

DFUSION /3 Serie

Technisches Datenblatt

Entdecken Sie die technischen Details der höchsten Spitze der Videoanalyse

Technologie basierend auf
hochmoderner KI

Skalierbar und kompatibel

Völlige Freiheit beim Entwurf
der besten CCTV Anlage

Funktionen

DFUSION MINI /3

Kleine
Installationen

DFUSION /3

Industriesektor

DFUSION PRO /3

Kritische
Infrastrukturen



○

≡

≡

○



○



○



○



○



○



○



○



○



○



○



○



○



○



○



○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

DFUSION /3

DFUSIONPRO /3

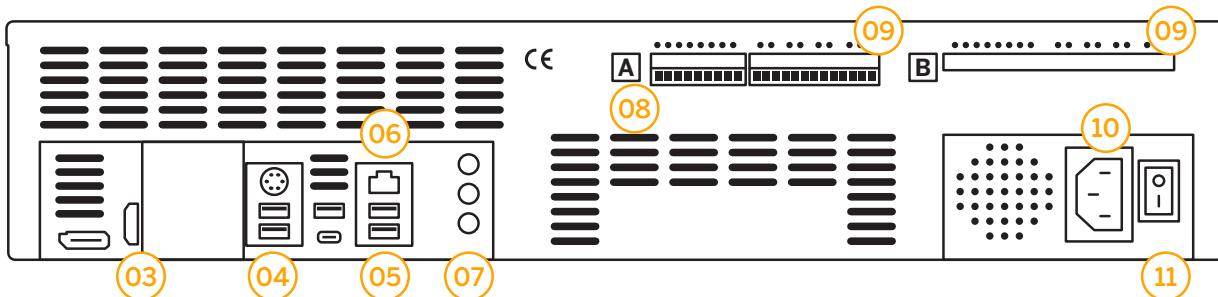
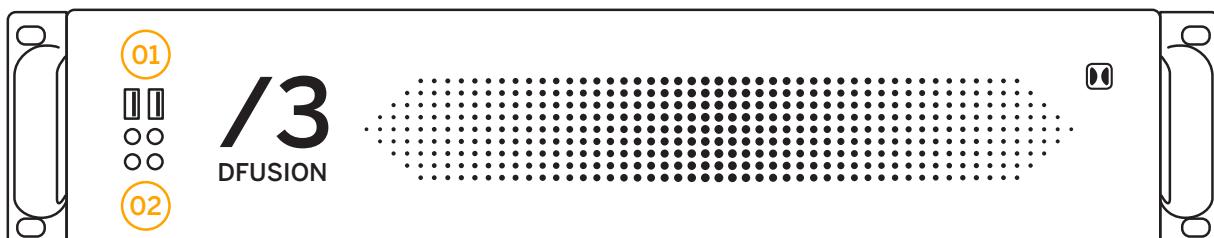


DFUSION /3:

Integriert in VMS und PSIM
Tag/Nacht Kameras: 70 m
Wärmbildkameras: 320 m

DFUSIONPRO /3:

Integriert in VMS und PSIM
Tag/Nacht Kameras: 128 m
Wärmbildkameras: 555 m



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

Technische Daten

DFUSION /3 & DFUSIONPRO /3

Prozessor	INTEL
Arbeitsspeicher (RAM)	8 / 16 / 64 GB
Festplatte	NVMe (Solid State Disk)
Stromversorgung	400/500 W. 100 - 240V AC / 60 - 50 Hz + 10%
Leistungsaufnahme	Ca. 130 W bei Vollast
Stromversorgungskabel und Stecker	1,5m langes Kabel mit IEC-Stecker
Umweltklasse	II (innen - Allgemein)
Lagertemperatur	Von -20°C bis 60°C mit einer relativen Luftfeuchtigkeit von 10 bis 90% ohne Kondensation
Arbeitstemperatur	Von 0°C bis 45°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: 4/8/12/16/32
Eingangssignale	Internes Gerät, 8 Eingänge
Daview AMS	Alarmanagement für eine Alarmempfangszentrale oder ein Kontrollzentrum mit der Einfachheit von ClickThru™

Rangliste

Wärmebildkameras

DFUSION /3

f (mm)	Pixel Pitch (µm)	Sensor (px)	HFOV (°)	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

DFUSION PRO /3

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 /3

f (mm)	Höhe (m)	Sensor	HFOV (°)	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

DFUSION PRO /3

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.

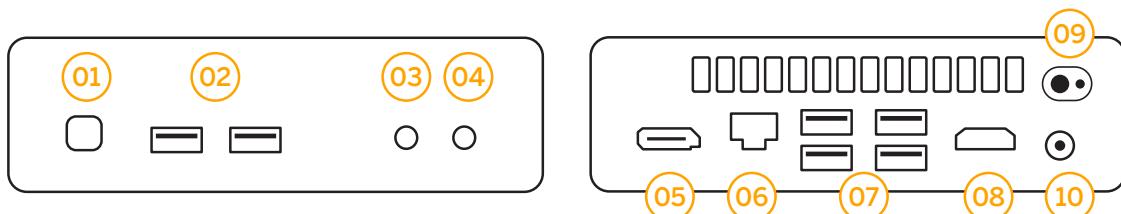
DFUSION MINI /3

4/6 Kanäle

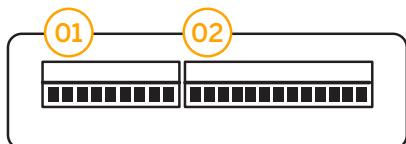


Aufschaltung in eine Leitstelle

Tag/Nacht Kameras: 70 m



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 /3

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 35°C
Lagertemperatur	-40°C bis 60°C
Gehäuse	Ultrakompaktes Gehäuse
Geräteausmaße	135 x 36 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	480 gr
Kommunikationsprotokolle	TCP/IP, SMTP, HTTP, HTTPS
Datenschutz	Digitale Signatur

OPTIONEN

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

Rangliste

Tag-/Nachtkameras

DFUSION MINI /3

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

DS_DF3_291225_DE