

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

DFUSION & DFUSION**PRO**

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

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



Funktionen

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

DFUSION

Wärmbildkameras: 235 m
Tag/Nacht Kameras: 67 m

DFUSION**PRO**

Wärmbildkameras: 505 m
Tag/Nacht Kameras: 120 m



Endringling

Fahrzeug

Betretet/Verlässt

Sabotage

Herumlungern

Erscheint/Verschwindet

Verkettung von Regeln

ONVIF kompatible

Skalierbar

Integration mit Leitstellen,
VMS und PSIM

ONVIF Bridge

Hohe Auflösung

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)"	77°	2	32
8	4	(1/3)"	33°	8	67
15	4	(1/3)"	18°	14	70

DFUSIONPRO

15	4	(1/3)"	18°	15	122
15	4	(1/3)"	14°	12	123

- 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 Dedizierte Server (physisch oder virtuell)

KAMERA

Minimum 2 pro Server

Maximum 40 pro Server

RAM

DFUSION 1 GB pro Kamera

DFUSIONPRO 2 GB pro Kamera

ATKPRO 2 GB pro Kamera

Minimum 8 GB

Typ DDR4 oder höher

Geschwindigkeit 2666 MHz

➤ Es verwendet zwei Speicherbänke für optimale Zugriffsgeschwindigkeit.

CPU

DFUSION 900 PassMarks® pro Kamera

DFUSIONPRO 1800 PassMarks® pro Kamera

ATKPRO 1800 PassMarks® pro Kamera

Integrierte Grafikkarte Nur Intel-CPU mit integrierter GPU verwenden (F-Serie vermeiden)

➤ Unter 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

FUNKTIONEN MIT MEHRVERBRAUCH

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

GRAFIKKARTE

GPU NVIDIA T400 Bis zu 8 Kanäle

NVIDIA T600 Bis zu 13 Kanäle

NVIDIA T1000 Bis zu 16 Kanäle

NVIDIA GTX 1650 Bis zu 18 Kanäle

NVIDIA RTX4000 Bis zu 40 Kanäle

➤ Stellen Sie sicher, dass das Netzteil ausreicht, um alle Komponenten, einschließlich der GPU, mit Strom zu versorgen.

FESTPLATTE

Fähigkeit > 256 GB

Empfohlen SSD

BETRIEBSSYSTEME

Ausführung Windows 10, Ausführung 1809 oder höher

Kompatible Ausgaben Windows 10 Pro 64bits

Windows 10 Enterprise LTSC 2019

Windows Server 2019 64bits

Empfohlene Ausgabe Windows 10 Enterprise LTSC 2019

Stand-Alone-Lösungen sind mit einem Wartungsvertrag verbunden. Kontaktieren Sie DAVANTIS für weitere Informationen.

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
www.davantis.com

