

DFUSION Serie

Technisches Datenblatt

Zwei Analysemethoden um keine Eindringlinge zu versäumen



Technologie basierend
auf hochmoderner KI

Völlige Freiheit beim
Entwurf der besten
CCTV Anlage

Funktionen

DFUSION Serie

DFUSION MINI

Tag/Nacht Kameras: 70 m

DFUSION

Wärmbildkameras: 320 m
Tag/Nacht Kameras: 70 m

DFUSIONPRO

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

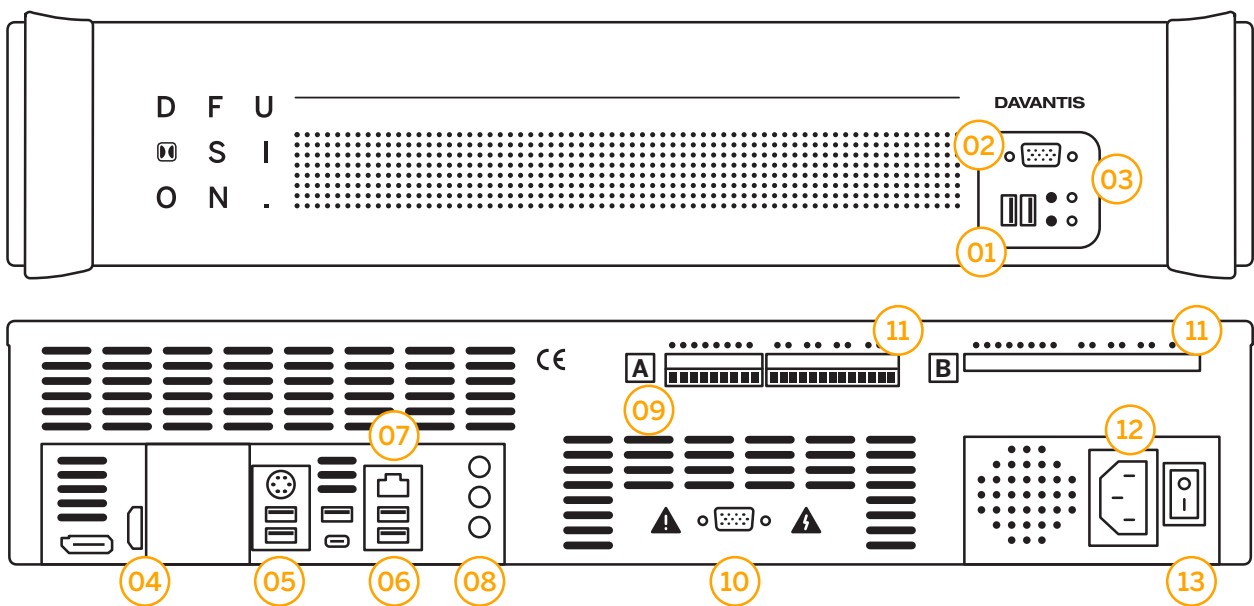
Virtual IR

Bildstabilisator

Smart PTZ

ATK**PRO**

DFUSION & DFUSIONPRO



01 · 2 USB 2.0-Anschlüsse 02 · 1 VGA-Anschluss 03 · 1 Ein-/Ausschaltknopf 04 · 1 HDMI-Anschluss 05 · 2 USB 3.0-Anschlüsse 06 · 2 USB 2.0-Anschlüsse 07 · 1 Netzwerkanschluss RJ45 10/100/1000 08 · 1 analoge Audio-Stereo-Buchse 09 · 8 N/O oder N/G-Eingänge 10 · 1 VGA-Anschluss 11 · 4/8/12/16 interne Relaisausgänge N/G (optional) 12 · 1 Steckplatz für Netzkabel 13 · 1 Netzschalter

Technische Daten

DFUSION & DFUSIONPRO	
Prozessor	INTEL
Arbeitsspeicher (RAM)	8 / 16 / 32 GB
Festplatte	NVMe (Solid State Disk)
Stromversorgung	350W. 100 - 240V AC / 60 - 50 Hz + 10%
Lesistungsaufnahme	Ca. 130 W bei Vollast
Stromversorgungskabel und Stecker	1,5m langes Kabel mit IEC-Stecker
Umweltklasse	II (innen - Allgemein)
Lagertemperatur	Von -10°C bis 60°C mit einer relativen Luftfeuchtigkeit von 10 bis 90% ohne Kondensation
Arbeitstemperatur	Von -10°C bis 35°C mit einer relativen Luftfeuchtigkeit von 10 bis 90% ohne Kondensation
Gehäuse	Robustes Metallgehäuse in Schwarz
Geräteausmaße	482 x 90 x 300 mm (H x B x T) (19" x 2U für Rackmontage)
Verpackungsausmaße	520 x 150 x 450 mm (H x B x T)
Gewicht	8 Kg
Kommunikationsprotokolle	TCP/IP, SMTP, HTTP, HTTPS
Datenschutz	Digitale Unterschrift
GPU	INTEL / NVIDIA
OPTIONEN	
Ausgänge	Intern: 4/8/12/16 Zusätzlich extern: 4/8/12/16
Zubehör	19"-Monitor (VGA), Maus und USB-Tastatur
Daview AMS	Alarmmanagement für eine Alarmempfangszentrale oder ein Kontrollzentrum mit der Einfachheit von ClickThru™

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.

DFUSION MINI

4/6 Kanäle



01 - An/Aus Schalter **02** - USB 3.0 Anschlüsse **03** - Audioeingang **04** - Audioausgang **05** - HDMI Anschluss **06** - RJ45 Netzwerkanschluss 10/100/1000 **07** - USB 3.0 Anschlüsse **08** - HDMI Anschluss **09** - Kensington Sicherheitsstecker **10** - Stromanschluss



Eingabe/Ausgabegerät (optional)

01 - 8 digitale Eingänge
02 - 4/6 Relais

Technische Daten

DFUSION MINI	
Prozessor	INTEL
Arbeitsspeicher (RAM)	8 GB
Festplatte	NVMe (Solid State Disk)
Spannungsversorgung	DC 12-19V Eingang, 65W (externes Netzteil)
Leistungsaufnahme	Ca. 30 W bei Vollast
Arbeitstemperatur	0°C bis + 40°C
Lagertemperatur	-20°C bis + 60°C
Gehäuse	Ultrakompaktes Gehäuse
Geräteausmaße	135 x 31 x 115 mm (H x B x T)
Verpackungsausmaße	330 x 60 x 200 mm (H x B x T)
Gewicht der Verpackung	1,5 Kg
Umweltklasse	II (Innen - Allgemein)
Gewicht	600 gr
Kommunikationsprotokolle	TCP/IP, SMTP, HTTP, HTTPS
Datenschutz	Digitale Signatur

OPTIONEN	
Eingänge	Externes USB Modul mit 8 Eingängen
Relaisausgänge	Externes USB Modul , 4/6 Ausgänge
Daview AMS	Alarmmanagement für eine Alarmempfangszentrale oder ein Kontrollzentrum mit der Einfachheit von ClickThru™

Rangliste

Tag-/Nachtkameras

DFUSION MINI

	f (mm)	H (m)	Sensor	HFOV (o)	Blindbereich (m)	Reichweite (m)
Normalsicht	3	4	(1/3)"	81°	3	27
	10	4	(1/3)"	29°	13	70



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

