enterprise LTSC
	Windows Server 2019 64bits
Empfohlene Ausgabe	Windows 10 Enterprise LTSC 2021



**DAVANTIS TECHNOLOGIES SL**

Barcelona · Spanien

Madrid · Spanien

Nice · Frankreich

Luedinghausen · Deutschland

Bogota · Kolumbien

Singapur

**DAVANTIS TECHNOLOGIES INC**

Washington DC · USA

T | +34 932 203 333

[info@davantis.com](mailto:info@davantis.com)

[www.davantis.com](http://www.davantis.com)

