

# ArkCam Übersicht / Overview



	ArkCam Basic	ArkCam Basic+ mini / Cylinder	ArkCam Basic+ / PoE	ArkCam Smart	ArkCam Smart AI
<b>Auflösung / Resolution</b>	1,2MP (1280x960)	2MP(1920x1080)			
<b>CMOS Sensor</b>	1/4" / HDR	1/2.8" / HDR		1/2.7" / HDR	1/2.8" / HDR
<b>Kompressionsformat / Compression format</b>	H.264 oder/or MJPEG			H.264	
<b>Max. Videostream</b>	1280x800@30fps	1280x720@60fps	1920x1080@60fps	1920x1080@30fps	1920x1080@60fps
<b>Spannungsversorgung / Power supply</b>	9-32V DC	9-60V DC	9-60V DC oder/or PoE	9-32V DC	9-36V DC oder/or PoE
<b>Leistungsaufnahme / Power consumption</b>	< 3W	< 3W	< 13W		
<b>Bildwinkel / Viewing angles</b>	90°, 130°, 180° *		45°, 60°, 90°, 125° *		
<b>Betriebstemperaturbereich / Operating temperature</b>	-40°C bis/to +95°C			-40°C bis/to +85°C	
<b>Lagertemperaturbereich / Storage temperature</b>	-40°C bis/to +95°C			-40°C bis/to +85°C	
<b>Schutzklasse / Protection classes</b>	IP68 / IP69K				
<b>Schnittstelle / Interface</b>	100BASE-TX oder/or 100BASE-T1			100BASE-Tx / Digital I/Os 2xInput/2xOutput / CAN	100BASE-TX oder/or 100BASE-T1 / Digital I/Os 2xInput/2xOutput / CAN
<b>Beleuchtung / Lighting</b>	X		Verfügbar / Available: IR (850nm) oder/or WLED		
<b>Gehäuse / Housing</b>	Aluminium				
<b>Prozessor / Processor</b>	X		4x Cortex-A53		
<b>NPU</b>	X		X	✓	
<b>GPU</b>	X		✓		
<b>CPU</b>	X		✓		
<b>SDK</b>	X		✓		
<b>Frontscheibe / Front glass</b>	X		✓		
<b>Heizung / Heating</b>	X		✓		
<b>Anschlüsse / Connector</b>	1x M12D-F-4p am Kabel angespritzt / molded onto the cable (1 Meter)	1x M12D-F-4p oder/or 1x M12X-F-8p	1x M12X-F-8p	1x M12D-F-4p 1x M12A-M-8p	1x M12X-F-8p 1x M12A-M-8p
<b>Konfigurations-Tool / Configurations-Tool</b>	Windows Application	WebGUI & TCP Protokolle / Protocols			
<b>Protokoll / Protocol</b>	RTP (UDP)	RTP/RTSP, TCP/UDP, HTTP, ONVIF, OPC UA, REST API, ISO17215		RTP/RTSP, TCP/UDP	
<b>EMV Belastbarkeit / EMC</b>	Zulassungen gemäß allen relevanten EMV-Richtlinien aus den Bereichen Industrie, Landmaschinen, Stapler und Baumaschinen. Zertifikate auf Anfrage erhältlich. / Approvals in accordance with all relevant EMC directives in the fields of industry, agricultural machinery, forklifts and construction machinery. Certificates available on request.				
<b>mechanische Belastbarkeit / Mechanical load capacity</b>	Stoß- und Vibrationsfest für den Einsatz in den Bereichen Landmaschinen, Stapler und Baumaschinen. Zertifikate auf Anfrage erhältlich. / Shock and vibration resistant for use in agricultural machinery, forklifts and construction machinery. Certificates available on request.				
<b>Maße / Dimensions</b>	B: 46,8mm H: 42,8mm T: 35,5mm		B: 85mm H: 105mm T: 56,5mm		
<b>Gewicht / Weight</b>	0,18kg		0,57kg		

\* weitere auf Anfragen / others on request