



KAMERAMATRIX

Wahl der richtigen Kamera.



Wahl der richtigen Kamera.

IndigoVision bietet drei Kamera-Produktreihen an: Ultra, BX und GX. Jede dieser Produktreihen verfügt über unterschiedliche Funktionen und Merkmale. Um Ihnen bei der Wahl der richtigen Kamera zu helfen, haben wir das unten stehende Diagramm für Sie erstellt.



Weitere Informationen zur Wahl der richtigen Kamera-Produktreihe erhalten Sie unter enquiries@indigovision.com.

			
	Artikel-Nrn.: 5x160x	Artikel-Nrn.: 5x161x	Artikel-Nrn.: 5x129x
	Ultra 5K Fix-Kamera - Innen Ultra-Produktreihe		Ultra 5K Fix-Kamera - Mit IP67-konformem Gehäuse, Ultra-Produktreihe
			Ultra 1K Fix-Kamera. Ultra-Produktreihe
Sensor	CMOS-Sensor 35 mm		1/2,7" CMOS-Sensor
Aktive Pixel (h x v)	20 MP (5120 x 3840)		1 MP (1280 x 720)
Horizontale Bildauflösung	> 3000 TVL		> 600 TVL
Min. Lichtempfindlichkeit	0,01 Lux (Farbe)		0,7 Lux (Farbe)/0,035 Lux (s/w)
Dynamikbereich	66 dB		Max. 115 dB WDR
Gegenlichtkompensation (BLC)	-/		Ei-/us
Tag-/Nachtbetrieb	Nur für Tagbetrieb		Echter Tag-/Nachtbetrieb mit IR-Cut-Schwenkfilter
IR-Beleuchtung	-/		-/
Objektive	Bajonett-Schnellverschluss		3,1–8 mm, F1,2; 12,5–50 mm, F1,4
Zoom	Varifokal		2,6-/4-fach-Varifokal-Objektiv
SMART.core	-/		Ja
Videokompression	JPEG2000 mit 6 B/s bei 20 MP Auflösung		H.264; 25 B/s garantiert
Videodatenrate	Bis zu 100 MBit/s		32 KBit/s bis 8 MBit/s
Video-Multi-Datenströme	-/		Unbegrenzte Multicast-Übertragungen. Bis zu sechzehn Unicast-Übertragungen
Videoanalyse	-/		Erweitert*
Audiokompression	-/		AAC
Audiodatenrate	-/		32 KBit/s bis 160 KBit/s
Audio-Dual-Encoder	-/		Ja
Audioauflösung	-/		Vollduplex / Abtastfrequenz 16 kHz / s/w
Audioeingang	-/		Line- und Mikrofon-Eingang
Audioausgang	-/		Line-Ausgang
Kontakteingänge/-ausgänge	-/		2 Eingänge; 1 Ausgang
Dateneingang/-ausgang	-/		1 Daten-/Konsolenanschluss: RS232
Netzwerkschnittstelle	10/100 Base-T Ethernet		10/100 Base-T Ethernet
Netzwerksicherheit	HTTPS		HTTPS/Integrierte Linux-Firewall
Gehäuse	Aus eloxiertem Aluminium	Gehäuse aus Druckguss-Aluminiumlegierung mit ABS-Kuppel und Sonnenblende	Druckguss-Aluminiumlegierung
Schutzklasse	-/	IP67	-/
Stromversorgung	12 V DC	100–240 V AC	PoE (Klasse 0) oder 24 V DC
Betriebstemperatur	0 °C bis 50 °C	-20 °C bis 50 °C	-10 °C bis 50 °C
IndigoVision – Softwareanforderungen	Control Center v11.1 oder neuer		SMS4™ r1/Control Center v11.0 oder neuer
ONVIF	Nur Konfiguration		Profile S^

^ Die ONVIF-Konformität erfordert ein Firmware-Upgrade.



Artikel-Nrn: 61x660

	BX620 Bullet-Kameras - HD, BX-Reihe	BX620 Bullet-Kameras - 4MP, BX-Reihe	BX620 Bullet Cameras - 4K BX-Reihe
Sensor	1/3" CMOS-Sensor		1/1.7" CMOS
Aktive Pixel (h x v)	HD (1920x1080)	4MP (2560x1440)	12 MP (4000x3000)
Horizontale Bildauflösung	> 800 TVL	> 1000 TVL	>1200 TVL
Min. Lichtempfindlichkeit	0,01 Lux (Farbe)/0,001 Lux (s/w)		0,05 Lux (Farbe)/0,005 Lux (s/w)
Dynamikbereich	WDR > 120dB		WDR > 100dB
Gegenlichtkompensation (BLC)	Ei-/us		
Tag-/Nachtbetrieb	Echter Tag-/Nachtbetrieb mit IR-Cut-Schwenkfilter		
IR-Beleuchtung	850 nm integriert, Reichweite >50 m		
Objektive	2,7 - 12mm, F1.4		4,1 - 16,4mm, F1.4
Zoom	Remote-Objektiv ZF, 4,4-fach		4x
SMART.core	-/-		
Videokompression	H.264; bis zu 30 B/s		
Videodatenrate	64 KBit/s bis 10 MBit/s		
Video-Multi-Datenströme	Unbegrenzte Multicast-Übertragungen. Bis zu sechzehn Unicast-Übertragungen		
Videoanalyse	Bewegungserkennung, Abdeckerkennung, virtuelle Linien, Einbruchmeldung, Meldung zurückgelassener Objekte, Meldung fehlender Objekte		
Audiokompression	G.711		
Audiodatenrate	32 KBit/s		
Audio-Dual-Encoder	-/-		
Audioauflösung	Voll duplex; 8 kHz Abtastrate. Mono-Eingang, Mono-Ausgang		
Audioeingang	Line-Eingang, RCA Anschluss		
Audioausgang	Line-Ausgang, RCA Anschluss		
Kontakteingänge/-ausgänge	2 Eingänge; 1 Ausgang		
Dateneingang/-ausgang	-/-		
Netzwerkschnittstelle	10/100 Base-T Ethernet		100/1000 Base-T Ethernet
Netzwerksicherheit	HTTPS/IP-Filter/IEEE 802.1x		
Gehäuse	Weiße Vandalismus-geschützte Aluminiumlegierung mit Polycarbonat-Sonnenblende einschließlich 200-m-Kabelbündel		
Schutzklasse	IP67, IK10		
Stromversorgung	Nur Kamera: PoE (Klasse 0) oder 12 V DC. Kamera inklusive Heizung: PoE (Klasse 0) oder 12 V DC		Nur Kamera: PoE+ (Klasse 4) oder 12 V DC. Kamera inklusive Heizung: PoE+ (Klasse 4) oder 12 V DC
Betriebstemperatur	-40°C bis 60°C		
IndigoVision – Softwareanforderungen	Control Center v14.1 oder neuer (4K); Control Center v13.2 oder neuer (HD & 4MP)		
ONVIF	Profil S		

