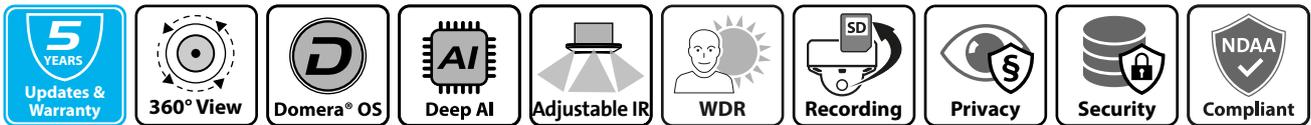


Ultra High Definition Kamera, 8 MP, H.265, Tag/Nacht, WDR, PoE, Deep AI Objektklassifizierung, EdgeAnalytics AI Apps, Fisheye-Objektiv, 360° Panoramasicht, motorische Feinausrichtung, variables Domera® Montagesystem



reddot winner 2022



Die SDF6800DN ist eine Netzwerk-Kamera mit einem speziell auf den Bild-Sensor abgestimmten Fischaugenobjektiv und erlaubt damit die Erfassung eines kompletten Halbraums mit einer 360° Panoramasicht. Sie wird mit einer Auflösung von 8 MP in einem vandalismusgeschützten Dome-Gehäuse angeboten.

Domera® OS

Die Kameras sind mit dem abgeschotteten Linux Betriebssystem Domera® OS ausgestattet. Neben einem Kernel mit Long Term Support bietet es umfangreiche Sicherheitsfunktionen wie die Deaktivierung ungenutzter Ports oder die Erzwingung strenger Passwörter. Zudem unterstützt Domera® OS eine sichere Netzwerkkommunikation (IEEE 802.1X) und eine verschlüsselte Datenübertragung (TLS 1.2/AES-256). Sämtliche Software-Komponenten unterliegen einer permanenten Überwachung, Pflege und Aktualisierung, wobei die Wirksamkeit aller Maßnahmen durch regelmäßige externe Penetrationstests sichergestellt wird.

KI-Analyse - Deep AI Objektklassifizierung

Die Kamera ist mit einem intensiv trainierten neuronalen Netz ausgestattet, das die erfassten Bilder in hoher Auflösung und unabhängig von Bewegungen im Hintergrund (Grünanlagen, Wasserflächen, etc.) analysiert und definierte Objekte (Personen, Fahrzeuge, etc.) zuverlässig in Echtzeit klassifiziert. Die erfassten Daten werden mit dem Video-Stream für die Auswertung und Speicherung an das Dallmeier Aufzeichnungssystem gesendet und stehen für die weitere Verarbeitung mit den integrierten EdgeAnalytics Apps zur Verfügung.

KI-Analyse - EdgeAnalytics AI Apps

Die Embedded EdgeAnalytics AI Apps nutzen die Rohdaten der Deep AI Objektklassifizierung, um die erfassten Vorgänge nach den spezifischen Kriterien verschiedener Anwendungsfälle zu bewerten. Die App Line Crossing beispielsweise erkennt das Überqueren einer definierten Linie durch ein relevantes Objekt (Person, Fahrzeug, etc.) und erzeugt eine entsprechende Meldung mit Zeit und Bewegungsrichtung. Die verschiedenen zählenden Apps hingegen ermitteln zyklisch die Anzahl von Personen oder Fahrzeugen in einem definierten Bereich und melden die Überschreitung eines eingestellten Schwellenwertes. Die erzeugten Ereignismeldungen und Werte ergänzen die bereits im Video-Stream enthaltenen Rohdaten und können mit einer Dallmeier Client Software angezeigt und ausgewertet werden.

Motorische Feinausrichtung

Die Kamera ist mit einer motorgetriebenen Mechanik für die präzise Feinausrichtung des Bild-Sensors über das Netzwerk ausgestattet. Die Fernsteuerung erfolgt über die Domera® OS Benutzeroberfläche und ermöglicht eine einfache Anpassung der horizontalen Achse an die erfasste Szene.

