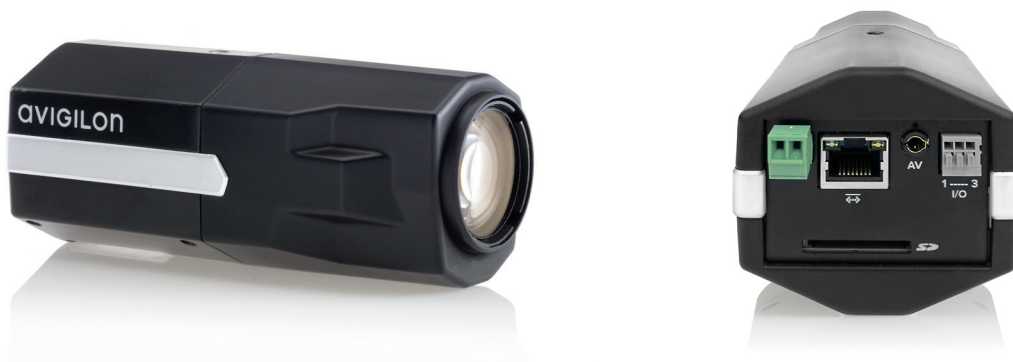


H.264 HD-Tag/Nacht-Kamera

AVIGILON

Avigilon hat das umfangreichste HD-Kamera-Angebot der Branche. Die Kameras sind mit Auflösungen zwischen einem und fünf Megapixel, mit bis zu 7K (abhängig von der horizontalen Auflösung) sowie in unterschiedlichen Ausführungen (beispielsweise als Dome-Kamera, als Panorama-Kamera oder als unbewegliche Kamera) erhältlich. Ob es sich um eine Ladenfront handelt, für die nur einige Kameras erforderlich sind, oder um ein umfangreiches, komplexes System, das etliche Bereiche vollständig abdecken muss: Sie können sich darauf verlassen, die beste Lösung für Ihre Sicherheitsbedürfnisse zu erhalten.

Die innovative H.264 HD-Kamera ist nur ein Beispiel der herausragenden Überwachungs- und Schutzlösungen, die Avigilon anbietet.



Die H.264 HD-Kamera verfügt über ein integriertes Objektiv für Fernfokussierung und Zoomsteuerung und sorgt durch ihre ONVIF-konforme Schnittstelle für eine vereinfachte Integration. Sie basiert auf der H3-Plattform von Avigilon, die diesem Modell verbesserte Leistung bei schwacher Beleuchtung für einen großen Dynamikbereich sowie erweiterte HDSM™-Funktionen ermöglicht. Mit P-Iris, einer Blendensteuerung, kann die Kamera ihre Blendenposition außerdem automatisch so einstellen, dass bei sämtlichen Lichtverhältnissen die beste Bildqualität erzielt wird. Integrierte Speicherfunktionen ermöglichen die Verwendung einer Standard-SD-Speicherkarte, damit Sie Speicher direkt auf der Kamera verwalten können. Diese Kamera ist äußerst vielseitig und kann fast an jedem Standort eingesetzt werden, einschließlich Banken, Schulen, Einzelhandelsgeschäften, kommunalen Bereichen und Gebäuden, Hotels, Bars und Restaurants.

HAUPTFEATURES

Progressive Scan CMOS-Sensor
Unübertroffene Bildqualität
Erhältlich mit P-Iris-Objektiv (3 – 9 mm F1.2, 9 – 22 mm F1.6 oder 4,7 – 84,6 mm F1.6) mit fernsteuerbaren Fokussier- und Zoomfunktionen
Bis zu 30 Bilder pro Sekunde
Hoher Dynamikumfang
SD-Kartensteckplatz zur Unterstützung des integrierten Speichers
H.264- und Motion JPEG-Kompression
ONVIF-API-konform mit Version 1.02, 2.00 und Profile S
Automatische Belichtungs- und Blendeneinstellung
Automatischer, abnehmbarer IR Sperrfilter für IR-Empfindlichkeit bei Nacht
Stromversorgung über Ethernet-, 24 V-Wechselstrom- oder 12 V-Gleichstrom-Anschluss
Analogvideoausgang

