



# Megapixel IP Box Camera



Modellbezeichnung	ACM-5601/ACM-5611	TCM-5311
Typ	Megapixel IP indoor* camera (ACM-5601) Megapixel IP indoor* D/N camera (ACM-5611)	Megapixel IP indoor* D/N camera
Bildsensor	1/3" Micron Progressive Scan CMOS 1.3 Megapixel	SONY Progressive Scan 1.25M Pixel ExviewHAD CCD
Tag & Nacht	Nein (ACM-5601) Ja (ACM-5611)	Ja
Mechanischer IR-Cut Filter	Nein (ACM-5601) Ja (ACM-5611)	Ja
IR-LED	Nein	Nein
Objektiv	Austauschbar (CS/C-Mount-Anschluss); Mitgelieferte Festlinse f=4.2mm/F1.8 Feste Blende	Austauschbar (CS/C-Mount-Anschluss); Spannungsgesteuerte Blende
Min. Lichtempfindlichkeit	0.5 Lux bei F1.0 (ACM-5601) 0.05 Lux bei F1.0 (ACM-5611)	0.05 Lux bei F1.2
Komprimierung	MPEG-4, MJPEG wählbar	H.264/MPEG-4/MJPEG Dreifach-Codec mit zwei simultanen Streams
Max. Auflösung & Bildrate	SXGA (1280 x 1024) bei 8 fps	SXGA (1280 x 1024) bei 18 fps
Bilder pro Sekunde	8 fps bei SXGA (1280 x 1024) 10 fps bei HD720 (1280 x 720) 30 fps bei VGA (640 x 480) 30 fps bei QVGA (320 x 240) 30 fps bei QQVGA (160 x 112)	18 fps bei SXGA (1280 x 960) 30 fps bei HD720 (1280 x 720) 30 fps bei VGA (640 x 480) 30 fps bei QVGA (320 x 240) 30 fps bei QQVGA (160 x 112)
Audio	2-Weg	2-Weg
Alarm-Input/-Output	1/1	1/1
Bewegungserkennung	Ja (Hardware)	Ja (Hardware)
Analoger Video-Output	Nein	Nein
Multi-Stream	Bis zu 2 konfigurierbare Streams für Wiedergabe und Aufnahme	Simultane H.264/MPEG-4/MJPEG- Zweifach-Streams wählbar
Netzwerkprotokolle	TCP, UDP, RTP, RTSP, PPPoE	TCP, UDP, RTP, RTSP, PPPoE
Ethernet Networks	10/100 Base-T x1 für LAN/WAN	10/100 Base-T x1 für LAN/WAN
Kamerawinkel-Einstellung	Nein	Nein
Outdoor-Gehäuse	Optional	Optional
Halterungsoptionen	Nein	Nein
Stromversorgung	DC 12V/PoE	Ja
	DC 12V/AC 24V	Nein

\* Für den Außeneinsatz ist ein Wetterschutz-Gehäuse erforderlich.

# Megapixel IP Bullet Camera



Modellbezeichnung	ACM-1231/ACM-1232	ACM-1511
Typ	Megapixel IP outdoor D/N IR camera	Megapixel IP indoor D/N IR camera
Bildsensor	1/3" Micron Progressive Scan CMOS 1.3 Megapixel	1/3" Micron Progressive Scan CMOS 1.3 Megapixel
Tag & Nacht	Ja	Ja
Mechanischer IR-Cut Filter	Ja	Ja
IR-LED	Ja	Ja
Objektiv	Variofokus f=3.3~12mm/F1.6, Feste Blende	Variofokus f=3.3~12mm/F1.6, Feste Blende
Min. Lichtempfindlichkeit	0 Lux (IR-LED in Betrieb)	0 Lux (IR-LED in Betrieb)
Komprimierung	MPEG-4, MJPEG wählbar	MPEG-4, MJPEG wählbar
Max. Auflösung & Bildrate	SXGA (1280 x 1024) bei 8 fps	SXGA (1280 x 1024) bei 8 fps
Bilder pro Sekunde	8 fps bei SXGA (1280 x 1024) 10 fps bei HD720 (1280 x 720) 30 fps bei VGA (640 x 480) 30 fps bei QVGA (320 x 240) 30 fps bei QQVGA (160 x 112)	8 fps bei SXGA (1280 x 1024) 10 fps bei HD720 (1280 x 720) 30 fps bei VGA (640 x 480) 30 fps bei QVGA (320 x 240) 30 fps bei QQVGA (160 x 112)
Audio	2-Weg	2-Weg
Alarm-Input/-Output	Nein	Nein
Bewegungserkennung	Ja (Hardware)	Ja (Hardware)
Analoger Video-Output	Nein	Nein
Multi-Stream	Bis zu 2 konfigurierbare Streams für Wiedergabe und Aufnahme	Bis zu 2 konfigurierbare Streams für Wiedergabe und Aufnahme
Netzwerkprotokolle	TCP, UDP, RTP, RTSP, PPPoE	TCP, UDP, RTP, RTSP, PPPoE
Ethernet Networks	10/100 Base-T x1 für LAN/WAN	10/100 Base-T x1 für LAN/WAN
Kamerawinkel-Einstellung	Nein	Nein
Outdoor-Gehäuse	Witterungsbeständiges Gehäuse gemäß IP66	Nein
Halterungsoptionen	Nein	Nein
Stromversorgung	DC 12V/PoE	Ja (ACM1231)
	DC 12V/AC 24V	Ja (ACM1232)
		Nein