[^] Die ONVIF-Konformität erfordert ein Firmware-Upgrade.



Produktcode: 61x62x

	BX620 Fix-Kameras - HD, BX-Reihe		BX620 Fix-Kameras - 4MP, BX-Reihe		BX620 Fix-Kameras - 4K, BX-Reihe	
Sensor	1/2,7" CMOS-Sensor				1/1.7" CMOS-Sensor	
Aktive Pixel (h x v)	HD (1920 x 1080)		4 MP (2560 x 1440)		12 MP (4000 x 3000)	
Horizontale Bildauflösung	> 800 TVL		> 1000 TVL		> 1200 TVL	
Min. Lichtempfindlichkeit	0,01 Lux (Farbe) 0,01 Lux (s/w)				0,05 Lux (Farbe)/0,005 Lux (s/w)	
Dynamikbereich	WDR > 120 dB				WDR > 100dB	
Gegenlichtkompensation (BLC)	Ein/Aus					
Tag-/Nachtbetrieb	Echter Tag-/Nachtbetrieb mit IR-Cut-Schwenkfilter					
IR-Beleuchtung	-/-					
Objektive	Standardobjektiv: 2,7-12 mm, F1,6.	Teleobjektiv: 5-50 mm, F1,6	Standardobjektiv: 2,7-12 mm, F1,6.	Teleobjektiv: 5-50 mm, F1,6	Standard Lens: 3.7mm - 16mm, F1.5.	Telephoto Lens: 10.5- 42mm, F1.5
Zoom	4,4-fach Varifokal	10-Fach Varifokal	4,4-fach Varifokal	10-Fach Varifokal	4-fach Varifokal	
SMART.core	-/-					
Videokompression	H.264; bis zu 30 B/s					
Videodatenrate	64 KBit/s bis 8 MBit/s					
Video-Multi-Datenströme	Unbegrenzte Multicast-Verbindungen. Bis zu 16 Unicast-Verbindungen					
Videoanalyse	Bewegungserkennung, Abdeckerkennung, virtuelle Linien, Einbruchmeldung, Meldung zurückgelassener Objekte, Meldung fehlender Objekte					
Audiokompression	G.711					
Audiodatenrate	32 KBit/s					
Audio-Dual-Encoder	-/-					
Audioauflösung	Vollduplex / Abtastfrequenz 8 kHz oder 16 kHz / s/w					
Audioeingang	Line-Eingang					
Audioausgang	Audioausgang					
Kontakteingänge/-ausgänge	2 Eingänge; 1 Ausgang					
Dateneingang/-ausgang	1 Datenanschluss: RS485					
Netzwerkschnittstelle	10/100 Base-T Ethernet				100/1000 Base-T Ethernet	
Netzwerksicherheit	HTTPS/IP-Filter/IEEE 802.1x					
Gehäuse	Druckguss-Aluminiumlegierung					
Schutzklasse	-/-					
Stromversorgung	PoE (Klasse 0) oder 12 V DC/24 V AC					
Betriebstemperatur	-10 °C bis 50 °C					
IndigoVision – Softwareanforderungen	Control Center v14.1 oder neuer (4K); Control Center v13.2 oder neuer (HD & 4MP)					
ONVIF	Profile S					



Product Code: 5x0640

GX620 HD Bullet-Kamera, GX-Produktreihe	
Sensor	1/2,7" CMOS-Sensor
Aktive Pixel (h x v)	2 MP (1920 x 1080)
Horizontale Bildauflösung	> 800 TVL
Min. Lichtempfindlichkeit	0,1 Lux (Farbe)/0,01 Lux (s/w)
Dynamikbereich	WDR > 100 dB
Gegenlichtkompensation (BLC)	Ein/Aus
Tag-/Nachtbetrieb	Echter Tag-/Nachtbetrieb mit IR-Cut-Schwenkfilter
IR-Beleuchtung	850 nm integriert, Reichweite >50 m
Objektive	2,7–12 mm, F1,4
Zoom	4-fach Varifokal
SMART.core	-/-
Videokompression	H.264; bis zu 30 B/s bei 1080p Auflösung
Videodatenrate	56 KBit/s (SIF) bis 8 MBit/s (HD)
Video-Multi-Datenströme	Unbegrenzte Multicast-Verbindungen. Bis zu acht Unicast-Verbindungen
Videoanalyse	Bewegungserkennung/Videomanipulation
Audiokompression	-/-
Audiodatenrate	-/-
Audio-Dual-Encoder	-/-
Audioauflösung	-/-
Audioeingang	-/-
Audioausgang	-/-
Kontakteingänge/-ausgänge	-/-
Dateneingang/-ausgang	-/-
Netzwerkschnittstelle	10/100 Base-T Ethernet
Netzwerksicherheit	HTTPS/IP-Filter/IEEE 802.1x
Gehäuse	Vandalismus-geschützte Druckguss-Aluminiumlegierung mit Polycarbonat-Sonnenblende einschließlich 300-mm-Kabelbündel
Schutzklasse	IP67, IK10
Stromversorgung	PoE (Klasse 0)
Betriebstemperatur	-20 °C bis 50 °C
IndigoVision – Softwareanforderungen	Control Center v14.0 oder neuer
ONVIF	Profile S

