

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

DFUSION /3

Verhaltenserkennung —



Eindringen

Erkennt Eindringlinge auf große Entfernungen oder teilweise verdeckt, selbst unter schwierigen Lichtverhältnissen



Sabotage

Erkennt Sabotage oder Manipulation an Kameras und sendet sofort eine Alarmmeldung an Leitstellen



Abwesenheit

Erkennt automatisch das Fehlen von Personen, Fahrzeugen oder Tieren in Bereichen, in denen deren Anwesenheit erwartet wird



Herumlungern

Analysiert Bewegungs- und Verhaltensmuster, um Absichten zu erkennen, bevor sie zu Eindringversuchen werden



Anwesenheit

Erkennt die Anwesenheit von Personen, Fahrzeugen oder Tieren in Bereichen, in denen sie aus Sicherheitsgründen nicht sein sollten



Tailgating

Erkennt unbefugten Zutritt, wenn eine Person oder ein Fahrzeug dicht hinter einer berechtigten Person in einen gesicherten Bereich folgt



Erscheinen / Verschwinden

Erkennt das Auftreten oder Verschwinden von Objekten in einem Bereich und löst bei unerwarteten Änderungen Alarme aus



Stürze

Erkennt automatisch, wenn eine Person regungslos ist und möglicherweise verletzt ist, und löst sofort einen Alarm aus



Eintritt / Austritt

Erkennt Ein- und Austritte in einem definierten Bereich und löst bei unbefugten Bewegungen Alarme aus



Verdächtige Verweildauer

Erkennt Personen oder Fahrzeuge, die sich länger als üblich in einem Bereich aufhalten



Linienüberschreitung





































Erkennt das Überschreiten einer virtuellen Linie in einer definierten Richtung und löst Alarme bei unbefugtem Zutritt aus



Gruppen

Erkennt Gruppen von Personen und löst Alarme bei unerwarteten Ansammlungen aus

Funktionen

DFUSION /3 MINI	DFUSION /3	DFUSION /3 PRO	
			Eindringlinge
			Fahrzeugtypen*
			Tiere
			Sabotage
			Verhalten**
			Super rules
			ONVIF kompatibel
			Integration mit Leitstellen
—			Integration mit VMS und PSIM
—			Skalierbar
—			Threat levels
—			Maps in action
—	—		Virtual IR
—	—		Bildstabilisator
—	—		Smart PTZ
—	—		ATKPRO

* Auto, Motorrad, Fahrrad, Gabelstapler, Lieferwagen, Lkw usw.

** Mit DFUSION /3 MINI muss jede Kamera auf Eindringen oder Verhalten eingestellt werden.

DFUSION /3

DFUSION /3 PRO

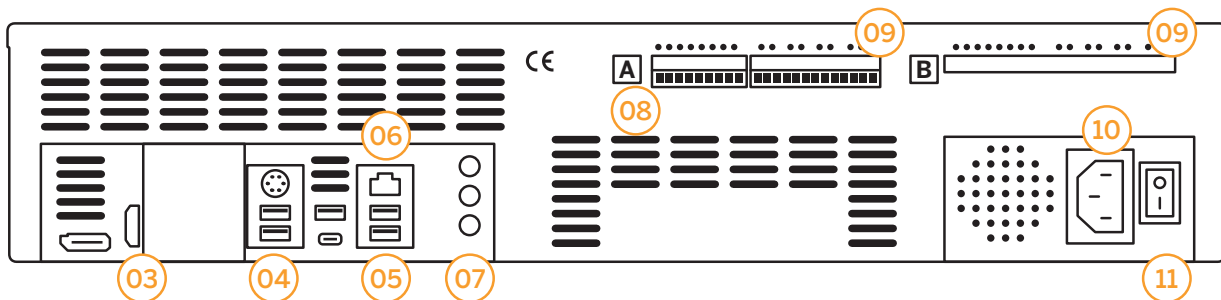
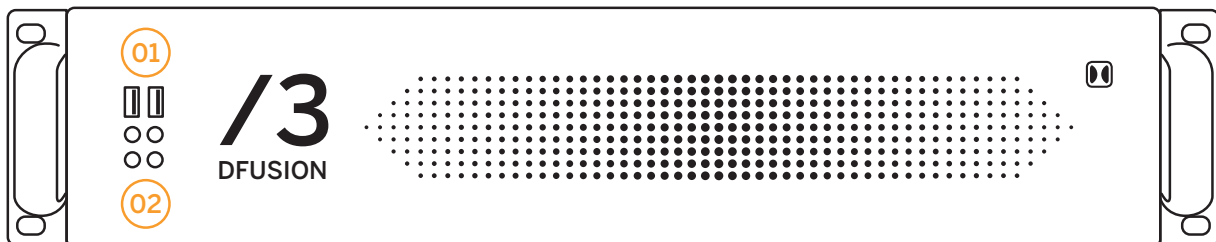