Einstellbare IR-Beleuchtung

Die homogene Beleuchtung der IR-Modelle ist dezent unter der durchlässigen Gehäuseblende integriert und kann individuell an die erfasste Szene angepasst werden. Die Beleuchtungsstärke der fünf halbdiskreten Hochleistungs-LEDs kann einzeln und unabhängig voneinander eingestellt werden. Damit können störende Nebeneffekte, wie Reflexionen von weißen Wänden neben dem Erfassungsbereich, weitestgehend vermieden werden.

EdgeRecording

Die Kamera erlaubt die parallele Aufzeichnung von zwei Video-Streams (inklusive Audio- und Analysedaten) mit unterschiedlichen Einstellungen auf einer integrierten SD-Karte (optional). Die lokale Aufzeichnung wird durch das EdgeAnalytics Ereignis ausgelöst, wobei eine Vor- und Nachlaufzeit eingestellt werden kann. Zusätzlich kann der erste Video-Stream wie gewohnt an ein Aufzeichnungssystem zur permanenten Aufzeichnung übertragen werden.

Weitere Features

- Sichtfeld horizontal 360° und vertikal 90°
- Videokompression H.264, H.265, MJPEG
- Dynamikumfang WDR/HDR unterstützt
- EdgeStorage (Puffer) oder EdgeRecording (zwei Spuren)
- Umgebungslichtsensor und schwenkbarer IR-Sperrfilter
- Automatische Umschaltung der Presets für Tag und Nacht
- Lagesensor für automatische Orientierung (Wand, Decke)
- DSGVO-konforme Funktionen für Datenschutz und -sicherheit
- Einbaugeschütztes Gehäuse geprüft nach UL2043 "plenum rated"
- Kompatibel mit ONVIF Profile M, Profile S und Profile T
- Netzwerkprotokoll MQTT unterstützt

Ultra High Definition Kamera, 8 MP, H.265, Tag/Nacht, WDR, PoE, Deep AI Objektklassifizierung, EdgeAnalytics AI Apps, Fisheye-Objektiv, 360° Panoramasicht, motorische Feinausrichtung, variables Domera® Montagesystem

Enthaltene EdgeAnalytics AI Essential Apps



Die **AI Motion Detection App** analysiert den gesamten Bildinhalt und erkennt zuverlässig alle Bewegungen, die von Personen oder Fahrzeugen ausgelöst werden. Die Bewegungsereignisse werden mit dem Video-Stream an das Aufzeichnungssystem gesendet. Anschließend stehen sie mit Metadaten wie Objekttyp, Zeit und Position für die gezielte Auswertung mit Dallmeier Client Software zur Verfügung.



Die **AI Tamper Detection App** wird klassisch für die Erkennung und Meldung von Sabotageversuchen an der Kamera verwendet. Die App erkennt eine allgemeine Änderung der erfassten Szene, wie sie typischerweise beim manuellen Verdrehen oder Neigen der Kamera auftritt, und gibt unverzüglich eine entsprechende Meldung aus.



Die **AI Loitering Detection App** analysiert die Bewegung der von den neuronalen Netzen erkannten Personen und bewertet deren Verweildauer in einer definierten sensiblen Zone. Wird der eingestellte Grenzwert der Verweildauer überschritten, kann dem Operator eine entsprechende Meldung angezeigt werden. Gleichzeitig können unerwünschte Anwesende durch die Ausgabe einer gespeichert Audio-Sequenz zum Verlassen des Bereichs aufgefordert werden.



Die **AI Intrusion Detection App** erlaubt die Definition geschützter Zonen und gibt eine Meldung aus, sobald ein Objekt in diese eindringt. Der für die Meldung relevante Objekttyp kann beispielsweise als Person oder Fahrzeug festgelegt werden. Zur gezielten Aufmerksamkeitslenkung der Operatoren kann für jede geschützte Zone eine Vorzone definiert werden, wodurch eine Eskalierung der Meldungen erreicht werden kann.



