

H5A-PTZ-Kamera



Die Avigilon H5A-PTZ-Kamera (Schwenken, Neigen, Zoomen) bietet eine große Bereichsabdeckung, hohe Bewegungsgeschwindigkeiten und Details durch große Reichweite und ermöglicht dem Sicherheitspersonal mit 360°-Ansichten eine einfache Überwachung großer Bereiche, einschließlich leistungsstärkerer Zoomfunktionen für beweiskräftige Details. Diese leistungsstarke Kamera liefert qualitativ hochwertige, detaillierte Bilder mit bis zu 36-fachem Zoom, was ideal für kritische Infrastruktur, öffentliche Sicherheit, Sport und Freizeit, kommerzielle Gebäude, Transport und große offene Bereiche (z. B. Parkplätze) ist und für einen vollständigen Überblick über die Situation sorgt.

Als Kamera der Avigilon H5-Plattform verfügt die H5A-PTZ-Kamera über eingebettete Videoanalyse der nächsten Generation für erweiterte Objekterkennung und -klassifizierung, Unusual Activity Detection (UAD), Gesichtserkennungstechnologie und unterstützt die Avigilon Appearance Search™-Technologie, damit kritische Ereignisse nicht mehr unbemerkt bleiben.





Funktionen



VIDEOANALYSE DER NÄCHSTEN GENERATION

Erkennt mehr Objekte mit erweiterten Objektklassifizierungen und höherer Genauigkeit für schnellere Reaktionen selbst bei hohem Personenaufkommen.



DETAILS BEI GROSSER REICHWEITE

2 MP mit 36-facher Zoomfunktion setzt einen neuen Standard für leistungsstarke PTZ-Kameras mit 36-facher Vergrößerung und höherer Beweisgenauigkeit.



H.264 UND H.265 MIT HDSM SMARTCODEC™ TECHNOLOGIEN

Optimiert Kompressionswerte für Szenenbereiche, um möglichst viel Bandbreite zu sparen und Einsparungen bei den Internetkosten zu ermöglichen.



WASSER-, STOSS- UND GEHÄUSESCHUTZKLASSE

IP66/7-Zertifizierung für Wasserdichtigkeit, IK10+-Zertifizierung für Vandalismusresistenz und NEMA 4X-Zertifizierung für Gehäuseschutz bei Staub- und Wassereinwirkung (z. B. Regen, Strahlwasser) und Korrosionsbeständigkeit.



LIGHTCATCHER™-TECHNOLOGIE

Ermöglicht außergewöhnliche Bildschärfe in Bereichen mit schlechten Lichtverhältnissen.



ECHTER GROSSER DYNAMIKBEREICH

Nimmt detailgenaue Szenen in sehr hellen als auch sehr dunklen Bereichen auf.



ONVIF® KONFORM

Native Kompatibilität mit den ONVIF®-Profilen S, T und G ermöglicht die einfache Integration in vorhandene ONVIF-Infrastrukturen



FIPS 140-2-KONFORM

Ermöglicht den Einsatz von Kameras an Standorten, die eine FIPS-konforme Verschlüsselung erfordern.



EINFACHER WECHSEL VON H4 PTZ ZU H5A-PTZ

Vor Ort austauschbare Teile ermöglichen einen einfachen Wechsel von H4-PTZ-Kameras zu H5A-PTZ-Kameras.



GROSSRÄUMIGE ABDECKUNG

Bietet zoombare 360°-Ansichten in hoher Auflösung zur einfachen Überwachung großer Bereiche.