DFUSION /3:

Integriert in Leitstellen, VMS und PSIM
 Tag/Nacht Kameras: 70 m
 Wärbildkameras: 320 m

DFUSION /3 PRO:

Integriert in Leitstellen, VMS und PSIM
 Tag/Nacht Kameras: 128 m
 Wärbildkameras: 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 & DFUSION /3 PRO	
Prozessor	INTEL
Arbeitsspeicher (RAM)	8 / 16 / 32 / 64 GB
Festplatte	NVMe (Solid State Disk)
Stromversorgung	400/500 W. 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 -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, FTP, RTSP und ONVIF
Datenschutz	Digitale Unterschrift
GPU	INTEL / NVIDIA
OPTIONEN	
Ausgänge	Intern: 4/8/12/16 Zusätzlich extern: 4/8/12/16
Eingangssignale	Internes Gerät, 8 Eingänge
Daview AMS	Alarmmanagement für eine Alarmempfangszentrale oder ein Kontrollzentrum mit der Einfachheit von ClickThru™

Rangliste

Wärmebildkamaras

DFUSION /3

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

DFUSION /3 PRO

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-/Nachtkamaras

DFUSION /3

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

DFUSION /3 PRO

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

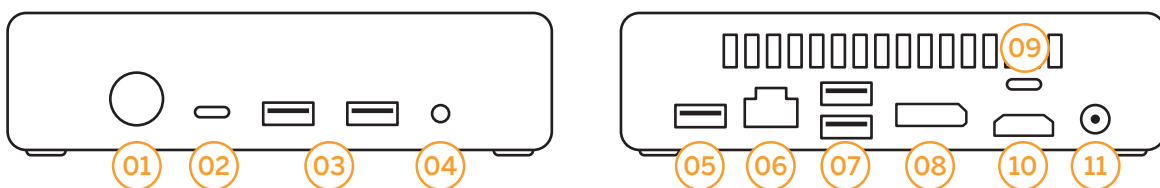
- Kamera in 4 Meter Höhe installiert. Maximale Entfernung ausgelegt für eine 1,80m hohe Person im obersten Bildbereich. Entfernungen verringern sich bei widrigen Wetterbedingungen. 2°C Temperaturunterschied erforderlich. Die Mindestbeobachtung der Person beträgt 2 Sekunden, empfohlen 5 Sekunden. HFOV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

DFUSION /3 MINI

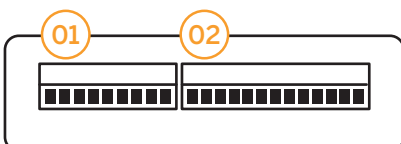
4 Kanäle



Aufschaltung in eine Leitstelle
Tag/Nacht Kameras: 70 m



01 - An/Aus Schalter **02** - USB 3.2 Gen2 Typ C **03** - USB 3.2 Gen2 Typ A **04** - Kopfhöreranschluss **05** - USB 2.0 Typ A **06** - 2,5-Gigabit-LAN **07** - USB 3.2 Gen2 Typ A **08** - DisplayPort 1.4 **09** - USB 3.2 Gen2 Typ C mit DisplayPort **10** - HDMI 2.1 **11** - Stromanschluss