^ Die ONVIF-Konformität erfordert ein Firmware-Upgrade.

			
	Artikel-Nrn.: 5x242x	Artikel-Nrn.: 5x241x	Artikel-Nrn.: 5x244x
	Ultra 2K Fix-Dome-Kamera - Deckeneinbau, Ultra-Produktreihe	Ultra 2K Fix-Dome-Kamera - Innen, Ultra-Produktreihe	Ultra 2K Fix-Dome-Kamera - Witterungs- und Vandalismusgeschützt, Ultra-Produktreihe
Sensor	1/3" CMOS-Sensor		
Aktive Pixel (h x v)	2 MP (1920 x 1080)		
Horizontale Bildauflösung	> 850 TVL		
Min. Lichtempfindlichkeit	0,05 Lux Farbe / 0,005 Lux s/w		
Dynamikbereich	Max. 120 dB WDR		
Gegenlichtkompensation (BLC)	Ein/Aus		
Tag-/Nachtbetrieb	Echter Tag-/Nachtbetrieb mit IR-Cut-Schwenkfilter		
IR-Beleuchtung	-/-		
Objektive	3–9 mm, F1,2; 10–23 mm, F1,6		
Zoom	Remote-Objektiv ZF. 3-fach (optisches Standardobjektiv); 2,3-fach (optisches Teleobjektiv) ^{^^}		
Einstellung Kardanring	Drei-Achsen-Ausrichtung		
SMART.core	Ja		
Videokompression	H.264; 25 B/s garantiert		
Videodatenrate	32 KBit/s bis 8 MBit/s		
Video-Multi-Datenströme	Unbegrenzte Multicast-Übertragungen. Bis zu sechzehn Unicast-Übertragungen		
Videoanalyse	ACF, ACF+, Bewegungserkennung, Abgedeckt, Virtuelle Linien (2), Stau, Gegenrichtungserkennung, Museum		
Audiokompression	AAC		
Audiodatenrate	32 KBit/s bis 160 KBit/s		
Audio-Dual-Encoder	Ja		
Audioauflösung	Vollduplex / Abtastfrequenz 16 kHz / s/w		
Audioeingang	Line- und Mikrofon-Eingang		
Audioausgang	Line-Ausgang		
Kontakteingänge/-ausgänge	2 Eingänge; 1 Ausgang		
Dateneingang/-ausgang	1 Konsolenanschluss: RS232		
Netzwerkschnittstelle	10/100 Base-T Ethernet		
Netzwerksicherheit	HTTPS/Integrierte Linux-Firewall/802.1x		
Gehäuse	Aluminium mit Polycarbonatkuppel	Polycarbonat/ABS mit Polycarbonatkuppel	Druckguss-Aluminiumlegierung mit Polycarbonatkuppel
Schutzklasse	-/-	-/-	IP66, IK10, NEMA 250 4X
Stromversorgung	PoE (Klasse 0) oder 24 V AC/DC	PoE (Klasse 0) oder 24 V AC/DC	Nur Kamera: PoE (Klasse 0) (nur zur Konfiguration) oder 24 V AC/DC. Kamera und Heizelement: 24 V AC/DC
Betriebstemperatur	-10 °C bis 50 °C	-10 °C bis 50 °C	-40 °C bis 55 °C
IndigoVision – Softwareanforderungen	Control Center v11.0 oder neuer		
ONVIF	Profile S [^]		

[^] Die ONVIF-Konformität erfordert ein Firmware-Upgrade. ^{^^} Remote Zoom Fokus steht während der Konfiguration und Einrichtung zur Verfügung.

				
Artikel-Nr.: 5x180x	Artikel-Nr.: 5x180x	Artikel-Nr.: 5x190x	Artikel-Nr.: 5x170x	Artikel-Nr.: 5x170x

