

DFUSION

Serie

Technisches Datenblatt



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

Völlige Freiheit beim Entwurf der besten CCTV Anlage.



Funktionen

DFUSION Serie

DFUSION MINI

Tag/Nacht Kameras: 67 m

DFUSION

Wärmbildkameras: 235 m
Tag/Nacht Kameras: 67 m

DFUSIONPRO

Wärmbildkameras: 505 m
Tag/Nacht Kameras: 120 m



Endringling

Fahrzeug

Betretet/Verlässt

Sabotage

Herumlungern

Erscheint/Verschwundet

Verkettung von Regeln

Integration
mit Leitstellen

ONVIF kompatible

Skalierbar

Integration mit Leitstellen,
VMS und PSIM

ONVIF Bridge

Hohe Auflösung

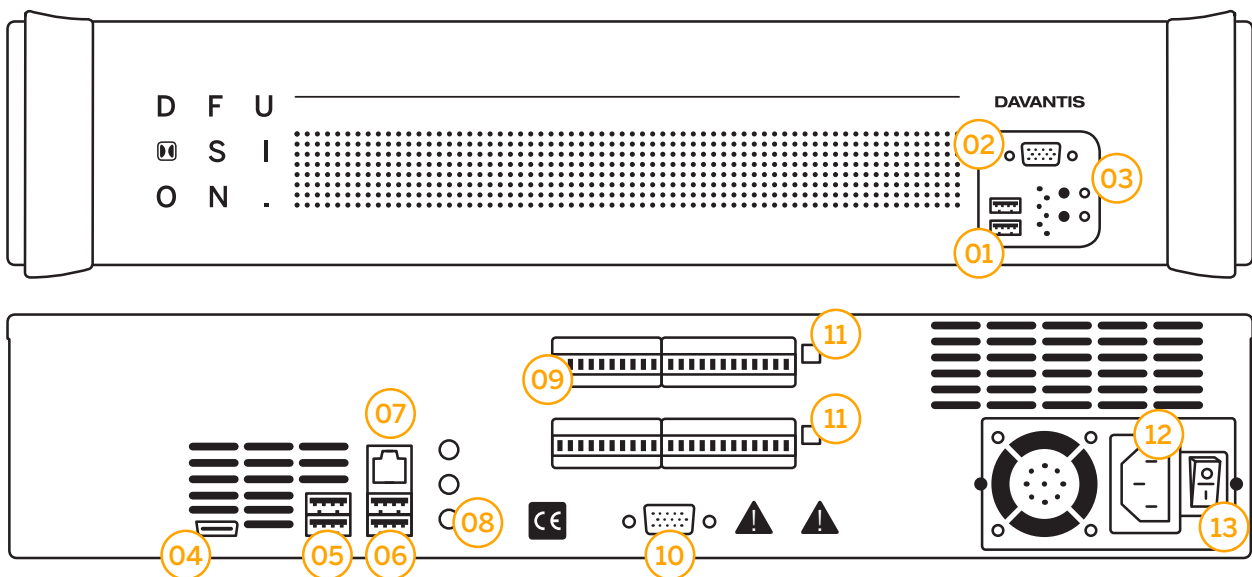
Virtual IR

Bildstabilisator

Smart PTZ

ATKPRO

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 GB
Festplatte	Hochleistungs SATA / SSD (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 in mm	482 x 90 x 300 x (H x B x T) (19" x 2U für Rackmontage)
Verpackungsausmaße in mm	560 x 170 x 590 (H x B x T)
Gewicht	6 Kg
Kommunikationsprotokolle	TCP/IP, SMTP
Port Ein- und Ausgänge	Eingang: 900, 5500, 21000 (konfigurierbar) Ausgang: 9034, 465 (konfigurierbar)
Datenschutz	Digitale Unterschrift
GPU	NVIDIA
OPTIONEN	
Ausgänge	Eingebaut REL4I, REL8I, N/G. 5 Amp @12V DC Eingebaut REL12I, REL16I, N/G. 5 Amp @12V DC
Zubehör	19"-Monitor (VGA), Maus und USB-Tastatur
Daview AMS	Software für die Alarmbearbeitung in einem Leitstand oder einer Leitstelle ClickThru™ Technologie.

