



	ArkCam Basic	ArkCam Basic+ mini	ArkCam Basic+ / PoE	ArkCam Smart	ArkCam Smart AI
Auflösung / Resolution	1,2MP (1280x960)	2MP(1920x1080)			
CMOS Sensor	1/4" / HDR	1/2.8" / HDR		1/2.7" / HDR	1/2.8" / HDR
Kompressionsformat / Compression format	H.264 oder/or MJPEG			H.264	
Max. Videostream	1280x800@30fps	1280x720@60fps	1920x1080@60fps	1920x1080@30fps	1920x1080@60fps
Spannungsversorgung / Power supply	9-32V DC	9-60V DC	9-60V DC oder/or PoE	9-32V DC	9-60V DC oder/or PoE
Leistungsaufnahme / Power consumption	< 3W	< 3W	< 13W		
Bildwinkel / Viewing angles	90°, 130°, 180° *		45°, 60°, 90°, 125° *		
Betriebstemperaturbereich / Operating temperature	-40°C bis/to +95°C			-40°C bis/to +85°C	
Lagertemperaturbereich / Storage temperature	-40°C bis/to +95°C			-40°C bis/to +85°C	
Schutzklasse / Protection classes	IP68 / IP69K				
Schnittstelle / Interface	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
Beleuchtung / Lighting	X		Verfügbar / Available: IR (850nm) oder/or WLED		
Gehäuse / Housing	Aluminium				
Prozessor / Processor	X			4x Cortex-A53	
NPU	X			X	✓
GPU	X			✓	
CPU	X			✓	
SDK	X			✓	
Frontscheibe / Front glass	X		✓		
Heizung / Heating	X		✓		
Anschlüsse / Connector	1x M12D-F-4p am Kabel angespritzt / molded onto the cable (1 Meter)		1x M12X-F-8p	1x M12D-F-4p 1x M12A-M-8p	1x M12X-F-8p 1x M12A-M-8p
Konfigurations-Tool / Configurations-Tool	Windows Application	WebGUI & TCP Protokolle / Protocols			
Protokoll / Protocol	RTP (UDP)	RTP/RTSP, TCP/UDP, HTTP, ONVIF, OPC UA, REST API		RTP/RTSP, TCP/UDP	
EMV Belastbarkeit / EMC	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.				
mechanische Belastbarkeit / Mechanical load capacity	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.				
Maße / Dimensions	B: 46,8mm H: 42,8mm T: 35,5mm		B: 85mm H: 105mm T: 56,5mm		
Gewicht / Weight	0,18kg		0,57kg		