

Unity H6SL-Kamerareihe

2 MP

3 MP

5 MP

8 MP

5 JAHRE-GARANTIE

Vielseitigkeit trifft auf Hochleistung in der analysefähigen Avigilon H6SL-Kamerareihe für Avigilon Unity Video. Diese Kameras sind als Bullet- oder Dome-Formfaktor erhältlich und passen in eine breite Palette von Anwendungen für den Innen- und Außenbereich in den Gebieten Bildung, Handel, Behörden, Einzelhandel und Gastgewerbe zum optimalen Schutz von Personen und Eigentum. Sie ist mit Videoanalysen der nächsten Generation ausgestattet, um kritische Ereignisse proaktiv zu erkennen und Ihnen ein volles Situationsbewusstsein für Ihren Standort zu vermitteln. Selbst bei schwierigen Lichtverhältnissen können Sie mit der Unity H6SL scharfe und klare Bilder von Ihrem Standort erhalten.



Funktionen



Videoanalyse der nächsten Generation

Erkennt mehr Objekte mit erweiterten Objektklassifizierungen und höherer Genauigkeit für schnellere Reaktionen, auch in überfüllten Szenen.



Adaptive IR-Optionen

Maximiert die Bildqualität in schwach beleuchteten oder unbeleuchteten Bereichen.



Großer Dynamikbereich

Erfasst klare Details in Szenen mit sehr hellen und dunklen Bereichen.



ONVIF®-konform

Die Einhaltung der ONVIF-Profile S und T ermöglicht eine einfache Integration in bestehende ONVIF-Infrastrukturen. Die Profil G-Einhaltung unterstützt die Suche, Wiedergabe und den Abruf von Aufzeichnungen am Edge, während Profil M eine funktionsübergreifende Funktionalität mit Analyselösungen von Drittanbietern ermöglicht.



Stoß-, Wasser-, Staub- und Korrosionsschutz

Schützt mit den Schutzklassen IK10, IP66/67 und NEMA Typ 4X vor Stößen, Wasser, aufgewirbeltem Staub und einem gewissen Grad an Korrosion.¹



Optionen für Weitwinkelobjektiv und Mikrofon

Bietet Objektivoptionen mit großer Reichweite für eine optimale Standortabdeckung. Bietet die Möglichkeit, die Dome-Variante für den Innenbereich mit einem Mikrofonzubehör zu ergänzen, um mehr Beweise zu erhalten.



Schnelle und einfache Installation

Das modulare Design der Kamera ermöglicht das Einrasten in verschiedene Montageoptionen im Innenbereich für eine schnelle und einfache Installation.



FIPS 140-2 Kryptographie mit integriertem TPM und Secure Boot

Erhöhte Datensicherheit durch FIPS-konforme Verschlüsselung der Kameras², ein integriertes TPM³ zur Sicherung kryptografischer Schlüssel und Secure Boot.

¹ IK10-Schutzklasse für alle Modelle verfügbar; IP66/67 und NEMA 250 Typ 4X-Schutzklasse nur für Modelle im Außenbereich verfügbar.

² Optionaler Kauf einer FIPS Level 1-Kameralizenz (CAM-FIPS).

³ FIPS 140-2 Level 3-konformes TPM (Trusted Platform Module).

ONVIF ist eine Marke von Onvif, Inc.