Spezifikationen								
Michael Mic	Spezifik	cation	nen					
Abbox Pacified V.V. 92.0 9.1 v. 100 10.7				·				
Bible-bett-bitung	BILDLEISTUNG	Bildsensor		Progressive Scan CMOS (1/2,8 Zoll)				
Microstate M		Aktive Pixel (H x V)	1920 (H) × 1080 (V)				
Digital District 120 m		Bildbereich (H	H x V)	4,8 mm × 2,7 mm				
Science		Mindestbeleu	uchtung	0,1 Lux (F/1.6) im Farbmodus; 0,03 Lux (F/1.6) im Schwarzweißmod	us			
All All All All All All All All All Al		Dynamikbere	eich	120+ dB				
Authorstock		Bildrate		Bis zu 60 BpS				
Objiebly A.3 mm bis 129 mm, P.16-P-17, Autofolius				Abwärts bis zu (16:9) 384×216 oder (5:4) 320×256				
		3D-Rauschminderungsfilter		Ja				
		Obiektiv		4.3 mm his 129 mm F/1.6-F/4.7 Autofokus				
Scinwisse Vertikoler Markt 38,5" - 1" 200	OBJEKTIV		Horizontal					
BILDSTEUERUNG Videokampinession		Sichtwinkel						
BILDSTEUERUNG Videokompression H.264 HDSM SmartCodec, H.265 HDSM SmartCodec, Motion JPEG Streaming Multi-Stream H.264, Multi-Stream H.265, Motion JPEG Bewagungserkennung Pheibewagung; Wählbare Empfindlichkeit und Schweile Erkennung klassifizierter Objekte Biektronskriebe Weschlasssteuerung Automatisch, manuell Pit bat Vin Oo0 Sek.) Bie et al. (Proposition Automatisch, manuell Pit bat Vin Oo0 Sek.) Bie et al. (Proposition Automatisch, manuell Pit bat Vin Oo0 Sek.) Bie et al. (Proposition Automatisch, manuell Pit bat Vin Oo0 Sek.) Bie vin Oo0 Sek. Bie vin		Zoom			ter Rildstabilisierung)			
Steening Multi-Stream H.264, Multi-Stream H.265, Motion JPEG Bekeroning-Keennung Presidence (Presidence (P				30X (The dasgest rate of Bhastashisterang), 30X (The engestrate	ter Bliastabilisierang)			
Bewegungserkennung Proeibewegung: Wählbare Empfindlichkeit und Schweile Erkennung klessifizierter Objekte	BILDSTEUERUNG	Videokompre	ssion	H.264 HDSM SmartCodec, H.265 HDSM SmartCodec, Motion JPB	EG .			
Elektronische Verschlusssteuerung Automatisch, manuell (1/1 bis 1/10.000 Sek.)		Streaming		Multi-Stream H.264, Multi-Stream H.265, Motion JPEG				
Blendensteuerung Automatisch, Offen, Geschlossen Tay, Nachtsteuerung 60 Hz. 50 Hz Fikkersteuerung 60 Hz. 50 Hz Welßabgleich Automatisch, manuell Gegenlichtkompensation Ein/Aus Privatzone 30, bis zu 64 Zonen Voreinstellungen 500 bezeichnete Voreinstellungen Touren 10 benannte Touren Audiokompressionsmethode 671, Opus Digitater Zoom Bis zu 100x bei Verwendung mit ACC" Client Eicktronischer Bildstabilisator Ja Digitatei Enfleuchtung Anpassbar/Aus NETZWERK Netzwerk 1008ASE-TX Kabeltyp CATSE Anschluss R.4-5 ONVIF ONVIF-konforme Version 102, 2.00, Profile S, Profile T, Profile G (www.onvif.org) Sicherheit basierte Authenfühzerung, FIPS 140-2 L1 Protokoll IPG, IPW, IHTP, HTTPS, SOAP, DNS, NTR, PTSP, RTP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, Zeroconf, ARP Streamingprotokolle RTP/IUDP RTPIDIP Multicast, RTP/RTSP/HTTP/TCP, RTP/RTSP/HTTP/TCP, HTTP Geräteverwaltungsprotokolle SNMP V2c, SNMP v3 PERIPHERIEGERÄTT Audioeingang/-ausgang Line-Pegeleingang und -ausgang Externe Ein-/Ausgänge 2 Alammausgänge Integrierter Speicher 2 *Steckplatz für MicroSDM/croSDMC - mindestens Klasse 6; Klasse 10/UHS-1 oder besser empfohlen. MECHANISCHE Abmessingen (0+1) 228 mm × 252 mm A 252 mm A 37 kg Dome-Kuppel Polycarbonat Meterial Almeinitier Meterial Authenitierung FIPS 140-2 L1 Protokoll 3,4 kg Abmessungen (0+1) 248 mm × 252 mm A 242 mm × 347 mm Jane Gewicht 3,4 kg Mingementage Meterial Almeinium Meterial Almeinium Meterial Almeinium Meterial Almeinium Meterial Almeinium Authentium Meterial Almeinium Authen		Bewegungse	erkennung	Pixelbewegung: Wählbare Empfindlichkeit und Schwelle Erkennung	ng klassifizierter Objekte			