	BX400 5MP Microdome-Kamera - Innen, BX-Reihe	BX400 5MP Microdome-Kamera - Außen, BX-Reihe	BX410 3 MP Microdome-Kamera - Deckeneinbau, BX-Produktreihe	BX400 HD Microdome-Kamera - Innen, BX-Produktreihe	BX400 HD Microdome-Kamera - Außen, BX-Produktreihe
Sensor	1/2,5" CMOS-Sensor		1/3" CMOS-Sensor	1/2,7" CMOS-Sensor	
Aktive Pixel (h x v)	5 MP (2592 x 1944)		3 MP (2048 x 1536)	2 MP (1920 x 1080)	
Horizontale Bildauflösung	> 1100 TVL		> 900 TVL	> 800 TVL	
Min. Lichtempfindlichkeit	0,1 Lux (Farbe)		0,4 Lux (Farbe)/0,02 Lux (s/w)	0,1 Lux (Farbe)	
Dynamikbereich	WDR Gering/Mittel/Hoch		WDR Gering/Mittel/Hoch	WDR Gering/Mittel/Hoch	
Gegenlichtkompensation (BLC)	Ein/Aus		Ein/Aus	Ein/Aus	
Tag-/Nachtbetrieb	Nur für Tagbetrieb		Tag-/Nachtbetrieb	Nur für Tagbetrieb	
IR-Beleuchtung	-/-		-/-	-/-	
Objektive	4 mm, F1,8, feste Blende		2,8 mm, F1,8, feste Blende	4 mm, F1,5, feste Blende	
Zoom	Fest		Fest	Fest	
Einstellung Kardanring	Zwei-Achsen-Ausrichtung		Zwei-Achsen-Ausrichtung	Zwei-Achsen-Ausrichtung	
SMART.core	-/-		-/-	-/-	
Videokompression	H.264; bis zu 12 B/s bei 5 MP Auflösung		H.264; bis zu 15 B/s bei 3 MP Auflösung	H.264; bis zu 25 B/s bei 1080p Auflösung	
Videodatenrate	64 KBit/s bis 8 MBit/s		64 KBit/s bis 12 MBit/s	64 KBit/s bis 8 MBit/s	
Video-Multi-Datenströme	Unbegrenzte Multicast-Übertragungen. Bis zu sechzehn Unicast-Übertragungen		Unbegrenzte Multicast-Übertragungen. Bis zu sechzehn Unicast-Übertragungen	Unbegrenzte Multicast-Übertragungen. Bis zu sechzehn Unicast-Übertragungen	
Videoanalyse	Bewegungserkennung, Abgedeckt		Bewegungserkennung, Abgedeckt	Bewegungserkennung, Abgedeckt	
Audiokompression	G.711		G.711	G.711	G.711
Audiodatenrate	64 KBit/s bis 80 KBit/s		64 KBit/s bis 80 KBit/s	64 KBit/s bis 80 KBit/s	
Audio-Dual-Encoder	Nein		-/-	-/-	
Audioauflösung	Voll duplex / Abtastfrequenz 8 kHz / s/w		Voll duplex / Abtastfrequenz 8 kHz / s/w	Voll duplex / Abtastfrequenz 8 kHz / s/w	-/-
Audioeingang	Integriertes Mikrofon	-/-	Integriertes Mikrofon	Integriertes Mikrofon	-/-
Audioausgang	-/-		-/-	-/-	
Kontakteingänge/-ausgänge	-/-		-/-	-/-	
Dateneingang/-ausgang	-/-		-/-	-/-	
Netzwerkschnittstelle	10/100 Base-T Ethernet		10/100 Base-T Ethernet	10/100 Base-T Ethernet	
Netzwerksicherheit	HTTPS/IP-Filter/802.1x		HTTPS / 802.1x	HTTPS/IP-Filter/802.1x	
Gehäuse	Polycarbonat/ABS		Polycarbonat/ABS	Polycarbonat/ABS	
Schutzklasse	-/-	IP66	-/-	-/-	IP66
Stromversorgung	PoE (Klasse 0)		PoE (Klasse 2)	PoE oder 12 V DC/24 V AC	PoE (Klasse 0) oder 12 V DC/24 V AC
Betriebstemperatur	-10 °C bis 50 °C		0 °C bis 50 °C	-10 °C bis 50 °C	
IndigoVision – Softwareanforderungen	SMS4™ r7/Control Center v11.0 oder neuer		Control Center v12.0 oder neuer	SMS4™ r5/Control Center v11.0 oder neuer	
ONVIF	Profile S		Profile S	Profile S	

^ Die ONVIF-Konformität erfordert ein Firmware-Upgrade. ^^ Remote Zoom Fokus steht während der Konfiguration und Einrichtung zur Verfügung.

					
	Artikel-Nrn.: 6x4x0	Artikel-Nrn.: 6x4x0	Artikel-Nrn.: 6x4x0	Artikel-Nrn.: 6x4x0	Artikel-Nrn.: 6x4x0
	BX420 Minidome-Kameras - HD Vandal Resistant, BX-Reihe	BX420 Minidome-Kameras - HD Environmental Vandal Resistant, BX-Reihe	BX420 Minidome-Kameras - 4MP Vandal Resistant, BX-Reihe	BX420 Minidome-Kameras - 4MP Environmental Vandal Resistant, BX-Reihe	BX420 Minidome-Kameras - 4K Environmental Vandal Resistant, BX-Reihe
Sensor	1/3" CMOS-Sensor				1/1.7" CMOS-Sensor
Aktive Pixel (h x v)	HD (1920x1080)		4 MP (2560x1440)		12 MP (4000 x 3000)
Horizontale Bildauflösung	> 800 TVL		> 1000 TVL		> 1200 TVL
Min. Lichtempfindlichkeit	0,01 Lux (Farbe)/0,001 Lux (s/w)				0,05 Lux (Farbe)/0,005 Lux (s/w)
Dynamikbereich	WDR > 120dB				WDR > 100dB
Gegenlichtkompensation (BLC)	Ei-/us				
Tag-/Nachtbetrieb	Echter Tag-/Nachtbetrieb mit IR-Cut-Schwenkfilter				
IR-Beleuchtung	850 nm integriert, Reichweite >50 m				
Objektive	2,7 - 12mm, F1.4				4,1 - 16,4mm, F1.4
Zoom	Remote-Objektiv ZF, 4,4-fach				4x
Einstellung Kardanring	Drei-Achsen-Ausrichtung				
SMART.core	-/-				
Videokompression	H.264; bis zu 30 B/s				
Videodatenrate	64 KBit/s bis 10 MBit/s				
Video-Multi-Datenströme	Unbegrenzte Multicast-Übertragungen. Bis zu sechzehn Unicast-Übertragungen				
Videoanalyse	Bewegungserkennung, Abdeckerkennung, virtuelle Linien, Einbruchmeldung, Meldung zurückgelassener Objekte, Meldung fehlender Objekte				
Audiokompression	G.711				
Audiodatenrate	32 KBit/s				
Audio-Dual-Encoder	-/-				
Audioauflösung	Vollduplex, 8 kHz oder 16 kHz Abtastrate. Mono				
Audioeingang	Line-Eingang				
Audioausgang	Line-Ausgang				
Kontakteingänge/-ausgänge	1 Eingang; 1 Ausgang				
Dateneingang/-ausgang	-/-				
Netzwerkschnittstelle	10/100 Base-T Ethernet				100/1000 Base-T Ethernet
Netzwerksicherheit	HTTPS/IP-Filter/IEEE 802.1x				
Gehäuse	Weiße Vandalismus-geschützte Aluminiumlegierung mit transparenter Polycarbonatkuppel				
Schutzklasse	IP67, IK10				
Stromversorgung	PoE (Klasse 0) oder 12 V DC		PoE (Klasse 0) oder 12 V DC		PoE+ (Klasse 4) oder 12 V DC
Betriebstemperatur	-20°C bis 60°C		-40°C bis 60°C		
IndigoVision – Softwareanforderungen	Control Center v14.1 oder neuer (4K); Control Center v13.2 oder neuer (HD & 4MP)				
ONVIF	Profile S				