Technische Daten

Bildleistung		2,0 MP	3,0 MP	5,0 MP	8,0 MP (4K Ultra HD)
Bildsensor		1/2,8" Progressive Scan-CMOS			1/1,8" CMOS
Bildbereich (H x V)		5,57 mm x 3,13 mm	5,18 mm x 3,89 mm		7,68 mm x 4,32 mm
Seitenverhältnis		16:9	4:3		16:9
Dynamikumfang	WDR Aus	83 dB			
	WDR Ein	126 dB	130 dB		
Betriebsmodus der Kamera		Voller Funktionsumfang/Keine Videoanalyse		Voller Funktionsumfang/Keine Videoanalyse/Hohe Bildrate	
Max. Bildrate		(50 Hz/60 Hz): 50 BpS/60 BpS	(50 Hz/60 Hz): 25 BpS/30 BpS		
Streaming-Auflösungen ¹	Primärer Stream	1920x1080, 1440x1080	2048x1536, 2048x1152, 1792x1344	2592x1944 2240x1680 2560x1440 1920x1080	3840x2160, 3200x1800, 2880x2160, 3072x1728, 2560x1920, 1920x1080
	Sekundärer Stream	1920x1080, 1440x1080, 1280x960, 1280x720, 960x720, 800x600, 768x432, 640x480, 640x360, 512x288, 384x288, 384x216	1760x1320, 1920x1080, 1600x1200, 1280x960, 1280x720, 960x720, 768x432, 640x480, 640x360, 512x384, 512x288, 384x288, 384x216	1600x1200, 1440x1080, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 768x432, 640x480, 640x360, 512x384, 512x288, 384x288, 368x264, 384x216	1920x1440, 1920x1080, 1600x1200, 1280x960, 1280x720, 800x600, 768x432, 640x480, 640x360, 512x384 512x288, 384x288
	Tertiärer Stream	640x360, 512x384, 512x288, 384x216	640x480, 640x360, 512x384, 384x288, 384x216	640x360, 512x384, 512x288, 384x288, 368x264, 384x216	640x360, 512x384
Bandbreitenverwaltung		HDSM SmartCodec™-Technologie; Modus für inaktive Szenen			
3D-Rauschunterdrückungsfilter		Unterstützt			
Signal-Rausch-Verhältnis (SNR)		> 50 dB			

¹ Die verfügbaren Stream-Optionen können je nach der Kombination aus Auflösung und Bildraten, die für die einzelnen Streams ausgewählt wurden, sowie der Kamerabetriebsart variieren.

Objektiv und IR-Beleuchtung (Dome)	2,0 MP	3,0 MP	5,0 MP	8,0 MP (4K Ultra HD)
IR-Beleuchtung max. Abstand (Hochleistungs-LEDs mit 850 nm)	30 m, Teleobjektiv 20 m, voller Weitwinkel			40 m, Teleobjektiv 25 m, voller Weitwinkel
Mindestbeleuchtung (bei 33 ms Verschlusszeit)	Mit IR: 0 Lux im Schwarzweiß-Modus; Ohne IR: 0,01 Lux im Farbmodus; 0,005 Lux im Schwarzweiß-Modus	Mit IR: 0 Lux im Schwarzweiß-Modus; Ohne IR: 0,04 Lux im Farbmodus; 0,02 Lux im Schwarzweiß-Modus		Mit IR: 0 Lux im Schwarzweiß-Modus; Ohne IR: 0,02 Lux im Farbmodus; 0,01 Lux im Schwarzweiß-Modus
Horizontal Sichtwinkel	101°–31°	95°–28°		103°–47°
Vertikal Sichtwinkel	53°–17°	69°–21°		54°–26°
Maximale Blendenöffnung	F1.6			F1.3
Objektivsteuerung	Fernsteuerbare Zoom- und Fokusfunktionen, Autofokus, IR-Schnittfilter			