Die **AI Line Crossing App** gibt eine Meldung aus, sobald eine Person oder ein Fahrzeug eine im Bild eingezeichnete virtuelle Line überschreitet. Uninteressante Überschreitungen der virtuellen Linien, beispielsweise durch Tiere, können wirksam ausgeschlossen werden. Ein Operator wird dadurch weniger abgelenkt und kann sich wesentlich besser auf relevante Beobachtungen konzentrieren.



Die **AI People Counting App** analysiert den gesamten Bildinhalt in einem festgelegten Zyklus und ermittelt die Anzahl der anwesenden Personen in definierten Bereichen. Irrelevante Objekte werden durch die Objektklassifizierung auf Basis eines neuronalen Netzes wirksam ausgefiltert, um ein möglichst akkurates Zählergebnis zu erreichen. Zusätzlich kann bei Überschreitung eines eingestellten Schwellwertes eine Meldung ausgegeben werden.



Die **AI Vehicle Counting App** erlaubt die Unterteilung großer Szenen in verschiedene Zonen und ermittelt zyklisch die Anzahl der Objekte. Basierend auf einer akkuraten Objektklassifizierung mit einem neuronalen Netz wird umgehend die Anzahl der vorhandenen Fahrzeuge ausgegeben. Zusätzlich kann bei Überschreitung eines eingestellten Schwellwertes eine Meldung ausgegeben werden.

Ultra High Definition Kamera, 8 MP, H.265, Tag/Nacht, WDR, PoE, Deep AI Objektklassifizierung, EdgeAnalytics AI Apps, Fisheye-Objektiv, 360° Panoramasicht, motorische Feinausrichtung, variables Domera® Montagesystem

Kamera	
	<p>008355 SDF6800DN Ultra High Definition Kamera, 8 MP, H.265, Tag/Nacht, Deep AI/VCA, WDR, PoE, Domera® Einbaugehäuse, Design-Blende schwarz IR durchlässig¹⁾, Fisheye-Objektiv F2.8 / 1,6 mm</p>
Beleuchtung (Serie RDF6000DN und RDF5000DN, SDF6800DN)	
	<p>008406 Domera® Dual Matrix LED Ring Beleuchtung für Domera® Einbaugehäuse, fünf IR-LEDs und fünf Weißlicht-LEDs, ereignisgesteuerte Umschaltung zwischen IR- und Weißlichtbeleuchtung, individuelle Steuerung der Intensität einzelner LEDs oder automatische Anpassung an die erfasste Szene, empfohlen für Modelle mit 4,5 – 9,7 mm oder Fisheye Objektiv (nur ab Werk)</p>
Gehäuseblende	
	<p>008529 Domera® Housing Cover Aluminium Black Aluminium-Gehäuseblende für Domera® Einbaugehäuse, kombinierbar mit Domera® Surface Mount Adapter und Domera® Wall Bracket, schwarz, nicht kombinierbar mit Kameras mit Domera® Dual Matrix LED Ring</p>
	<p>008410 Domera® Housing Cover Aluminium White Aluminium-Gehäuseblende für Domera® Einbaugehäuse, kombinierbar mit Domera® Surface Mount Adapter und Domera® Wall Bracket, weiß, nicht kombinierbar mit Kameras mit Domera® Dual Matrix LED Ring</p>
Adapter	
	<p>008407 Domera® Surface Mount Adapter Adapter für die Aufputzmontage eines Domera® Einbaugehäuses, Sicherungsseil enthalten, Polycarbonat, weiß</p>
	<p>009177 Domera® Surface Mount Adapter Aluminium Adapter für die Aufputzmontage eines Domera® Einbaugehäuses, Sicherungsseil enthalten, Aluminium, weiß (verfügbar Q3/2024)</p>
	<p>008209 Domera® Wall Bracket Multifunktionaler Halter für die Montage eines Domera® Einbaugehäuses an einer Wand oder einem Mast, kompatibel mit dem Mountera® Vandalproof Pole Adapter und der Mountera® Box, Sicherungsseil enthalten, Aluminium, weiß</p>
Erweiterungen	
	<p>008421 Domera® Breakout Cable Kabelpeitsche mit 1x Audio Line IN, 1x Audio Line OUT, 2x Kontakt IN, 2x Kontakt OUT, 1x Spannungsversorgung</p>
	<p>008976 Domera® SDF Internal Audio OUT Upgrade Erweiterung einer Kamera der Domera® SDF Serie mit einem NF-Verstärker 1,4 W für die Audio-Ausgabe über den integrierten Lautsprecher, empfohlen für die Nutzung als Gegensprechanlage (Nachrüstung nicht möglich, nur ab Werk)²⁾</p>
Speichererweiterungen	
	<p>008275 SD Card microSDHC 32 GB SD-Karte microSDHC 32 GB für die Speichererweiterung von Kameras, App Performance Class 1 (A1)</p>
	<p>008276 SD Card microSDHC 64 GB SD-Karte microSDHC 64 GB für die Speichererweiterung von Kameras, App Performance Class 1 (A1)</p>