Tag-Nachtsteuerung 60 Hz, 50 Hz Fickersteuerung 60 Hz, 50 Hz Willichapleich Automatisch, manuell Gegenlichkompensation Eir/Aus Privatzonen 30, bis zu 64 Zonen Voreinstellungen 500 bezeichnete Voreinstellungen Touren 10 benannte Touren Audiokompressionsmethode G711, Opus Digitaler Zoom Bis zu 100x bei Verwendung mit ACC" Client Elektronischer Bildstabilisator Ja Digitale Entfeuchtung Anpassbar/Aus NETZWERK Netzwerk 100BASE-TX Kabeltyp CAT5e Anschluss RJ-45 ONVIF ONVIF-konforme Version 1.02, 2.00, Profile S, Profile T, Profile G (www.onvif.org) Sicherheit besiere Authentifizierung, RPS Mod 2.1, HTTPS-Verschlüsselung, Digest-Authentifizierung, WS-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokoll, 802, h-Port-besiere Authentifizierung, RPS Mod 2.1, HTTPS-Verschlüsselung, Digest-Authentifizierung, WS-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokoll, 802, h-Port-besiere Authentifizierung, RPS Mod 2.1, HTTPS-Verschlüsselung, Digest-Authentifizierung, WS-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokoll, 802, h-Port-besiere Authentifizierung, RPS Mod 2.1, HTTPS-Verschlüsselung, Digest-Authentifizierung, WS-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokoll, 802, h-Port-besiere Authentifizierung, RPS Mod 2.1, HTTPS-Verschlüsselung, Digest-Authentifizierung, WS-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokoll, 802, h-Port-besiere Authentifizierung, RPS Mod 2.1, HTTPS-Verschlüsselung, Digest-Authentifizierung, WS-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokoll, 802, h-Port-besiere Authentifizierung, RPS Mod 2.1, HTTPS-Verschlüsselung, Digest-Authentifizierung, WS-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokoll, 802, h-Port-besiere Authentifizierung, RPS Mod 2.1, HTTPS-Verschlüsselung, Digest-Authentifizierung, WS-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokoll, 802, h-Port-besiere Authentifizierung, RPS Mod 2.1, HTTPS-Verschlüsselung, Digest-Authentifizierung, BPS Mod 2.1, HTTPS-Verschlüsselung, Digest-Authentifizierung, BPS Mod 2.1, HTTPS-Verschlüsselung, Digest-Authentifizierung, WS-Authentifizierung, BPS Mod 2.1, HTTPS-Verschlüsselung, Digest-Authent		Elektronische	e Verschlusssteuerung	Automatisch, manuell (1/1 bis 1/10.000 Sek.)				
Filckersteuerung		Blendensteue	erung	Automatisch, Offen, Geschlossen				
Meils abgleich Automatisch, manuell Gegenlichtkompensation Ein/Aus		Tag-/Nachtste	euerung	Automatisch, manuell				
Privatzonen Sp. ibs zu 64 Zonen Sp. ib		Flickersteuer	ung	60 Hz, 50 Hz				
Privatzonen 3D, bis zu 64 Zonen Voreinstellungen 500 bezeichnete Voreinstellungen Touren 10 benannte Touren Audiokompressionsmethode 67th, Opus Digitaler Zoom 8is zu 100x bei Verwendung mit ACC* Client Eektronischer Bildstabilisator Ja Digitale Entfeuchtung Anpassbar/Aus NETZWERK NETZWER		Weißabgleich	า	Automatisch, manuell				
Voreinstellungen 500 bezeichnete Voreinstellungen Touren 10 benannte Touren 10 bena		Gegenlichtko	mpensation	Ein/Aus				
Touren		Privatzonen		3D, bis zu 64 Zonen				
Audiokompressionsmethode G711, Opus Digitaler Zoom Bis zu 100x bei Verwendung mit ACC" Client Elektronischer Bildstabilisator Ja Anpassbar/Aus NETZWERK Netzwerk Netzwerk Anschlus NOWIF ONVIF- ONVIF- ONVIF- Potokoll Protokoll Protokoll Protokoll Protokoll RTP/UDP, RTP/UDP Multicast, RTP/RTSP/TCP, RTP/RTSP/HTTPS/TCP, HTTP Geräteverwaltungsprotokolle Shirp- Sterme Ein-/Ausgänge Integrierter Speicher DECKENMONTAGE MECHANISCHE DATEN Meterial Admessungen (ø*H) Deck Eyden Sides Audinentitier Meterial Adminum Deck Eyden Sides Augieren Deck Endmontage Meterial Adminum Meterial Adminum Gehäuse Unterputzmontage Hängemontage Hängemontage Hängemontage		Voreinstellun	gen	500 bezeichnete Voreinstellungen				
Digitaler Zoom Bis zu 100x bei Verwendung mit ACC" Client		Touren		10 benannte Touren				
Elektronischer Bildstabilisator Ja		Audiokompre	essionsmethode	G.711, Opus				
Digitale Entfeuchtung		Digitaler Zoo	m	Bis zu 100x bei Verwendung mit ACC™ Client				
NETZWERK Netzwerk 100BASE-TX Kabeltyp CAT5e		Elektronischer	Bildstabilisator	Ja				
Kabeltyp CAT5e Anschluss RJ-45 ONVIF ONVIF-konforme Version 1.02, 2.00, Profile S, Profile T, Profile G (www.onvif.org) Sicherheit Passwortschutz, HTTPS-Verschlüsselung, Digest-Authentifizierung, WS-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokoll, 802.1x-Port-basierte Authentifizierung, FIPS 140-2 L1 Protokoll IPv6, 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 Geräteverwaltungsprotokolle SNMP v2c, SNMP v3 PERIPHERIEGERÄTE Audioeingang/-ausgang Line-Pegeleingang und -ausgang Externe Ein-/Ausgänge 2 Alarmausgänge Integrierter Speicher 2 × Steckplatz für MicroSD/MicroSDMC – mindestens Klasse 6; Klasse 10/UHS-1 oder besser empfohlen. DECKENMONTAGE HÄNGEMONTAGE MECHANISCHE DATEN Gewicht 3,4 kg 3,7 kg Dome-Kuppel Polycarbonat Material Aluminium Hängemontage Hängemontage Hängemontage		Digitale Entfeuchtung		Anpassbar/Aus				