^A Die ONVIF-Konformität erfordert ein Firmware-Upgrade. ^{^^} Remote Zoom Fokus steht während der Konfiguration und Einrichtung zur Verfügung.



Artikel-Nrn.: 5x1636



Artikel-Nrn.: 510441

	GX420 HD Minidome, GX-Produktreihe	GX420 HD Pan/Tilt Minidome, GX-Produktreihe
Sensor	1/2,7" CMOS-Sensor [*]	1/2,7" CMOS-Sensor
Aktive Pixel (h x v)	2 MP (1920 x 1080)	2 MP (1920 x 1080)
Horizontale Bildauflösung	> 800 TVL	> 800 TVL
Min. Lichtempfindlichkeit	0,1 Lux (Farbe)/0,01 Lux (s/w)	0,1 Lux (Farbe)/0,01 Lux (s/w)
Dynamikbereich	WDR > 100dB	WDR > 100 dB
Gegenlichtkompensation (BLC)	Ein/Aus	Ein/Aus
Tag-/Nachtbetrieb	Echter Tag-/Nachtbetrieb mit IR-Cut-Schwenkfilter	Echter Tag-/Nachtbetrieb mit IR-Cut-Schwenkfilter
IR-Beleuchtung	850 nm integriert, Reichweite >20 m	
Objektive	2,7–12 mm, F1,4	2,7–11 mm, F1,4
Zoom	4-fach Varifokal	
Einstellung Kardanring	Drei-Achsen-Ausrichtung	Zwei-Achsen-Ausrichtung
SMART.core	-/-	-/-
Videokompression	H.264; bis zu 30 B/s bei 1080p Auflösung	H.264; bis zu 30 B/s bei 1080p Auflösung
Videodatenrate	56 KBit/s (SIF) bis 8 MBit/s (HD)	56 KBit/s (SIF) bis zu 8 MBit/s (HD)
Video-Multi-Datenströme	Unbegrenzte Multicast-Verbindungen. Bis zu acht Unicast-Verbindungen	Unbegrenzte Multicast-Verbindungen. Bis zu acht Unicast-Verbindungen
Videoanalyse	Bewegungserkennung/Videomanipulation	Bewegungserkennung/Videomanipulation
Audiokompression	-/-	-/-
Audiodatenrate	-/-	-/-
Audio-Dual-Encoder	-/-	-/-
Audioauflösung	-/-	-/-
Audioeingang	-/-	-/-
Audioausgang	-/-	-/-
Kontakteingänge/-ausgänge	-/-	-/-
Dateneingang/-ausgang	-/-	-/-
Netzwerkschnittstelle	10/100 Base-T Ethernet	10/100 Base-T Ethernet
Netzwerksicherheit	HTTPS/IP-Filter/802.1x	HTTPS/IP-Filter/802.1x
Gehäuse	Vandalensicher, druckguss-Aluminiumlegierung mit Polycarbonatkuppel- einschließlich 500-mm-Kabelbündel	Vandalensicher, druckguss-Aluminiumlegierung mit Polycarbonatkuppel- einschließlich 500-mm-Kabelbündel
Schutzklasse	IP67, IK10	IP67, IK08
Stromversorgung	PoE (Klasse 0) oder 12 V DC	PoE (Klasse 0) oder 12 V DC
Betriebstemperatur	-20 °C bis 50 °C	-20 °C bis 50 °C
IndigoVision – Softwareanforderungen	Control Center v14.0 oder neuer	Control Center v14.0 oder neuer
ONVIF	Profile S	Profile S

^{*} Die ONVIF-Konformität erfordert ein Firmware-Upgrade. ^{**} Remote Zoom Fokus steht während der Konfiguration und Einrichtung zur Verfügung.