1) Montage ohne Werkzeug, IR Transmission 70%, Weißlicht Transmission 10%

2) Audio-Ausgabe über den integrierten Lautsprecher nicht unterstützt in Verbindung mit dem Domera® Breakout Cable

Ultra High Definition Kamera, 8 MP, H.265, Tag/Nacht, WDR, PoE, Deep AI Objektklassifizierung, EdgeAnalytics AI Apps, Fisheye-Objektiv, 360° Panoramasicht, motorische Feinausrichtung, variables Domera® Montagesystem

Spannungsversorgung



004316

PoE Midspan 30 W

Midspan-Netzteil, 1x Ethernet-Port, 10/100/1000Base-T, 802.3at, 802.3af, 30 W

Enthaltene Lizenzen und Gewährleistung

DLC - Camera Support Level Premium

Lizenz für die Nutzung der Support-Leistungen des Support Level Premium für 60 Monate

DLC - Camera Software Update

Lizenz für das Update von Domera® OS mit Bug-Fixes, Funktions-Updates, Funktions-Upgrades und Sicherheits-Updates³⁾ für 60 Monate, Lizenz für das Update des neuronalen Netzes für die Objektklassifikation für 60 Monate

DLC - EdgeAnalytics AI Essential Apps

Unbefristete Lizenz für die Nutzung der EdgeAnalytics AI Essential Apps (AI Motion Detection, AI Tamper Detection, AI Loitering Detection, AI Intrusion Detection, AI Line Crossing, AI People Counting, AI Vehicle Counting) auf Basis des neuronalen Netzes für die Objektklassifikation (Personen, Tier, Auto, großes Fahrzeug, Zweirad)

DLC - VCA Functions

Unbefristete Lizenz für die Nutzung der VCA-Funktion (VCA Motion Detection, VCA Tamper Detection, VCA Intrusion Detection, VCA Line Crossing) auf Basis von Bewegungserkennung

Camera Hardware Warranty

Erweiterte Bring-in Gewährleistung von insgesamt 60 Monaten

Optionale Wartung (nach den enthaltenen 60 Monaten)

008416

Camera Software Maintenance (Plus 12 Months)

Lizenz für das Update von Domera® OS mit Updates, Upgrades und Sicherheits-Updates³⁾ für 12 Monate
Lizenz für das Update des neuronalen Netzes für die Objektklassifikation für 12 Monate

Optionale Lizenz

008419

DLC - Audio IN/OUT and Intercom

Lizenz für die Nutzung der Audio Line IN/OUT Schnittstelle, Audiokompression G.711, AAC oder Opus, empfohlen für die Nutzung als Gegensprechanlage (zusätzliche Hardware erforderlich)

³⁾ Sicherheits-Updates für bekannt gewordene relevante CVE-Sicherheitslücken werden (vorbehaltlich technischer Machbarkeit) für die gesamte Laufzeit der Software-Wartung zur Verfügung gestellt.