Spezifikationen

H.264 HD-KAMERA

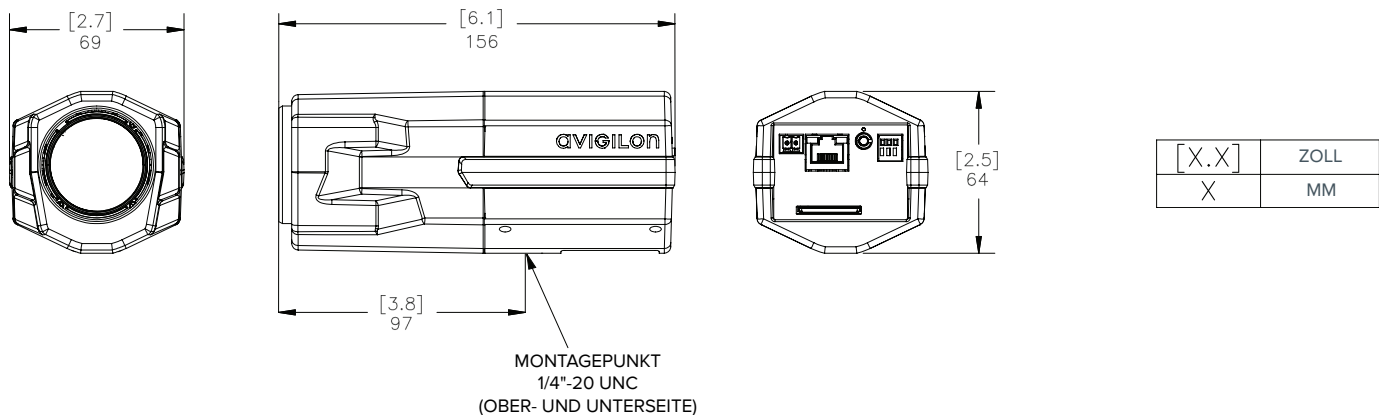
		1,3 MP (LIGHTCATCHER)	1,0 MP	2,0 MP	3,0 MP	5,0 MP	
BILDLEISTUNG	Bildsensor						
	4,7 – 84,6-mm-Objektiv:		1/3-Zoll-Progressive Scan CMOS				
	3-9-mm-Objektiv:	1/3-Zoll-Progressive Scan CMOS	1/2,7-Zoll-Progressive Scan CMOS		WDR 1/3-Zoll-Progressive Scan CMOS	1/3,2-Zoll-Progressive Scan CMOS	
	9-22-mm-Objektiv:						
	Aktive Pixel	1280 (H) x 1024 (V)	1280 (H) x 720 (V)	1920 (H) x 1080 (V)	2048 (H) x 1536 (V)	2592 (H) x 1944 (V)	
	Bildbereich						
	4,7 – 84,6-mm-Objektiv:		4,2 mm (H) x 2,4 mm (V); 0,165 Zoll (H) x 0,094 Zoll (V)				
	3-9-mm-Objektiv:	4,8 mm (H) x 3,84 mm (V); 0,189 Zoll (H) x 0,151 Zoll (V)	5,9 mm (H) x 3,3 mm (V); 0,231 Zoll (H) x 0,129 Zoll (V)		4,5 mm (H) x 3,4 mm (V); 0,177 Zoll (H) x 0,133 Zoll (V)	4,6 mm (H) x 3,4 mm (V); 0,181 Zoll (H) x 0,133 Zoll (V)	
	9-22-mm-Objektiv:						
	Mindestbeleuchtung						
	4,7 – 84,6-mm-Objektiv:		0,4 Lux (F1.6) im Farbmodus; 0,04 Lux (F1.6) im Monochrom-Modus				
	3-9-mm-Objektiv:	0,02 Lux (F1,2) im Farbmodus; 0,002 Lux (F1,2) im Monochrom-Modus	0,2 Lux (F1,2) im Farbmodus; 0,02 Lux (F1,2) im Monochrom-Modus			0,3 Lux (F1,2) im Farbmodus; 0,03 Lux (F1,2) im Monochrom-Modus	
	9-22-mm-Objektiv:	0,04 Lux (F1.6) im Farbmodus; 0,004 Lux (F1.6) im Monochrom-Modus	0,4 Lux (F1.6) im Farbmodus; 0,04 Lux (F1.6) im Monochrom-Modus			0,6 Lux (F1.6) im Farbmodus; 0,06 Lux (F1.6) im Monochrom-Modus	
	Dynamikbereich	71 dB	69 dB		100 dB	69 dB	
	Bildrate	30 (alle Auflösungen)			20 (bei voller Auflösung)	13 (bei voller Auflösung)	
Auflösungsskalierung	Bis zu 768 x 432			30 (bei 1920 x 1080 oder weniger)			
				30 (bei 1920 x 1080 oder weniger)			
		Bis zu 480 x 360					
OBJEKTIV	Objektiv	4,7 - 84,6 mm, F 1.6, P-Iris mit Fernfokussierung und -zoom					
		3 - 9 mm, F 1.2, P-Iris mit Fernfokussierung und -zoom					
		9 - 22 mm, F1.6, P-Iris mit Fernfokussierung und -zoom					
	Sichtwinkel						
	4,7 – 84,6-mm-Objektiv:	3° - 52°					
	3-9-mm-Objektiv:	30° - 88°	35° - 98°		28° - 84°		
	9-22-mm-Objektiv:	13° - 30°	15° - 35°		12° - 28°		