Kabeltyp CAT5e Anschluss RJ-45 ONVIF ONVIF-konforme Version 1.02, 2.00, Profile S, Profile T, Profile G (www.onvif.org) Sicherheit Passwortschutz, HTTPS-Verschlüsselung, Digest-Authentifizierung, WS-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokoll, 802.1x-Port-basierte Authentifizierung, FIPS 140-2 L1 Protokoll IPv6, 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 Geräteverwaltungsprotokolle SNMP v2c, SNMP v3 PERIPHERIEGERÄTE Audioeingang/-ausgang Line-Pegeleingang und -ausgang Externe Ein-/Ausgänge 2 Alarmausgänge Integrierter Speicher 2 × Steckplatz für MicroSD/MicroSDMC – mindestens Klasse 6; Klasse 10/UHS-1 oder besser empfohlen. DECKENMONTAGE HÄNGEMONTAGE MECHANISCHE DATEN Gewicht 3,4 kg 3,7 kg Dome-Kuppel Polycarbonat Material Aluminium Hängemontage Hängemontage Hängemontage								
Anschluss RJ-45 ONVIF ONVIF-konforme Version 1.02, 2.00, Profile S, Profile T, Profile G (www.onvif.org) Sicherheit Passwortschutz, HTTPS-Verschlüsselung, Digest-Authentifizierung, WS-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokoll, 8021x-Port-basierte Authentifizierung, FIPS 140-2 L1 Protokoll IPv6, 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/HTTPS/TCP, HTTP Geräteverwaltungsprotokolle SNMP v2c, SNMP v3 PERIPHERIEGERÄTE Externe Ein-/Ausgänge Line-Pegeleingang und -ausgang Externe Ein-/Ausgänge 2 Alarmeingänge, 2 Alarmeingänge Integrierter Speicher 2 x Steckplatz für MicroSD/MicroSDNC – mindestens Klasse 6; Klasse 10/UHS-1 oder besser empfohlen. DECKENMONTAGE HÄNGEMONTAGE MECHANISCHE Abmessungen (ø×H) 228 mm x 252 mm 252 mm 242 mm x 347 mm Gewicht 3,4 kg 3,7 kg Dome-Kuppel Polycarbonat Material Aluminium Material Aluminium Hängemontage Hängemontage Hängemontage	NETZWERK	Netzwerk		100BASE-TX				
ONVIF ONVIF-konforme Version 1.02, 2.00, Profile S, Profile G (www.onvif.org) Sicherheit Passwortschutz, HTTPS-Verschlüsselung, Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokoll, 802.1x-Port-basierte Authentifizierung, FIPS 140-2 L1 Protokoll IPv6, 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 Geräteverwaltungsprotokolle SNMP v2c, SNMP v3 PERIPHERIEGERÄTE Audioeingang/-ausgang Line-Pegeleingang und -ausgang Externe Ein-/Ausgänge 2 Alarmeingänge, 2 Alarmausgänge Integrierter Speicher 2 × Steckplatz für MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC – mindestens Klasse 6; Klasse 10/UHS-1 oder besser empfohlen. MECHANISCHE DATEN MECHANISCHE Abmessungen (Ø×H) 228 mm × 252 mm 242 mm × 347 mm Gewicht 3,4 kg 3,7 kg Dome-Kuppel Polycarbonat Material Aluminium Gehäuse Unterputzmontage Hängemontage Hängemontage		Kabeltyp		CAT5e				
Sicherheit Passwortschutz, HTTPS-Verschlüsselung, Digest-Authentifizierung, WS-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokoll, 802.1x-Portbasierte Authentifizierung, FIPS 140-2 L1 Protokoll IPv6, 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 Geräteverwaltungsprotokolle SNMP v2c, SNMP v3 PERIPHERIEGERÄTE Audioeingang/-ausgang Line-Pegeleingang und -ausgang Externe Ein-/Ausgänge 2 Alarmeingänge, 2 Alarmausgänge Integrierter Speicher 2 × Steckplatz für MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC – mindestens Klasse 6; Klasse 10/UHS-1 oder besser empfohlen. DECKENMONTAGE HÄNGEMONTAGE MECHANISCHE Abmessungen (ø×H) 228 mm × 252 mm 242 mm × 347 mm Gewicht 3,4 kg 3,7 kg Dome-Kuppel Polycarbonat Material Aluminium Gehäuse Unterputzmontage Hängemontage				RJ-45				
basierte Authentifizierung, FIPS 140-2 L1 Protokoll IPv6, 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 Geräteverwaltungsprotokolle SNMP v2c, SNMP v3 PERIPHERIEGERÄTE Audioeingang/-ausgang Line-Pegeleingang und -ausgang Externe Ein-/Ausgänge 2 Alarmeingänge, 2 Alarmausgänge Integrierter Speicher 2 × Steckplatz für MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC – mindestens Klasse 6; Klasse 10/UHS-1 oder besser empfohlen. MECHANISCHE DATEN MECHANISCHE DATEN Abmessungen (ø×H) 228 mm × 252 mm 242 mm × 347 mm Gewicht 3,4 kg 3,7 kg Dome-Kuppel Polycarbonat Material Aluminium Gehäuse Unterputzmontage Hängemontage		ONVIF		ONVIF-konforme Version 1.02, 2.00, Profile S, Profile T, Profile G (www.onvif.org)				