		
	Artikel-Nrn.: 6x15x0	Artikel-Nrn.: 6x15x0
	BX520 4-MP-SNZ-Dome - Deckeneinbau, BX-Reihe	BX520 4-MP-SNZ-Dome - Witterungsgeschützt, BX-Reihe
Sensor	1/2,8" CMOS-Sensor	
Aktive Pixel (h x v)	4 MP (2560 x 1440)	
Horizontale Bildauflösung	> 900 TVL	
Min. Lichtempfindlichkeit	0,05 Lux (Farbe) 0,01 Lux (s/w)	
Dynamikbereich	Max. 100 dB WDR	
Gegenlichtkompensation (BLC)	Ein/Aus	
Tag-/Nachtbetrieb	Echter Tag-/Nachtbetrieb mit IR-Cut-Schwenkfilter	
IR-Beleuchtung	-/-	
Objektive	4,3 bis 129 mm; F1,6 bis F4,4	
Zoom	30-fach optisch und 10-fach digital	
SMART.core	-/-	
Videokompression	H.264 mit bis zu 60 B/s	
Videodatenrate	64 KBit/s bis 8 MBit/s	
Video-Multi-Datenströme	Unbegrenzte Multicast-Übertragungen. Bis zu sechzehn Unicast-Übertragungen	
Videoanalyse	Bewegungserkennung, Abdeckerkennung, virtuelle Linien, Einbruchmeldung	
Audiokompression	G.711	
Audiodatenrate	32 KBit/s	
Audio-Dual-Encoder	-/-	
Audioauflösung	Vollduplex / Abtastfrequenz 8 kHz / s/w	
Audioeingang	Line-Eingang	
Audioausgang	Line-Ausgang	
Kontakteingänge/-ausgänge	2 Eingänge; 1 Ausgang	
Dateneingang/-ausgang	N/A	
Netzwerkschnittstelle	10/100 Base-T Ethernet	
Netzwerksicherheit	HTTPS, IP-Filter, 802.1x	
Gehäuse	Vandalismus-geschütztes Gehäuse aus Aluminiumlegierung und Polycarbonat/ABS und transparente Polycarbonatkuppel einschließlich 400-mm-Kabelbündel	Gehäuse mit Vandalismus-geschützter Aluminiumlegierung und transparente Polycarbonatkuppel einschließlich 500-mm-Kabelbündel
Schutzklasse	IK10	IP67, IK10
Stromversorgung	PoE+ (802.3AT, Klasse 4) oder 24 V AC, 13W	Nur Kamera: PoE+ (802.3AT, Klasse 4) oder 24 V AC, 13W Kamera inklusive Heizung: PoE+ (802.3AT, Klasse 4) oder 24 V AC, 23W
Betriebstemperatur	-10 °C bis 60 °C	-20 °C bis 60 °C (PoE+ Stromversorgung); -40 °C bis 60 °C (24 V AC)
IndigoVision – Softwareanforderungen	Control Center v13.2 oder neuer	
ONVIF	Profile S	

			
	Artikel-Nrn.: 5x214x	Artikel-Nrn.: 5x214x	Artikel-Nrn.: 5x214x
	Ultra 2K SNZ-Dome - Deckeneinbau, Ultra-Produktreihe	Ultra 2K SNZ-Dome - Standard, Ultra-Produktreihe	Ultra 2K SNZ-Dome - Witterungsgeschützt, Ultra-Produktreihe
Sensor	1/2,8" CMOS-Sensor		
Aktive Pixel (h x v)	2 MP (1920 x 1080)		
Horizontale Bildauflösung	> 800 TVL		
Min. Lichtempfindlichkeit	0,35 Lux (Farbe)/0,013 Lux (s/w)		
Dynamikbereich	Max. 120 dB WDR		
Gegenlichtkompensation (BLC)	Ein/Aus		
Tag-/Nachtbetrieb	Echter Tag-/Nachtbetrieb mit IR-Cut-Schwenkfilter		
IR-Beleuchtung	-/-		
Objektive	4,3 mm bis 129 mm; F1,6 bis F4,7		
Zoom	30-fach optisch und 12-fach digital		
SMART.core	Ja		
Videokompression	H.264; 25 B/s garantiert		
Videodatenrate	256 KBit/s bis 8 MBit/s		
Video-Multi-Datenströme	Unbegrenzte Multicast-Übertragungen. Bis zu sechzehn Unicast-Übertragungen		
Videoanalyse	ACF, ACF+, Bewegungserkennung, Abgedeckt, Virtuelle Linien (2), Stau, Gegenrichtungserkennung, Museum		
Audiokompression	AAC		
Audiodatenrate	32 KBit/s bis 160 KBit/s		
Audio-Dual-Encoder	Ja		
Audioauflösung	Vollduplex / Abtastfrequenz 16 kHz / s/w		
Audioeingang	Line- und Mikrofon-Eingang		
Audioausgang	Line-Ausgang		
Kontakteingänge/-ausgänge	2 Eingänge; 1 Ausgang		
Dateneingang/-ausgang	1 Konsolenanschluss: RS232		
Netzwerkschnittstelle	10/100 Base-T Ethernet		
Netzwerksicherheit	HTTPS/Integrierte Linux-Firewall/802.1x		
Gehäuse	Aluminium/Acryl-Dome	Vandalismus-geschütztes Druckguss-Aluminium mit Polycarbonatkuppel	Vandalismus-geschütztes Druckguss-Aluminium, Polycarbonatkuppel mit Aluminium-Sonnenblende
Schutzklasse	-/-	IP66, IK10 , NEMA 250 4X	IP66, IK10 , NEMA 250 4X
Stromversorgung	PoE+ (Klasse 4) oder 24 V AC/DC	PoE+ (Klasse 4) oder 24 V AC/DC	Nur Kamera: PoE+ (Klasse 4) oder 24 V AC/DC. Kamera und Heizelement: 24 V AC/DC
Betriebstemperatur	-10 °C bis 50 °C	-10 °C bis 50 °C	Power-over-Ethernet (PoE+): -10 °C bis 50 °C. Netzteil für Außenbereiche: -50 °C bis 50 °C
IndigoVision – Softwareanforderungen	Control Center v11.0 oder neuer		
ONVIF	Profile S^		

^ Die ONVIF-Konformität erfordert ein Firmware-Upgrade.