Objektiv und IR-Beleuchtung (Bullet)	2,0 MP	3,0 MP	5,0 MP	8,0 MP (4K Ultra HD)
IR-Beleuchtung max. Abstand (Hochleistungs-LEDs mit 850 nm)	3,4–10,5 mm	50 m, Teleobjektiv 30 m, voller Weitwinkel	40 m, Teleobjektiv 20 m, voller Weitwinkel	nicht zutreffend
	10,9–29 mm	nicht zutreffend	70 m, Teleobjektiv 30 m, voller Weitwinkel	nicht zutreffend
	4,4–9,3 mm	nicht zutreffend		50 m, Teleobjektiv 30 m, voller Weitwinkel
Mindestbeleuchtung (bei 33 ms Verschlusszeit)	3,4–10,5 mm	Mit IR: 0 Lux im Schwarzweiß-Modus; Ohne IR: 0,01 Lux im Farbmodus; 0,005 Lux im Schwarzweiß-Modus	Mit IR: 0 Lux im Schwarzweiß-Modus; Ohne IR: 0,04 Lux im Farbmodus; 0,02 Lux im Schwarzweiß-Modus	nicht zutreffend
	10,9–29 mm	nicht zutreffend	Mit IR: 0 Lux im Schwarzweiß-Modus; Ohne IR: 0,04 Lux im Farbmodus; 0,02 Lux im Schwarzweiß-Modus	nicht zutreffend
	4,4–9,3 mm	nicht zutreffend		Mit IR: 0 Lux im Schwarzweiß-Modus; Ohne IR: 0,02 Lux im Farbmodus; 0,01 Lux im Schwarzweiß-Modus
Horizontal Sichtwinkel	3,4–10,5 mm	101°–31°	95°–28°	nicht zutreffend
	10,9–29 mm	nicht zutreffend	28°–10°	nicht zutreffend
	4,4–9,3 mm	nicht zutreffend		103°–47°
Vertikal Sichtwinkel	3,4–10,5 mm	53°–17°	69°–21°	nicht zutreffend
	10,9–29 mm	nicht zutreffend	21°–7°	nicht zutreffend
	4,4–9,3 mm	nicht zutreffend		54°–26°
Maximale Blendenöffnung	3,4–10,5 mm	F1.6		nicht zutreffend
	10,9–29 mm	F1.7		nicht zutreffend
	4,4–9,3 mm	nicht zutreffend		F1.3
Objektivsteuerung	Fernsteuerbare Zoom- und Fokusfunktionen, Autofokus, IR-Schnittfilter			

Bildsteuerung	
Bildkompressionsmethode	H.264 HDSM SmartCodec, H.265 HDSM SmartCodec, Motion JPEG
Streaming	Multi-Stream H.264, Multi-Stream H.265, Motion JPEG
Bewegungserkennung	Pixelbewegung: Auswählbare Empfindlichkeit und Schwellenwerte. Erkennung klassifizierter Objekte.
Elektronische Shutter-Kontrolle	Automatisch, manuell (1/7,5 bis 1/30000 Sek.)
Tag/Nacht-Steuerung	Automatisch, manuell
Flickersteuerung	50 Hz, 60 Hz
Blendensteuerung	P-Iris
Weißabgleich	Automatisch, manuell
Gegenlichtkompensation	Anpassbar
Bilddrehung	0°, 90°, 180°, 270° einschließlich Korridormodus
Privatzonen	Bis zu 64 Zonen

Netzwerk	
Netzwerk	100BASE-TX
Kabeltyp	CAT5
Netzwerk	RJ45-Anschluss
ONVIF	ONVIF® konformes Profil S, Profil T, Profil G und Profil M (www.onvif.org)
Sicherheit	Kennwortschutz, HTTPS-Verschlüsselung, Digest-Authentifizierung, WS-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokoll, 802.1x-Port-basierte Authentifizierung, FIPS 140-2 L1 (mit optionaler Kameralizenz), integriertes FIPS 140-2 L3 zertifiziertes TPM, Secure Boot, signierte und verschlüsselte Firmware
Protokolle	IPv6, IPv4, HTTP, HTTPS, SOAP, DNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv3, ICMP, DHCP, Zeroconf, HSTS, QoS, DSCP
Streaming-Protokolle	RTP/UDP, RTP/UDP multicast, RTP/RTSP/TCP, RTP/RTSP/HTTP/TCP, RTP/RTSP/HTTPS/TCP, HTTP, SRTP
Geräteverwaltungsprotokolle	SNMP v2c, SNMP v3

Peripheriegeräte	
Onboard Storage (Integrierter Speicher)	microSD/microSDHC/microSDXC-Steckplatz – Videokarte mit Geschwindigkeitsklasse erforderlich. Empfohlen wird Klasse V10 oder besser. 1,5 TB Karte getestet.
USB-Anschluss	USB 2.0

Zusätzliche Ein-/Ausgänge	
Audio-Kompressionsmethode	G.711 PCM 8 kHz, Opus
Audio-Eingang/-Ausgang	Leitungspegel-E/A
Externe E/A-Klemmen	Alarめingänge, Alarめausgänge
Mikrofon (Dome für den Innenbereich)	Optionales Mikrofonzubehör separat erhältlich nur für Dome-Kamera für den Innenbereich