Streamingprotokolle RTP/UDP, RTP/UDP Multicast, RTP/RTSP/HTTP/TCP, RTP/RTSP/HTTPS/TCP, HTTP Geräteverwaltungsprotokolle SNMP v2c, SNMP v3 PERIPHERIEGERÄTE Audioeingang/-ausgang Line-Pegeleingang und -ausgang Externe Ein-/Ausgänge 2 Alarmeingänge, 2 Alarmausgänge Integrierter Speicher 2 × Steckplatz für MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC – mindestens Klasse 6; Klasse 10/UHS-1 oder besser empfohlen. DECKENMONTAGE HÄNGEMONTAGE MECHANISCHE Owicht 3,4 kg 242 mm × 347 mm Gewicht 3,4 kg 3,7 kg Dome-Kuppel Polycarbonat Material Aluminium Gehäuse Unterputzmontage Hängemontage		Sicherheit						
PERIPHERIEGERÄTE Audioeingang/-ausgang Externe Ein-/Ausgänge Integrierter Speicher DECKENMONTAGE Abmessungen (ø×H) Gewicht JA kg Dome-Kuppel Material Aluminium Gehäuse SNMP v2c, SNMP v3 Line-Pegeleingang und -ausgang Line-Pegeleingang und -ausgang Externe Ein-/Ausgänge 2 Alarmausgänge 2 Alarmausgänge 1 HÄNGEMONTAGE HÄNGEMONTAGE HÄNGEMONTAGE 4242 mm × 347 mm 3,7 kg Dome-Kuppel Material Aluminium Gehäuse Unterputzmontage Hängemontage		Protokoll		IPv6, IPv4, HTTP, HTTPS, SOAP, DNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, Zeroconf, ARP				
PERIPHERIEGERÄTE Audioeingang/-ausgang Externe Ein-/Ausgänge Integrierter Speicher DECKENMONTAGE HÄNGEMONTAGE Abmessungen (ø×H) Gewicht Gewicht John-Kuppel Material Aluminium Gehäuse Unterputzmontage Line-Pegeleingang und -ausgang Line-Pegeleingang und -ausgang Line-Pegeleingang und -ausgang 2 Alarmausgänge 1 Aluminium Aluminium Line-Pegeleingang und -ausgang 2 Alarmausgänge 2 Alarmausgänge 1 HÄNGEMONTAGE HÄNGEMONTAGE HÄNGEMONTAGE 3,7 kg 3,7 kg Dome-Kuppel Material Aluminium Hängemontage		Streamingprotokolle		RTP/UDP, RTP/UDP Multicast, RTP/RTSP/TCP, RTP/RTSP/HTTP/TCP, RTP/RTSP/HTTPS/TCP, HTTP				
Externe Ein-/Ausgänge 2 Alarmaingänge, 2 Alarmaisgänge Integrierter Speicher 2 × Steckplatz für MicroSD/MicroSDXC – mindestens Klasse 6; Klasse 10/UHS-1 oder besser empfohlen. DECKENMONTAGE HÄNGEMONTAGE MECHANISCHE DATEN Abmessungen (ø×H) 228 mm × 252 mm 242 mm × 347 mm Gewicht 3,4 kg 3,7 kg Dome-Kuppel Polycarbonat Material Aluminium Gehäuse Unterputzmontage Hängemontage		Geräteverwaltungsprotokolle		SNMP v2c, SNMP v3				
Externe Ein-/Ausgänge 2 Alarmaingänge, 2 Alarmaisgänge Integrierter Speicher 2 × Steckplatz für MicroSD/MicroSDXC – mindestens Klasse 6; Klasse 10/UHS-1 oder besser empfohlen. DECKENMONTAGE HÄNGEMONTAGE MECHANISCHE DATEN Abmessungen (ø×H) 228 mm × 252 mm 242 mm × 347 mm Gewicht 3,4 kg 3,7 kg Dome-Kuppel Polycarbonat Material Aluminium Gehäuse Unterputzmontage Hängemontage								
Integrierter Speicher 2 × Steckplatz für MicroSD/MicroSDXC – mindestens Klasse 6; Klasse 10/UHS-1 oder besser empfohlen. DECKENMONTAGE HÄNGEMONTAGE Abmessungen (ø×H) 228 mm × 252 mm 242 mm × 347 mm Gewicht 3,4 kg 3,7 kg Dome-Kuppel Polycarbonat Material Aluminium Gehäuse Unterputzmontage Hängemontage	PERIPHERIEGERÄTE	ERIPHERIEGERÄTE Audioeingang/-ausgang						
DECKENMONTAGE Abmessungen (ø×H) Gewicht Dome-Kuppel Material Aluminium Gehäuse DECKENMONTAGE HÄNGEMONTAGE 422 mm × 347 mm 242 mm × 347 mm 3,4 kg 3,7 kg 3,7 kg Magemontage Hängemontage								
MECHANISCHE DATEN Abmessungen (ø×H) 228 mm × 252 mm 242 mm × 347 mm Gewicht 3,4 kg 3,7 kg Dome-Kuppel Polycarbonat Material Aluminium Gehäuse Unterputzmontage Hängemontage		Integrierter Speicher		2 × Steckplatz für MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC – mindestens Klasse 6; Klasse 10/UHS-1 oder besser empfohlen.				
MECHANISCHE DATEN Abmessungen (ø×H) 228 mm × 252 mm 242 mm × 347 mm Gewicht 3,4 kg 3,7 kg Dome-Kuppel Polycarbonat Material Aluminium Gehäuse Unterputzmontage Hängemontage				DECKENMONTAGE	HÄNGEMONTAGE			
Gewicht 3,4 kg 3,7 kg Dome-Kuppel Polycarbonat Material Aluminium Gehäuse Unterputzmontage Hängemontage	MECHANISCHE	Ahmessungo	en (ø×H)					
Dome-KuppelPolycarbonatMaterialAluminiumGehäuseUnterputzmontageHängemontage			(~11)					
Material Aluminium Gehäuse Unterputzmontage Hängemontage			al .					
Gehäuse Unterputzmontage Hängemontage								
					Hängomontago			
				Pulverbeschichtung, grau				