		
	Artikel-Nrn.: 5117xx	Artikel-Nrn.: 5117xx
	BX510 HD SNZ-Dome-Kamera - Innen, BX-Reihe	BX510 HD SNZ-Dome-Kamera - Außen, BX-Reihe
Sensor	1/2,8" CMOS-Sensor	
Aktive Pixel	2 MP (1920 x 1080)	
Horizontale Bildauflösung	> 800 TVL	
Min. Lichtempfindlichkeit	0,3 Lux (Farbe)/0,04 Lux (s/w)	
Dynamikbereich	120 > dB WDR	
Gegenlichtkompensation (BLC)	Ein/Aus	
Tag-/Nachtbetrieb	Echter Tag-/Nachtbetrieb mit IR-Cut-Schwenkfilter	
IR-Beleuchtung	-/-	
Objektive	4,3–129 mm	
Zoom	30-fach optisch und 10-fach digital	
SMART.core	-/-	
Videokompression	H.264 mit bis zu 30 B/s	
Videodatenrate	64 KBit/s bis 8 MBit/s	
Video-Multi-Datenströme	Unbegrenzte Multicast-Übertragungen. Bis zu sechzehn Unicast-Übertragungen	
Videoanalyse	Bewegungserkennung, Abgedeckt	
Audiokompression	G.711	
Audiodatenrate	64 KBit/s bis 80 KBit/s	
Audio-Dual-Encoder	-/-	
Audioauflösung	Voll duplex / Abtastfrequenz 8 kHz / s/w	
Audioeingang	Line-Eingang	
Audioausgang	Line-Ausgang	
Kontakteingänge/-ausgänge	4 Eingänge; 2 Ausgänge	2 Eingänge; 2 Ausgänge
Dateneingang/-ausgang	-/-	
Netzwerkschnittstelle	10/100 Base-T Ethernet	
Netzwerksicherheit	HTTPS/IP-Filter/802.1x	
Gehäuse	Aluminiumlegierung und Polycarbonat/ABS mit Polycarbonatkuppel	Vandalismusgeschütztes aluminiumlegiertes Gehäuse, Polycarbonat / ABS Sonnenschirm und Polycarbonat Kuppel mit 3m Kabelbündel.
Schutzklasse	-/-	IP66, IK10
Stromversorgung	PoE+ (Klasse 4) oder 24 V AC/DC	Nur Kamera: PoE+ (Klasse 4). Kamera inklusive Heizung:: Ultra PoE oder 24V AC
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C	-40 °C bis 50 °C
IndigoVision – Softwareanforderungen	Control Center v12.2 oder neuer	
ONVIF	Profile S	

^ Die ONVIF-Konformität erfordert ein Firmware-Upgrade.

					
Artikel-Nrn.: 5x13xx	Artikel-Nrn.: 5x13xx	Artikel-Nrn.: 5x1x70	Artikel-Nrn.: 5x1x72	Artikel-Nrn.: 5x1x78	Artikel-Nrn.: 5x1x80

	XF HD Fix-Kamera, BX-Produktreihe	XP HD SNZ-Kamera, BX-Produktreihe	HD Interceptor SNZ-Kamera - Basis	HD Interceptor SNZ-Kamera - Standard	HD Interceptor SNZ-Kamera - Standard + IR250W- Beleuchtung	HD Interceptor SNZ-Kamera - Standard + IR275- Beleuchtung
Sensor	1/2,7" CMOS-Sensor		1/2,8" CMOS-Sensor			
Aktive Pixel (h x v)	2 MP (1920 x 1080)		2 MP (1920x1080)			
Horizontale Bildauflösung	> 800 TVL		> 800 TVL			
Min. Lichtempfindlichkeit	0,2 Lux (Farbe)/0,02 Lux (s/w)		0,0013 Lux (Farbe)/0,0008 Lux (s/w)			
Dynamikbereich	WDR Gering/Mittel/Hoch		Max. 120 dB WDR			
Gegenlichtkompensation (BLC)	Ein/Aus		Ein/Aus			
Tag-/Nachtbetrieb	Echter Tag-/Nachtbetrieb mit IR-Cut-Schwenkfilter		Echter Tag-/Nachtbetrieb mit IR-Cut-Schwenkfilter			
IR-Beleuchtung	-/-		-/-	-/-	850 nm integriert, Reichweite250m	850 nm integriert, Reichweite275m
Objektive	4,7–84,6 mm, F1.6		4,3 mm bis 129 mm; F1,6 bis F4,7			
Zoom	Remote-Objektiv ZF, 18-fach		Remote-Objektiv ZF, 30-fach			
SMART.core	-/-		-/-			
Videokompression	H.264 mit bis zu 25 B/s bei 1080p Auflösung		H.264; up to 25 B/s @ 1080p resolution			
Videodatenrate	64 KBit/s bis 8 MBit/s		64 KBit/s bis 16 MBit/s			
Video-Multi-Datenströme	Unbegrenzte Multicast-Übertragungen. Bis zu sechzehn Unicast-Übertragungen		Bis zu vier Unicast-Übertragungen			
Videoanalyse	Bewegungserkennung, Abgedeckt		-/-			
Audiokompression	-/-		-/-			
Audiodatenrate	-/-		-/-			
Audio-Dual-Encoder	-/-		-/-			
Audioauflösung	-/-		-/-			
Audioeingang	-/-		-/-			
Audioausgang	-/-		-/-			
Kontakteingänge/-ausgänge	-/-		-/-			
Dateneingang/-ausgang	-/-		-/-			
Netzwerkschnittstelle	10/100 Base-T Ethernet		10/100 Base-T Ethernet			
Netzwerksicherheit	HTTPS / IP-Filter / 802.1x		IP-Filter			
Gehäuse	Elektropolierter Edelstahl 316L		Weiße Vandalismus-geschützte Aluminiumlegierung			
Schutzklasse	IP67		IP68, IK10			
Stromversorgung	24 V AC; 110–230 V AC möglich		24 V AC, 50 VA	24 V AC, 75 VA	24 V AC, 125 VA	24 V AC, 155 VA
Betriebstemperatur	-40 °C bis 35 °C oder -20 °C bis 50 °C		-10 °C bis 60 °C	-40 °C bis 60 °C		
IndigoVision – Softwareanforderungen	SMS4™ r8/Control Center 11.0 oder neuer		Control Center v13.2 oder neuer			
ONVIF	Profile S		Profile S			