Mechanische Daten (Dome)	Aufputzmontage	Deckeneinbausatz	Hängemontage
Abmessungen	T 156 mm × H 116 mm	T 174 mm × H 165 mm	T 156 mm × H 161 mm
Gewicht	0,81 kg	0,80 kg	1,07 kg
Max. Deckenstärke	nicht zutreffend	25 mm	nicht zutreffend
Dome-Kuppel	Polycarbonat		
Material	Polycarbonat		
Gehäuse	Polycarbonat		
Ausführung	Kunststoff, Spritzguss, Pantone 427C		
Einstellbereich	360° schwenken, 30°–95° neigen (empfohlen), 8°–95° neigen (maximal), ±180° Azimut		

Mechanische Daten (Bullet)		3,4–10,5 mm	10,9–29 mm	4,4–9,3 mm
Abmessungen (L x B x H)	Kamera mit Anschlussdose	296 mm × 126 mm × 106 mm		
Gewicht		1,31 kg (1,78 kg mit Anschlussdose)		
Material		Aluminium		
Gehäuse		Aluminium		
Ausführung		Pulverbeschichtung, ähnlich wie Pantone 427C		
Einstellbereich		Schwenkbereich: ±175°, Neigebereich: ±90°, Azimut: 175°		

Elektrische Daten

Stromquelle	PoE: IEEE 802.3af Klasse 3 konform, 12 VDC Aux (nur für Bullet verfügbar)	
IR-Beleuchtungsverhalten	Dome	Bei einer Temperatur von 60 °C oder höher wird die IR-Beleuchtung nicht eingeschaltet. Die Beleuchtungsleistung beträgt 50 %, wenn die Temperatur zwischen 40 °C und 52 °C liegt. Hysterese: 2 °C.
	Bullet	Bei einer Temperatur von 60 °C oder höher wird die IR-Beleuchtung nicht eingeschaltet.
RTC-Akku-Backup	3 V (Mangan-Lithium)	
PoE	Dome	10 W max. (8 W ohne IR oder mit deaktiviertem IR)
	Bullet	13 W max.
Speicher	1 GB RAM, 512 MB Flash	

Umgebungsdaten	Dome-Kamera für den Innenbereich	Dome-Kamera für den Außenbereich	Bullet
Betriebstemperatur	-10 °C bis +60 °C	-40 °C bis +60 °C	-40 °C bis +60 °C
Lagertemperatur	-10 °C bis +70 °C		
Absolute Maximaltemperatur	74 °C gemäß NEMA TS2 (Temp.) Absatz 2.2.7.2–2.2.7.7		
Luftfeuchtigkeit	0–95 % (nicht kondensierend)		

Zertifizierungen	Dome-Kamera für den Innenbereich	Dome-Kamera für den Außenbereich	Bullet
Zertifizierungen/Genehmigungen	UL, cUL, CE, UKCA, ROHS, RCM, NOM, KC, BIS		
Sicherheit	UL/CSA/EN/IEC 62368-1, IEC 62471		
Umgebungsdaten	IEC/EN 62262 Stoßfestigkeit (IK 10), IEC 60529 IP52-Schutzklasse	IEC/EN 62262 (IK 10), IEC 60529 IP66, IP67-Schutzklasse, Typ 4X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27	IEC/EN 62262 (IK 10), IEC 60529 IP66, IP67-Schutzklasse, Typ 4X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27
Elektromagnetische Emissionen	FCC Teil 15 Unterabschnitt B (Klasse B), IC ICES-003 (Klasse B), EN 55032 (Klasse B), EN 61000-6-3, EN 61000-3-2 EN 61000-3-3		
Elektromagnetische Störfestigkeit	EN 55035, EN 61000-6-1, EN 50130-4, EN 50121-4		
Garantie	5 Jahre-Garantie		