	DECKENMONTAGE	HANGEMONTAGE			
Abmessungen (ø×H)	228 mm × 252 mm	242 mm × 347 mm			
Gewicht	3,4 kg	3,7 kg			
Dome-Kuppel	Polycarbonat				
Material	Aluminium				
Gehäuse	Unterputzmontage	Hängemontage			
Oberfläche	Pulverbeschichtung, grau				
Neigungsbereich	-10°–90°, E-Flip, 300°/Sekunde				
Schwenkbereich	360°, endlos, 300°/Sekunde				

ELEKTRIK

Stromverbrauch		Max. 51 W mit 24 VDC Hilfsstrom, 75 VA mit 24 VAC Hilfsstrom, max. 51 W mit 60 W PoE++, max. 25,5 W mit 30 W PoE+
Stromquelle Externe Stromquelle PoE*		24 VDC ±10 %; 24 VAC RMS ±10 %, 50 oder 60 Hz
		60 W PoE: IEEE 802.3bt Klasse 6 PoE++, Midspans 60 W Cisco UPoE, Microsemi 60 W oder höher 30 W PoE: IEEE 802.3bt, 802.3at Klasse 4 PoE+
Stromanschluss		Rote und schwarze Eingangskabel
RTC-Pufferbatterie		3 V (Mangan-Lithium)

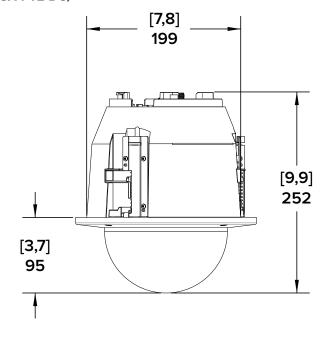
^{* 60} W PoE ist möglicherweise nicht mit Switches und Injektoren kompatibel, die hier nicht aufgeführt sind. Wenden Sie sich für weitere Informationen an den Avigilon-Vertrieb oder den technischen Support von Avigilon.