[^] Die ONVIF-Konformität erfordert ein Firmware-Upgrade.



Artikel-Nm.: 6x4740

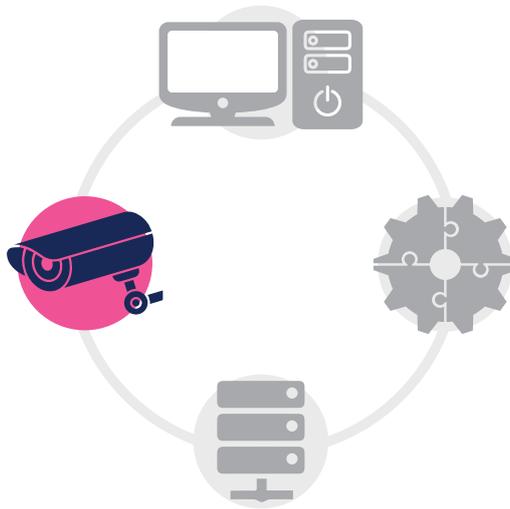
	BX720 Fischaugen-Kamera - 6MP BX Range	BX720 Fischaugen-Kamera - 12MP BX Range
Sensor	1/1.8" CMOS-Sensor	1/2.3" CMOS-Sensor
Aktive Pixel (h x v)	6 MP (3072x2048)	12 MP (4000x3000)
Horizontale Bildauflösung	> 800 TVL	> 1000 TVL
Min. Lichtempfindlichkeit	0,01 Lux (Farbe)/0,005 Lux (s/w)	
Dynamikbereich	Max. 100 dB WDR	
Gegenlichtkompensation (BLC)	Ein/Aus	
Tag-/Nachtbetrieb	Echter Tag-/Nachtbetrieb mit IR-Cut-Schwenkfilter	
IR-Beleuchtung	850 nm integriert, Reichweite >10 m	
Objektive	1.55mm, Horizontal view angle 185°x185°, F2.0	1.57mm, Horizontal view angle 185°x185°, F2.2
Zoom	N/A	
SMART.core	Ja	
Videokompression	H.264; up to 30 B/s @ 6MP resolution	H.264; up to 30 B/s @ 12MP resolution
Videodatenrate	40 KBit/s bis 10 MBit/s	
Video-Multi-Datenströme	Unbegrenzte Multicast-Übertragungen. Bis zu sechzehn Unicast-Übertragungen	
Videoanalyse	Bewegungserkennung, Abdeckerkennung, virtuelle Linien, Einbruchmeldung	
Audiokompression	G.711	
Audiodatenrate	32KBit/s	
Audio-Dual-Encoder	Nein	
Audioauflösung	Voll duplex, 8 kHz oder 16 kHz Abtastrate. Mono	
Audioeingang	Line- und Mikrofon-Eingang	
Audioausgang	Line-Ausgang	
Kontakteingänge/-ausgänge	2 Eingänge; 1 Ausgang	
Dateneingang/-ausgang	-/	
Netzwerkschnittstelle	100/1000 Base-T Ethernet	
Netzwerksicherheit	HTTPS/IP-Filter/802.1x	
Gehäuse	Weißes Vandalismus geschützte Aluminiumlegierung mit 500mm Kabelbündel	
Schutzklasse	IP67, IK10	
Stromversorgung	PoE (Klasse 0) oder 12 V DC	
Betriebstemperatur	-30°C bis 60°C	
IndigoVision – Softwareanforderungen	Control Center v13.2 oder neuer	
ONVIF	Profile S	

[^] Die ONVIF-Konformität erfordert ein Firmware-Upgrade.

Nur als Orientierungshilfe gedacht, tatsächliche
Spezifikationen können variieren; die vollständigen
Produktspezifikationen finden Sie im entsprechenden
Datenblatt.

Informationen zur Montage finden Sie in den Datenblättern
zur Montagematrix.

Weitere Informationen zum Gehäuse finden Sie in den
jeweiligen Datenblättern.



 **IndigoVision SICHERHEIT EIN WUNDERBARES GEFÜHL.**

email

enquiries@indigovision.com

webseite

www.indigovision.com

tel.

+44 131 475 7200

Europa, Asien, Afrika, Australien

+1 908 315 0288

USA und Kanada

+55 11 3641 3281

Lateinamerika

+86 21 6125 0130

Asien/Pazifik