Analysespezifikationen

Unterstützte Analyseereignisse	
Objekte im Überwachungsbereich	Dieses Ereignis wird ausgelöst, wenn sich der ausgewählte Objekttyp in den Überwachungsbereich bewegt.
Verharrendes Objekt	Dieses Ereignis wird ausgelöst, wenn sich der ausgewählte Objekttyp in den Überwachungsbereich bewegt und dort für längere Zeit verbleibt.
Objekte im Lichtschrankenbereich	Dieses Ereignis wird ausgelöst, wenn die angegebene Anzahl an Objekten die für das Sichtfeld der Kamera konfigurierte Lichtschranke durchquert hat. Der Strahl kann uni- oder bidirektional sein.
Objekt taucht auf oder tritt in Bereich ein	Das Ereignis wird durch jedes Objekt ausgelöst, das in den zu überwachenden Bereich eintritt. Dieses Ereignis kann zum Zählen von Objekten verwendet werden.
Objekt nicht im Bereich anwesend	Das Ereignis wird ausgelöst, wenn sich keine Objekte im Überwachungsbereich befinden.
Objekte betreten den Überwachungsbereich	Dieses Ereignis wird ausgelöst, wenn die angegebene Anzahl von Objekten den Überwachungsbereich betreten hat.
Objekte verlassen den Überwachungsbereich	Dieses Ereignis wird ausgelöst, wenn die angegebene Zahl an Objekten den Überwachungsbereich verlassen hat.
Objekt stoppt im Überwachungsbereich	Dieses Ereignis wird ausgelöst, wenn sich ein Objekt in den Überwachungsbereich bewegt und sich dann für die über den Schwellenwert angegebene Zeit nicht mehr bewegt.
Richtungsverstoß	Dieses Ereignis wird ausgelöst, wenn sich ein Objekt in eine unzulässige Richtung bewegt.
Manipulationserkennung	Dieses Ereignis wird ausgelöst, wenn sich die Szene überraschend verändert.

Unterstützte Typen von klassifizierten Objekten	
Objekttypen im Außenbereichsmodus	Fahrzeug, Untertypen: Pkw, Lkw, Fahrrad, Motorrad, Bus. Person
Objekttypen im Innenbereichsmodus	Person

Beispielbasierte Lerntechnologie	
Beispielbasierte Lerntechnologie	Ja, bei Verwendung mit Avigilon Control Center™ oder Avigilon Unity Video

Avigilon Control Center-Versionen (ACC) – unterstützte Funktionen	
ACC Enterprise-Edition Version 6.14.12 oder höher	Alle unterstützten Analyseereignisse mit zwei Arten von klassifizierten Objekten: Person oder Fahrzeug.
ACC Enterprise-Edition Version 7.2 oder höher	Alle unterstützten Analyseereignisse mit Personen und Fahrzeugen und alle Fahrzeuguntertypen als klassifizierte Objekte.

Zu den Analysefunktionen der H6SL-Kamerareihe gehören die Erkennung ungewöhnlicher Aktivitäten, die Erkennung klassifizierter Objekte und erweiterte Analyseereigniskonfigurationen (z. B. Objekte im Bereich).

Appearance Search, Gesichtserkennung und andere ACC-Serveranalysen sind nicht für die Verwendung mit der H6SL-Kamerareihe verfügbar.

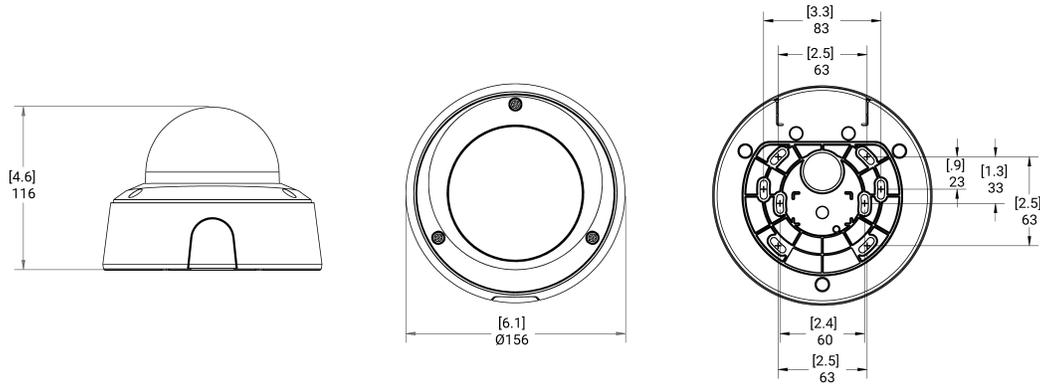
Die Analysefunktionen, einschließlich des Erkennungsbereichs, können je nach Kamerareihe variieren. Weitere Informationen zur H6SL-Kamerareihe finden Sie in der Designanleitung „Videoanalyse von Avigilon mit Selbstlernsystem“.