Ultra High Definition Kamera, 8 MP, H.265, Tag/Nacht, WDR, PoE, Deep AI Objektklassifizierung, EdgeAnalytics AI Apps, Fisheye-Objektiv, 360° Panoramasicht, motorische Feinausrichtung, variables Domera® Montagesystem

Sensor	
Typ	1/1,7" CMOS
Anzahl Sensorpixel	12 MP
Lichtempfindlichkeit	Modelle mit IR Beleuchtung: 0 lux (IR LED ON) Modelle ohne IR Beleuchtung: < 0,05 lux (F1.4, AGC ON)
Dynamikbereich	92 dB
Signal-Rausch-Verhältnis	> 50 dB

Objektive	
Typ	Fisheye
Format / Anschluss	1/1,7" Board Lens
Brennweite	1,6 mm
Blendenbereich	F2.8
Minimale Objektdistanz	0,5 m
IR-korrigiert	Ja
Horizontales Sichtfeld	360°
Vertikales Sichtfeld	90°
Panoramasicht	360°

Format und Encodierung	
Videostandard	SDTV (PAL/NTSC), HDTV (SMPTE 296M, SMPTE 274M)
Auflösung 1:1	8 MP (2880 × 2880) @ 25/30 fps 6 MP (2448 × 2448) @ 25/30 fps 4 MP (1984 × 1984) @ 25/30 fps
Videokompression	H.264, H.265, MJPEG
Bildrate	Bis zu 30 fps
Video-Bitrate	1 – 50 Mbit/s, konstante oder variable Bitrate mit Prioritätseinstellung für Bildqualität ⁴⁾
Video-Streaming	Bis zu 3 Streams mit unterschiedlichen Einstellungen gleichzeitig
Audiokompression ⁵⁾	G.711 (A-LAW, µ-LAW), AAC, Opus
Audio-Bitrate ⁵⁾	64 kBit/s (G.711), 48 – 96 kBit/s (AAC, Opus)
Live-Streaming Übertragungsmodus	Unicast, Multicast
Anzahl Live-Streams / Clients	Bis zu 5 Streams mit bis zu 16 Mbit/s gleichzeitig

Aufzeichnung	
Quelle Spur 1	Encoder 1
Quelle Spur 2	Encoder 2
Speicherplatz- und Spurverwaltung	Automatisch, manuell, Spurpriorisierung
Auslösung der Aufzeichnung	Ereignisse der VCA- und AI-Analytik (Aufzeichnungsdauer vor und nach Ereignis einstellbar)
Beschränkung Bildalter	Unterstützt (von 1 Stunde bis 360 Tage)
Analyse- und Ereignisdaten	Datenbank integriert (für VCA- und AI-Analytik)
Speichermedium ⁶⁾	Optionale SD-Karte (microSDXC mind. Class 10, UHS Class 1, App Performance Class 1)

4) Begrenzt auf 12 Mbit/s bei aktiver EdgeAnalytics. Wenn die verfügbare Gesamt-Bitrate nicht ausreicht, wird nicht die Bildqualität, sondern die Anzahl der Frames angepasst.

5) Optionale Lizenz für die Nutzung der Audio Line IN und OUT Schnittstelle erforderlich (DLC - Audio Line IN/OUT).

6) Beachten Sie, dass SD-Karten mit App Performance Class 2 (A2) nicht unterstützt werden.

Ultra High Definition Kamera, 8 MP, H.265, Tag/Nacht, WDR, PoE, Deep AI Objektklassifizierung, EdgeAnalytics AI Apps, Fisheye-Objektiv, 360° Panoramasicht, motorische Feinausrichtung, variables Domera® Montagesystem