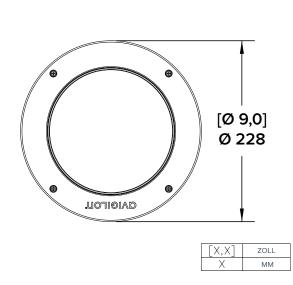
			DECKENMONTAGE	HÄNGEMONTAGE				
UMGEBUNG	Betriebstemperatur Betriebstemperatur			-40°C bis +60°C bei externer Stromquelle oder 60 W PoE / -10°C bis +60°C mit IEEE802at 30 W PoE+				
	Lagertemperatur		-10 °C bis +70 °C					
	Luftfeuchtigkeit		0–95 % (nicht kondensierend)					
ZERTIFIZIERUNGEN	Zertifizierungen/Dire	ektiven	UL, cUL, CE, ROHS, RCM					
	Sicherheit		UL 62368-1, CSA 62368-1, IEC/EN 62368-1					
	Umgebungsdaten	Deckenmontage	Stoßfestigkeit gemäß IEC 62262 IK10, UL 2043					
		Hängemontage	Stoßfestigkeit gemäß IEC 62262/IK10, UL/CSA/IEC 60950-22, Wetterschutzklasse IEC 60529 IP66 und IP67, NEMA 4X					
	Elektromagnetische	Emissionen	FCC Teil 15 Unterabschnitt B Klasse B, IC ICES-003 Klasse B, EN 55032 Klasse B, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50121-4					
	Elektromagnetische	Störfestigkeit	EN 55035, EN 61000-6-1, EN 50121-4					
UNTERSTÜTZTE VIDEOANALYSE-	Objekte im Bereich		Dieses Ereignis wird ausgelöst, wenn der ausgewählte Objekttyp im Überwachungsbereich auftaucht.					
EREIGNISSEAN DER AUSGANGSPOSITION	Verharrendes Objek	t	Dieses Ereignis wird ausgelöst, wenn sich der ausgewählte Objekttyp für einen bestimmten Zeitraum innerhalb des zu überwachenden Bereichs befindet.					
	Objekte im Lichtschr	rankenbereich	Dieses Ereignis wird ausgelöst, wenn die angegebene Anzahl von Objekten die für das Sichtfeld der Kamera konfigurierte Lichtschranke durchquert hat. Der Strahl kann uni- oder bidirektional sein.					
	Objekt taucht auf od	er tritt in Bereich ein	Das Ereignis wird durch jedes Objekt ausgelöst, das den zu überwachenden Bereich betritt. Dieses Ereignis kann zum Zählen von Objekten verwendet werden.					
	Objekt nicht im Bere	ich anwesend	Das Ereignis wird ausgelöst, wenn sich keine Objekte im zu überwachenden Bereich befinden.					
	Objekte treten in Be	reich ein	Dieses Ereignis wird ausgelöst, wenn die angegebene Anzahl von Objekten den zu überwachenden Bereich betreten hat.					
	Objekte verlassen B	ereich	Dieses Ereignis wird ausgelöst, wenn die angegebene Anzahl von Objekten den zu überwachenden Bereich verlassen hat.					
	Objekt hält im Bereid	ch an	Dieses Ereignis wird ausgelöst, wenn sich ein Objekt im zu überwachenden Bereich für eine bestimmte Zeit nicht mehr bewegt.					
	Richtung missachtet		Dieses Ereignis wird ausgelöst, wenn sich ein Objekt in eine unzulässige Richtung bewegt.					
	Manipulationserken	nung	Dieses Ereignis wird ausgelöst, wenn sich die Szene überraschend verändert.					
UNTERSTÜTZTE KLASSIFIZIERTE	Objekttypen im Auß	enbereichsmodus	Fahrzeug, Untertypen: Pkw, Lkw, Fahrrad, Motorrad, Bus Person					
OBJEKTTYPEN	Objekttypen im Inne	nbereichsmodus	Person					
BEISPIELBASIERTE LERNTECHNOLOGIE	Beispielbasierte Lerr	ntechnologie	Ja, bei Verwendung mit Avigilon Control Center™					
UNTERSTÜTZTE FEATURES IN AVIGILON	ACC Version 6.14.12	oder höher	Alle unterstützten Analyseereignisse mit zwei Typen von klassifizierten Objekten: Person oder Fahrzeug Appearance Search bei Kopplung mit geeigneter Serverhardware. H.265 unterstützt.					
CONTROL CENTER (ACC)-VERSIONEN	ACC Version 7.2 ode	er höher	Alle unterstützten Analyseereignisse mit Personen und Fahrzeugen und alle Fahrzeuguntertypen als klassifizierte Objekte. Appearance Search bei Kopplung mit geeigneter Serverhardware. H.265 unterstützt.					