Eingabe/Ausgabegerät (optional)

01 - 8 digitale Eingänge
02 - 4 Ausgänge

Technische Daten

DFUSION /3 MINI (4 Kanäle)	
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, FTP, RTSP und ONVIF
Datenschutz	Digitale Signatur

OPTIONEN	
Eingänge	Externes USB Modul mit 8 Eingängen
Relaisausgänge	Externes USB Modul , 4 Ausgänge (erweiterbar auf bis zu 32)
Daview AMS	Alarmmanagement für eine Alarmempfangszentrale oder ein Kontrollzentrum mit der Einfachheit von ClickThru™

Rangliste

Tag-/Nachtkameras

DFUSION /3 MINI

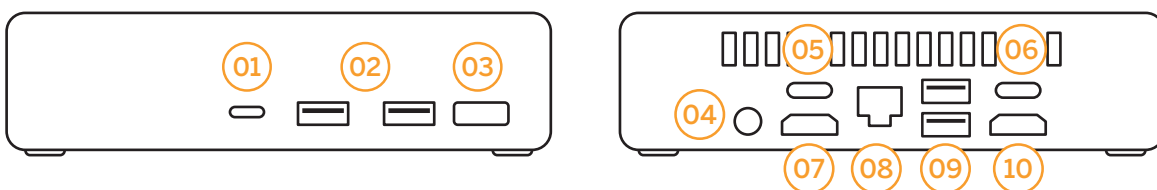
	f (mm)	H (m)	Sensor	HFOV (o)	Blindbereich (m)	Reichweite (m)
Normalsicht	3	4	(1/3)"	81°	3	27
	10	4	(1/3)"	29°	13	70

DFUSION /3 MINI

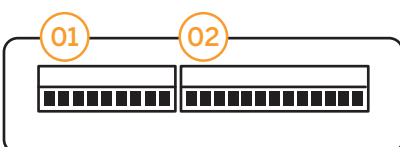
6 Kanäle



Aufschaltung in eine Leitstelle
Tag/Nacht Kameras: 70 m



01 - USB 3.2 Gen 2 Typ C **02** - USB 3.0-Anschlüsse **03** - Ein-/Aus-Taste **04** - Gleichstromanschluss
05 - USB Typ C **06** - USB Typ C **07** - HDMI-Anschluss **08** - RJ45-Netzwerkanschluss 10/100/1000
09 - USB 3.0-Anschlüsse **10** - HDMI-Anschluss



Eingabe/Ausgabegerät (optional)

01 - 8 digitale Eingänge
02 - 6 Ausgänge

Technische Daten

DFUSION /3 MINI (6 Kanäle)	
Prozessor	INTEL
Arbeitsspeicher (RAM)	8 GB
Festplatte	NVMe (Solid State Disk)
Spannungsversorgung	DC 12-19V Eingang, 90W (externes Netzteil)
Leistungsaufnahme	Ca. 50 W bei Vollast
Arbeitstemperatur	0°C bis 35°C
Lagertemperatur	-40°C bis 60°C
Gehäuse	Ultrakompaktes Gehäuse
Geräteausmaße	117 x 37 x 112 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	533 gr
Kommunikationsprotokolle	TCP/IP, SMTP, HTTP, HTTPS, FTP, RTSP und ONVIF
Datenschutz	Digitale Signatur

OPTIONEN	
Eingänge	Externes USB Modul mit 8 Eingängen
Relaisausgänge	Externes USB Modul , 6 Ausgänge (erweiterbar auf bis zu 32)
Daview AMS	Alarmmanagement für eine Alarmempfangszentrale oder ein Kontrollzentrum mit der Einfachheit von ClickThru™

Rangliste

Tag-/Nachtkameras

DFUSION /3 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

DS_DF3_291225_DE