Funktionen	
Betriebssystem	Domera® OS ⁷⁾
Tag/Nacht-Umschaltung	Umgebungslichterfassung und schwenkbarer IR-Sperrfilter (ICR), Umschaltschwelle einstellbar
Schwarz-Weiß-Modus	Automatisch (im Nachtmodus oder bei wenig Licht), On, Off
Automatischer elektronischer Shutter	1/1 – 1/8000 s
Slow Shutter Limit	1/1 – 1/1000 s
Digitale Flip-Funktion	Horizontal, vertikal oder an beiden Achsen
Digitale Rauschreduzierung	3D-DNR (in 10 Stufen einstellbar)
Belichtungsvoreinstellungen (Presets)	Universal, Indoor, Outdoor, Casino, Low-Light, Benutzerdefiniert (mit automatischer Tag/Nacht Umschaltung)
Belichtungskorrektur	-2 EV (Exposure Value, Lichtwert) bis + 2 EV (in 200 Stufen einstellbar)
Belichtungsmessung	Integralmessung (Ganzfelddbelichtungsmessung), mittenbetonte Messung, Spot-Messung
Helligkeitsregelung	Automatisch (ALC), Manuell
Verstärkungsregelung	Automatisch (AGC) inkl. einstellbarem Gain Limit
Weißabgleich	Auto: ATW (Auto Tracking White Balance), One-Push AWB (Automatic White Balance) Fix: 2800K, 4000K, 5000K, 6500K und 7500K
Privacy Zone Masking	Maskieren von bis zu 16 geschützten Bereichen (bis zu 100% des Gesamtbildes)
Alarmmeldung	Via DaVid-Protokoll an PGuard advance
Alarm-Trigger	Status EdgeStorage, Kontakteingang, Zertifikatsablauf, Serviceintervall
EdgeAnalytics AI Apps (Essentials)	AI Motion Detection, AI Tamper Detection, AI Loitering Detection, AI Intrusion Detection, AI Line Crossing, AI People Counting, AI Vehicle Counting
EdgeAnalytics Objektklassen	Personen, Tier, Auto, großes Fahrzeug, Zweirad
EdgeAnalytics Aktionen	Schaltung von Relais und LEDs, Audio-Ausgabe, Meldung über MQTT, HTTP und Email
Protokolle	
Ethernet-Protokolle	IPv4 (ARP, ICMP, IGMPv2/IGMPv3), UDP, TCP, LLDP, CDP (v1,v2), DSCP (QoS), DNS, DHCP, NTP, HTTP/HTTPS ⁸⁾ , RTSP/RTP/RTCP, SNMP (v1, v2c, v3), MQTT
Ethernet-Protokolle in Vorbereitung	IPv6 (NDP, ICMPv6, MLDv1/MLDv2, SLAAC, RDNSS), UDPv6, TCPv6, DNSv6, DHCPv6, LDAP
Kommunikationsprotokolle	DaVid, DaVidS, ONVIF Profile M, ONVIF Profile S, ONVIF Profile T, SNMP (v1, v2c, v3)
Sicherheit	HTTPS ⁸⁾ Verschlüsselung, SSL/TLS ⁸⁾ 1.2 (AES), Netzwerkzugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ⁸⁾
Anschlüsse	
Ethernet	1x RJ45, 10BASE-T-/100BASE-TX PoE
Audio Line IN ^{9) 10)}	1x 3,5 mm Klinkenbuchse für Stereo-Stecker Eingangsspegel: max. 2,83 V _{rms} Eingangsimpedanz: 29 kΩ
Audio Line OUT ^{9) 10)}	1x 3,5 mm Klinkenbuchse für Stereo-Stecker Ausgangsspegel bei 10 kΩ Last: max. 3,11 V _{rms} Ausgangsimpedanz: 320 Ω
Kontakt I/O Schnittstelle ⁹⁾	2x Kontakt IN / 2x Kontakt OUT
Power IN ⁹⁾	1x Anschlussklemme 2 polig
LED Beleuchtung (optional)	
Typ	Fünf halbdiskrete 850 nm IR-LEDs Fünf Weißlicht-LEDs
Intensität	Individuell einstellbar pro LED
IR-Reichweite	Bis zu ca. 30 m
IR-Abstrahlwinkel	Bis zu ca. 90° pro LED, adaptiv nach Brennweite geregelt
Tag/Nacht-Umschaltschwelle	Einstellbar

7) Teile dieser Software unterliegen dem Copyright © 2023 The FreeType Project (www.freetype.org). Alle Rechte vorbehalten.

8) Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org>) entwickelt wurde sowie kryptografische Software, die von Eric Young (eay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.

9) Verfügbar nur in Verbindung mit dem optionalen Domera® Breakout Cable.

10) Optionale Lizenz für die Nutzung der Audio Line IN und OUT Schnittstelle erforderlich (DLC - Audio Line IN/OUT).

Ultra High Definition Kamera, 8 MP, H.265, Tag/Nacht, WDR, PoE, Deep AI Objektklassifizierung, EdgeAnalytics AI Apps, Fisheye-Objektiv, 360° Panoramasicht, motorische Feinausrichtung, variables Domera® Montagesystem

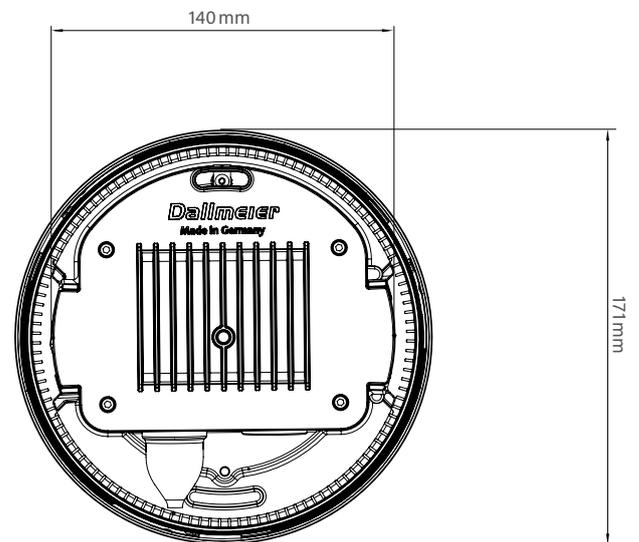
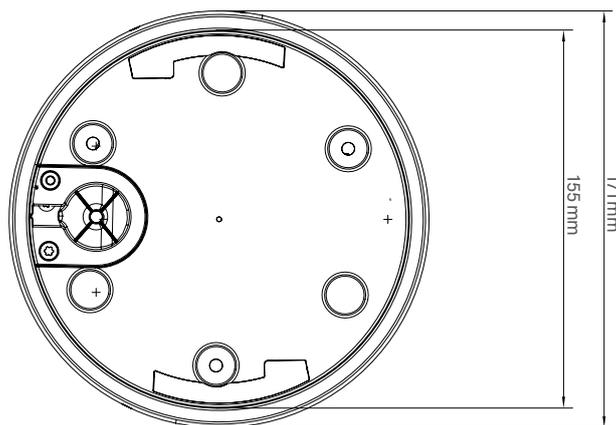
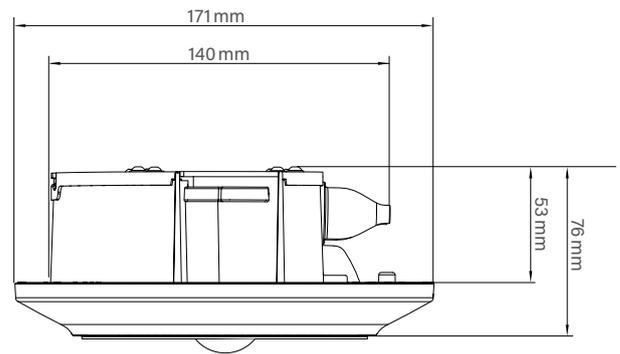
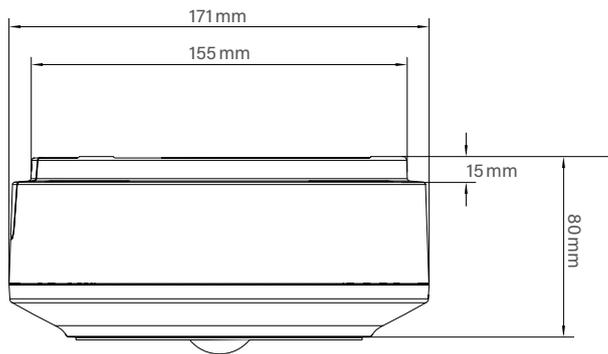
Elektrische Daten	
Spannungsversorgung	PoE (Class 0) 24 V DC - 48 V DC ±5% (mit Domera® Breakout Cable)
PoE-Standard	IEEE 802.3af
Leistungsaufnahme	Max. 12 W
Mechanische Daten	
Abmessungen	Ca. Ø 171 × H 76 mm (H 80 mit Aufputzadapter)
Gewicht	Ca. 1,2 kg (1,4 kg mit Aufputzadapter)
Justierung	Motorische Feinausrichtung über das Netzwerk
Vandalismusgeschützt	Ja
IK-Stoßfestigkeitsgrad	IK10
IP-Schutzart	IP55 (Deckeneinbau oder in Verbindung mit Domera® Surface Mount Adapter) IP66 (in Verbindung mit Domera® Wall Bracket und Domera® Housing Cover Aluminium)
Farbe	Einbaugeschütztes Gehäuse schwarz Gehäuseblende schwarz
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	-40°C bis +50°C (Peak bis +65°C, nicht dauerhaft, Installation mit Domera® Wall Bracket empfohlen)
Einschalttemperatur	-25°C bis +50°C
Relative Luftfeuchtigkeit	0% - 90% RH, nicht kondensierend
Kompatibilität	
Aufzeichnung	SMAVIA Recording Server V8.x.x SMAVIA Recording Server V9.x.x SeMSy® Recording Server V10.x.x