Außenabmessungen

[X.X]	ZOLL
X	MM

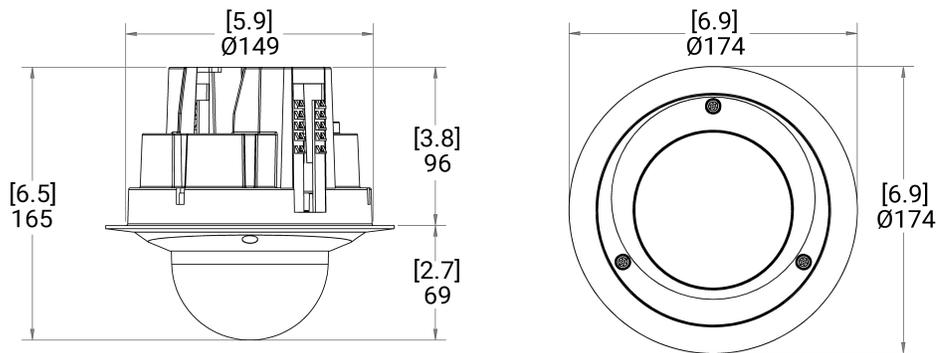
Dome-Kamera mit Aufputzmontage

(H6SL Dome-Kamera + Aufputzmontage)



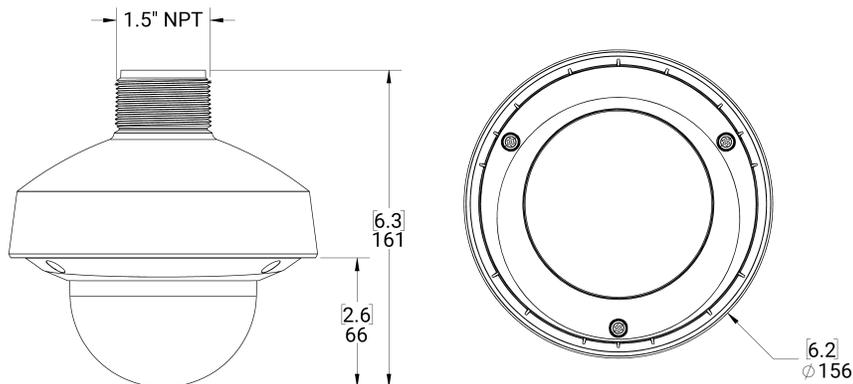
Dome-Kamera mit Deckenmontage

(H6SL-Dome-Kamera + SLSPCIL-1001)