Außenabmessungen

PTZ Dome-Kamera für die Deckenmontage

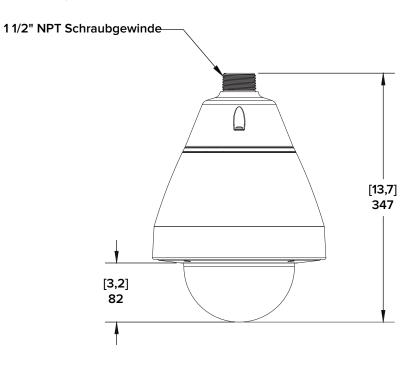
(H5A-PTZ-DC)

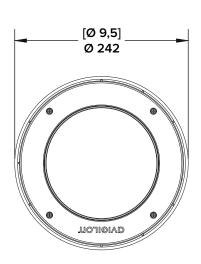




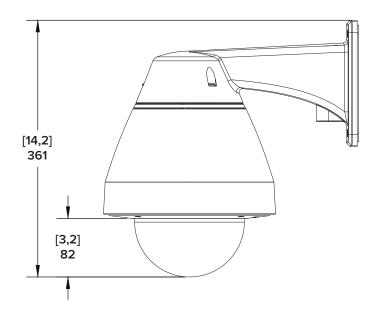
PTZ Dome-Kamera für die Hängemontage

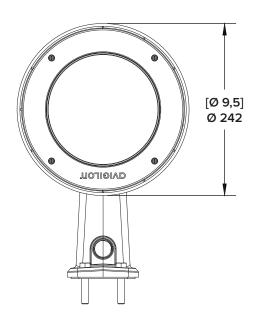
(H5A-PTZ-DP)





(H5A-PTZ-DP) MIT WANDARM





Bestellinformationen

PTZ-DOME-KAMERAS	MP	WDR	LIGHTCATCHER- TECHNOLOGIE	ANALYSE AN DER AUSGANGSPOSITION	OBJEKTIV	ZOOM	IP66/IP67	HDSM SMARTCODEC
2.0C-H5A-PTZ-DP36	2,0	Echter WDR	✓	✓	4,3–129 mm	36x*	✓	✓
2.0C-H5A-PTZ-DC36	2,0	Echter WDR	✓	✓	4,3–129 mm	36x*		✓

^{* 36-}facher Zoom wird bei ausgeschalteter Bildstabilisierung erreicht. Bei eingeschalteter Bildstabilisierung ist 30-facher Zoom verfügbar.

PTZ-KAMERAZUBEHÖR	PTZ, HÄNGEMONTAGE	PTZ, DECKENEINBAU	BESCHREIBUNG
IRPTZ-MNT-NPTA1	✓		NPT-Adapter für Hängemontage
IRPTZ-MNT-WALL1	✓		Wandmontagearm
H4-MT-POLE1	✓		Masthalterung
H4-MT-CRNR1	✓		Eckenhalterung
PTZMH-DC-CPNL1		✓	Metallplatte für die Deckenmontage für den Deckeneinbau
PTZH5A-CLER1	✓	✓	Baugruppe für durchsichtige Kuppel – Ersatz
PTZH5A-SMOK1	✓	✓	Baugruppe für getönte Kuppel – Ersatz
POE-INJ-BT-60W-NA	✓	✓	Gigabit 802.3bt PoE-Injektor (60 W), Einzelport.
POE-INJ2-PLUS-NA	✓	✓	PoE plus-Injektor (30 W). Betriebstemperaturbereich des Injektors: -20 °C bis 40 °C. NA/EU/UK/AU-Optionen verfügbar.
PTZ-ACCS-IC-RETRO		✓	Audio-Nachrüstsatz für H4-PTZ für Deckeneinbau
H5PTZ-ACCS-CABL1	✓		Kabelmutterkit für Verschraubung, 10er-Pack