Auswertung	SMAVIA Viewing Client SeMSy® Workstation Software SeMSy® Compact SeMSy® Mobile Client
Sonstiges	
Umgebungslichtsensor	Integriert
Lagesensor	Integriert
Mikrofon	Integriert in Domera® Dual Matrix LED Ring
Lokaler Speicher	50 MB RAM-Speicher
Speichererweiterung ¹¹⁾	microSDXC mind. Class 10, UHS Class 1, App Performance Class 1 (optional)
Konfiguration und Live-Video	Via Webbrowser (alle gängigen Plattformen)
Sprachen	Deutsch, Englisch
Programmierschnittstelle	Offene Plattform für Integration in 3rd Party Systeme über API
ONVIF-Konformität	Profile M, Profile S, Profile T
DSGVO-Konformität	Unterstützt
NDAA-Konformität	Unterstützt
Zulassungen und Zertifizierungen	
Typ	CE, FCC, RCM, EAC, geprüft nach IEC/EN 62471 und UL2043

11) Beachten Sie, dass SD-Karten mit App Performance Class 2 (A2) nicht unterstützt werden.

SDF6800DN

DOMERA®

Ultra High Definition Kamera, 8 MP, H.265, Tag/Nacht, WDR, PoE, Deep AI Objektklassifizierung, EdgeAnalytics AI Apps, Fisheye-Objektiv, 360° Panoramasicht, motorische Feinausrichtung, variables Domera® Montagesystem



Dallmeier electronic GmbH & Co.KG | Bahnhofstr. 16, 93047 Regensburg, Germany | +49 941 8700-0 | dallmeier.com

Mit * gekennzeichnete Marken sind eingetragene Marken von Dallmeier electronic GmbH & Co.KG.

Die Nennung von Marken Dritter dient lediglich Informationszwecken. Dallmeier respektiert das geistige Eigentum Dritter und ist stets um die Vollständigkeit bei der Kennzeichnung von Marken Dritter und Nennung des jeweiligen Rechteinhabers bemüht. Sollte im Einzelfall auf geschützte Rechte nicht gesondert hingewiesen werden, berechtigt dies nicht zu der Annahme, dass die Marke ungeschützt ist.

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können vom tatsächlichen Produkt abweichen.