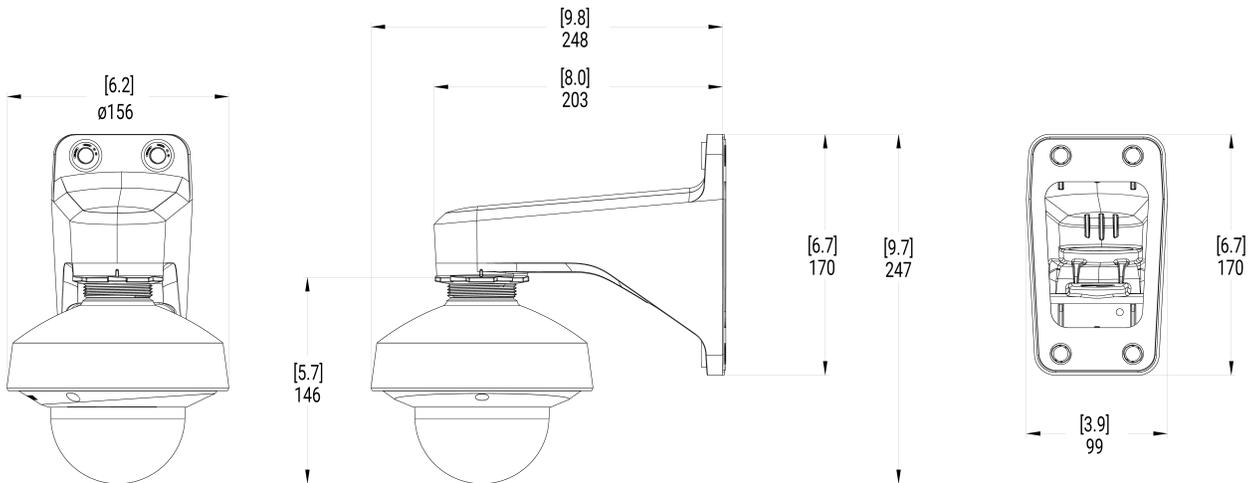
Dome-Kamera mit NPT-Adapter

(H6SL-Dome-Kamera + H6SL-MT-NPTA1)

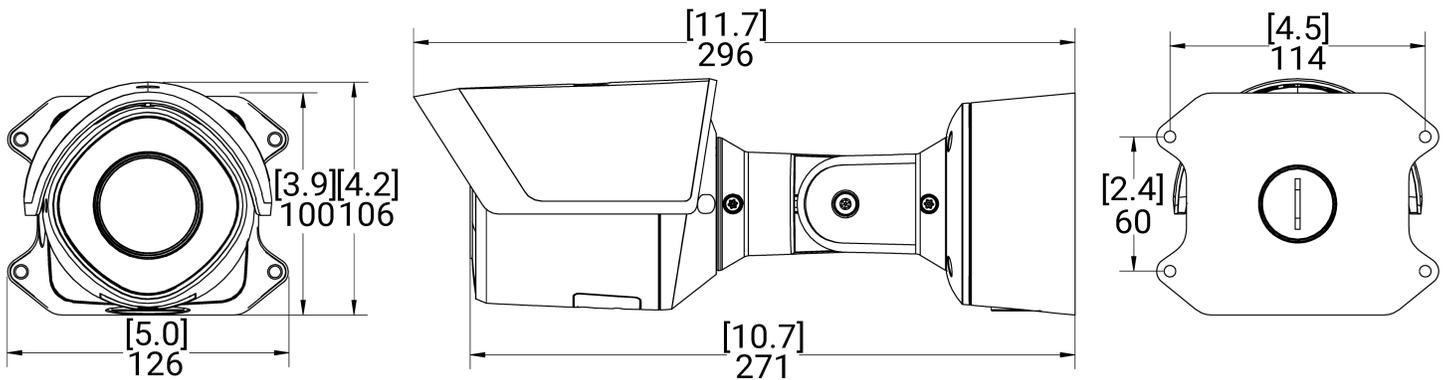


Dome-Kamera mit NPT-Adapter und Hängebefestigung für die Wand

(H6SL-Dome-Kamera + H6SL-MT-NPTA1 + WLMT-1021)

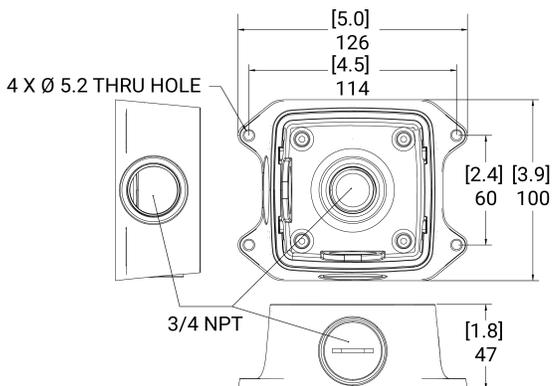


Bullet-Kamera



Bullet-Anschlussdose

(Mit Kamera geliefert)



Bestellinformationen

Bullet-Kamera

Modell-Nummer	MP	WDR	Analyse	Objektiv	IR	IP66/IP67, Typ 4x	SmartCodec	LIGHTCATCHER™ Technologie
2.0C-H6SL-B01-IR	2,0	✓	✓	3,4–10,5 mm	✓	✓	✓	✓
3.0C-H6SL-B01-IR	3,0	✓	✓	3,4–10,5 mm	✓	✓	✓	✓
3.0C-H6SL-B02-IR	3,0	✓	✓	10,9–29 mm	✓	✓	✓	✓
5.0C-H6SL-B01-IR	5,0	✓	✓	3,4–10,5 mm	✓	✓	✓	✓
5.0C-H6SL-B02-IR	5,0	✓	✓	10,9–29 mm	✓	✓	✓	✓
8.0C-H6SL-B01-IR	8,0	✓	✓	4,4–9,3 mm	✓	✓	✓	✓