BILDSTEUERUNG	Bildkompressionsmethode	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Motion JPEG					
	Streaming	Multi-Stream H.264 und Motion JPEG					
	Bewegungserkennung	Empfindlichkeit und Schwellenwert einstellbar					
	Elektronische Verschlusssteuerung	Automatisch, Manuell (1/6 bis 1/2000 Sek.)	Automatisch, Manuell (1/6 bis 1/8000 Sek.)				
	Blendeneinstellung	Automatisch, manuell					
	Videosicherheit für Tag und Nacht	Automatisch, manuell					
	Flimmerkontrolle	50 Hz, 60 Hz					
	Weißabgleich	Automatisch, manuell					
	Gegenlichtausgleich	Anpassbar					
	Privatzonen	Bis zu 64 Zonen					
	Audiokomprimierungsmethode	G.711 PCM 8 kHz					
	Audioeingang/-ausgang	Line-Level-Eingang/Ausgang, kleine A/V-Buchse (3,5 mm)					
	Videoausgang	NTSC/PAL, kleine A/V-Buchse (3,5 mm)					
	Externe E/A-Terminals	Alarm Ein, Alarm Aus					
	NETZWERK	Netzwerk	100BASE-TX				
		Kabeltyp	CAT5				
		Anschluss	RJ-45				
API		ONVIF-konforme Version 1.02, 2.00, Profile S (www.onvif.org)					
Sicherheit		Passwortschutz, HTTPS-Verschlüsselung, Digest-Authentifizierung, WS-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokoll, 802.1x-Port-basierte Authentifizierung					
Protokoll		IPv4, HTTP, HTTPS, SOAP, DNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, Zeroconf, ARP					
Streamingprotokolle		RTP/UDP, RTP/UDP Multicast, RTP/RTSP/TCP, RTP/RTSP/HTTP/TCP, RTP/RTSP/HTTPS/TCP, HTTP					
MECHANIK		4,7 – 84,6-MM-OBJEKTIV		3 – 9-MM-OBJEKTIV		9 – 22-MM-OBJEKTIV	
	Abmessungen (L x B x H)	156 mm x 69 mm x 64 mm; 6,1 Zoll x 2,7 Zoll x 2,5 Zoll		115 mm x 67 mm x 53 mm; 4,5 Zoll x 2,6 Zoll x 2,1 Zoll			
	Gewicht	0,56 kg (1,2 Pfund)		0,47 kg (1,0 Pfund)			
	Kameramontage	1/4" UNC-20 (Ober- und Unterseite)					
	Integrierter Speicher	SD/SDHC/SDXC-Steckplatz: mindestens Klasse 4 Klasse 6 oder höher empfohlen					
		1,3 MP	1,0 MP	2,0 MP	3,0 MP	5,0 MP	
ELEKTRIK	Stromverbrauch	6 W					
	Stromquelle	Gleichstromspannung: 12 V +/- 10 %, 6 W min. (Klasse 3)		V Wechselstrom: 24 V +/- 10 %, 8 VA min.		PoE: IEEE802.3af-konform	
	Stromanschluss	2-Pin-Anschlussblock					
	RTC Backup-Batterie	3V Mangan-Lithium					