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

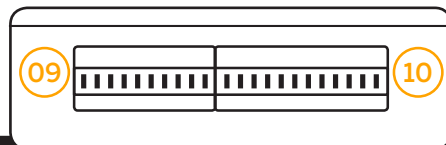
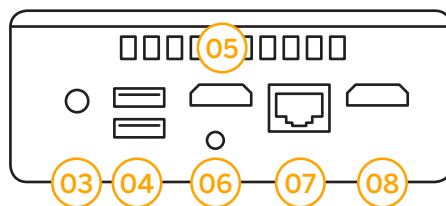
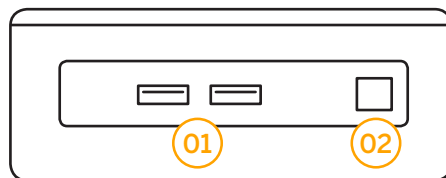
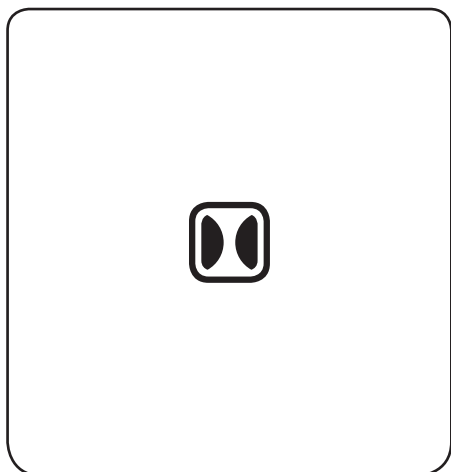
f (mm)	Höhe (m)	Sensor	HFOV (o)	Blindbereich (m)	Reichweite (m)
3	4	(1/3)"	77°	2	32
8	4	(1/3)"	33°	8	67
15	4	(1/3)"	18°	14	70

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.

DFUSION MINI —



Optional

- 01 - USB 3.0 Anschlüsse 02 - An/Aus Schalter 03 - Stromanschluss 04 - USB 3.0 Anschlüsse
05 - HDMI Anschluss 06 - Audioausgang 07 - RJ45 Netzwerkanschluss 10/100/1000
08 - HDMI Anschluss 09 - digitale Eingänge 10 - 4 Relaisausgänge N/O - N/G

Technische Daten

DFUSION MINI	
Prozessor	INTEL
Arbeitsspeicher (RAM)	4 GB
Festplatte	SSD (Solid State Drive)
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
Geräteabmessungen	115 x 111 x 51 mm
Umweltklasse	II (Innen - Allgemein)
Gewicht	630 gr
Kommunikationsprotokolle	TCP/IP, SMTP
Port Ein- und Ausgänge	Eingang: 900, 5500, 21000 (konfigurierbar) Ausgang: 9034, 465 (konfigurierbar)
Datenschutz	Digitale Signatur
OPTIONEN	
Eingänge	Externes USB Modul mit 4 Eingängen
Relaisausgänge	Externes USB Modul , 4 N/G Relaisausgänge (Trockenkontakt), 6Amp. @ AC
Daview AMS	Software für die Alarmbearbeitung in einem Leitstand oder einer Leitstelle mit ClickThru™ Technologie.

Rangliste

Tag-/Nacktkameras

DFUSION MINI

	f (mm)	H (m)	Sensor	HFOV (o)	Blindbereich (m)	Reichweite (m)
Normalsicht	3	4	(1/3)"	77°	2	32
	8	4	(1/3)"	33°	8	67



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