Dome-Kamera

Modell-Nummer	MP	WDR	Analyse	Objektiv	IR	IP66/IP67, Typ 4x	SmartCodec	LIGHTCATCHER™ Technologie
2.0C-H6SL-D1	2,0	✓	✓	3,4–10,5 mm			✓	✓
2.0C-H6SL-D1-IR	2,0	✓	✓	3,4–10,5 mm	✓		✓	✓
2.0C-H6SL-D01-IR	2,0	✓	✓	3,4–10,5 mm	✓	✓	✓	✓
3.0C-H6SL-D1	3,0	✓	✓	3,4–10,5 mm			✓	✓
3.0C-H6SL-D1-IR	3,0	✓	✓	3,4–10,5 mm	✓		✓	✓
3.0C-H6SL-D01-IR	3,0	✓	✓	3,4–10,5 mm	✓	✓	✓	✓
5.0C-H6SL-D1	5,0	✓	✓	3,4–10,5 mm			✓	✓
5.0C-H6SL-D1-IR	5,0	✓	✓	3,4–10,5 mm	✓		✓	✓
5.0C-H6SL-D01-IR	5,0	✓	✓	3,4–10,5 mm	✓	✓	✓	✓
8.0C-H6SL-D01-IR	8,0	✓	✓	4,4–9,3 mm	✓	✓	✓	✓

Zubehör

Teilenummer	Beschreibung
WLMT-1021	Hängebefestigung für die Wand für 1,5" NPT
PLMT-1001	Adapter für Mastmontage für WLMT-1021 und H6SL Bullet-Kameras
CRNMT-1001	Eckenbefestigung für WLMT-1021 und H6SL Bullet-Kameras
USB-AC56-NA-MSI	Installationskit für USB-WLAN-Adapter (Nordamerika)
USB-AC56-EU-MSI	Installationskit für USB-WLAN-Adapter (Europa)
SLSPCIL-1001	Adapter für die Deckenmontage für H6SL-Dome-Kamera
H6SL-MT-NPTA1	Hängemontage NPT-Adapter für H6SL-Dome-Kamera
DCLPNL-1001	Metallplatte für die Deckenmontage, für Zwischendeckeninstallationen
H6SL-DO-SHLD1	Wetterschutz für H6SL-Dome-Kameras
ACMICR-1001	Mikrofonzubehör für H6SL-Dome-Kamera für den Innenbereich
H6SL-DD-CLER1	Durchsichtiger unterer Dome für H6SL-Dome-Kamera für den Außenbereich
H6SL-DD-SMOK1	Getönter unterer Dome für H6SL-Dome-Kamera für den Außenbereich
H6SL-DI-CLER1	Durchsichtiger unterer Dome für H6SL-Dome-Kamera für den Innenbereich
H6SL-DI-SMOK1	Getönter unterer Dome für H6SL-Dome-Kamera für den Innenbereich
CNCVR-1001	Adapter 3/4 Zoll Rohr für H6SL-Dome-Kamera, 5er-Pack
CAM-FIPS	Kameralizenz zur Aktivierung des Verschlüsselungsmodus FIPS Level 1

Support

Weitere Informationen und zusätzliche Dokumentation erhalten Sie unter avigilon.com oder per E-Mail an sales@avigilon.com für spezifischen Produktsupport.



Sep 2024 | Rev 12

© 2024, Motorola Solutions, Inc. Alle Rechte vorbehalten. MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS und das Stylized M Logo sind Marken oder eingetragene Marken von Motorola Trademark Holdings, LLC und werden unter Lizenz verwendet. AVIGILON, das AVIGILON Logo, AVIGILON CONTROL CENTER, ACC, HDSM SmartCodec und LIGHTCATCHER sind Marken der Avigilon Corporation. Das Fehlen der Symbole ™ und ® in Verbindung mit einer Marke in diesem oder anderen Dokumenten stellt keine Verzichtserklärung an der entsprechenden Marke dar. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.