Spezifikationen

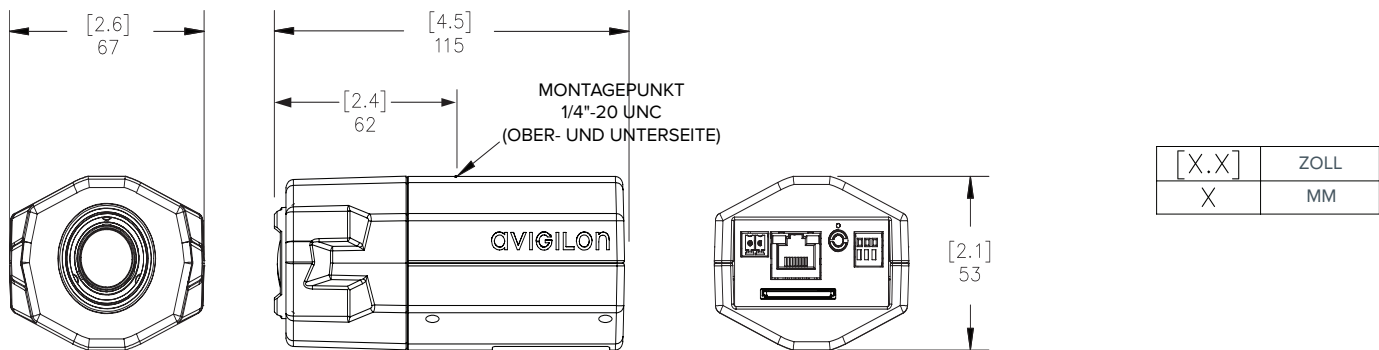
UMGEBUNG	Betriebstemperatur	-10 °C bis +50 °C (14 °F bis 122 °F)						
	Lagerungstemperatur	-10 °C bis +70 °C (14 °F bis 158 °F)						
	Luftfeuchtigkeit	0 - 95 % (nicht kondensierend)						
ZERTIFIZIERUNGEN	Zertifizierungen	UL	cUL	CE	ROHS	WEEE	RCM	EAC
	Sicherheit	UL 60950-1			CSA 60950-1			IEC/EN 60950-1
	Elektromagnetische Emissionen	FCC Abschnitt 15 Unterabschnitt B Klasse B			IC ICES-003 Klasse B		EN 55022 Klasse B	EN 61000-6-3 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3
	Elektromagnetische Störfestigkeit	EN 55024				EN 61000-6-1		

Abmessungen

4,7 – 84,6-mm-Objektiv



3 – 9-mm-Objektiv, 9 – 22-mm-Objektiv



Bestellinformationen

1.0-H3-B1	H.264 HD-Tag/Nacht-Kamera (1,0 MP, 4,7 – 84,6 mm)
1.0-H3-B2	H.264 HD-Tag/Nacht-Kamera (1,0 MP, 3 – 9 mm)
1.0-H3-B3	H.264 HD-Tag/Nacht-Kamera (1,0 MP, 9 – 22 mm)
1.3L-H3-B2	H.264 HD-Kamera (1,3 MP, 3 – 9 mm) mit LightCatcher™-Technologie
1.3L-H3-B3	H.264 HD-Kamera (1,3 MP, 9 – 22 mm) mit LightCatcher™-Technologie
2.0-H3-B1	H.264 HD-Tag/Nacht-Kamera (2,0 MP, 4,7 – 84,6 mm)
2.0-H3-B2	H.264 HD-Tag/Nacht-Kamera (2,0 MP, 3 – 9 mm)
2.0-H3-B3	H.264 HD-Tag/Nacht-Kamera (2,0 MP, 9 – 22 mm)
3.0W-H3-B2	H.264 HD-Tag/Nacht-Kamera (WDR, 3,0 MP, 3 – 9 mm)
3.0W-H3-B3	H.264 HD-Tag/Nacht-Kamera (WDR, 3,0 MP, 9 – 22 mm)
5.0-H3-B2	H.264 HD-Tag/Nacht-Kamera (5,0 MP, 3 – 9 mm)
5.0-H3-B3	H.264 HD-Tag/Nacht-Kamera (5,0 MP, 9 – 22 mm)