# Megapixel IP Cube Camera



Modellbezeichnung	ACM-4200/ACM-4201	TCM-4301	
Typ	Megapixel IP indoor cube camera	Megapixel IP indoor cube camera	
Bildsensor	1.3" Micron Progressive Scan CMOS 1.3 Megapixel	1.3" Micron Progressive Scan CMOS 1.3 Megapixel	
Tag & Nacht	Nein	Nein	
Mechanischer IR-Cut Filter	Nein	Nein	
IR-LED	Nein	Nein	
Objektiv	Austauschbar (CS/C-Mount-Anschluss); Mitgelieferte Festlinse, f= 4.2mm/F1.8, Feste Blende	Austauschbar (CS/C-Mount-Anschluss); Mitgelieferte Festlinse, f= 4.2mm/F1.8, Feste Blende	
Min. Lichtempfindlichkeit	0.5 Lux bei F1.0	0.5 Lux bei F1.0	
Komprimierung	MPEG-4, MJPEG wählbar	H.264/MPEG-4/MJPEG Dreifach-Codec mit zwei simultanen Streams	
Max. Auflösung & Bildrate	SXGA (1280 x 1024) bei 8 fps	SXGA (1280 x 1024) bei 18 fps	
Bilder pro Sekunde	8 fps bei SXGA (1280 x 1024) 10 fps bei HD720 (1280 x 720) 30 fps bei VGA (640 x 480) 30 fps bei QVGA (320 x 240) 30 fps bei QQVGA (160 x 112)	18 fps bei SXGA (1280 x 1024) 25 fps bei HD720 (1280 x 720) 30 fps bei VGA (640 x 480) 30 fps bei QVGA (320 x 240) 30 fps bei QQVGA (160 x 112)	
Audio	2-Weg	2-Weg	
Alarm-Input/-Output	Nein	Nein	
Bewegungserkennung	Ja (Hardware)	Ja (Hardware)	
Analoger Video-Output	Nein	Nein	
Multi-Stream	Bis zu 2 konfigurierbare Streams für Wiedergabe und Aufnahme	Simultane H.264/ MPEG-4/MJPEG Zweifach- Streams wählbar	
Netzwerkprotokolle	TCP, UDP, RTP, RTSP, PPPoE	TCP, UDP, RTP, RTSP, PPPoE	
Ethernet Networks	10/100 Base-T x1 für LAN/WAN	10/100 Base-T x1 für LAN/WAN	
Kamerawinkel-Einstellung	Nein	Nein	
Outdoor-Gehäuse	Nein	Nein	
Halterungsoptionen	Nein	Nein	
Stromversorgung	DC 3.3V	Ja (ACM-4200)	Nein
	DC 12V/PoE	Ja (ACM-4201)	Ja
	DC 12V/AC 24V	Nein	Nein

# Megapixel IP Fixed Dome Camera



Modellbezeichnung	ACM-3401/ACM-3411	ACM-3511	ACM-3701/ACM-3703	ACM-7411
Typ	Megapixel IP indoor dome (ACM-3401) Megapixel IP indoor D/N dome (ACM-3411)	Megapixel IP indoor D/N dome	Megapixel IP Mini dome	Megapixel IP outdoor D/N dome
Bildsensor	1/3" Micron Progressive Scan CMOS 1.3 Megapixel	1/3" Micron Progressive Scan CMOS 1.3 Megapixel	1/3" Micron Progressive Scan CMOS 1.3 Megapixel	1/3" Micron Progressive Scan CMOS 1.3 Megapixel
Tag & Nacht	Nein (ACM-3401) Ja (ACM-3411)	Ja	Nein	Ja
Mechanischer IR-Cut Filter	Nein (ACM-3401) Ja (ACM-3411)	Ja	Nein	Ja
IR-LED	Nein	Ja	Nein	Nein
Objektiv	Austauschbar (Platinenhalterung) (ACM-3401) Mitgelieferte Festlinse, f=4.2mm/F1.8, Feste Blende	Variofokus, f=3.3~12mm/F1.6, Feste Blende	Austauschbar (Platinenhalterung), Mitgelieferte Festlinse, f3.6mm / F1.8, Feste Blende	Variofokus, f=3.3~12mm/F1.6, Feste Blende
Min. Lichtempfindlichkeit	0.5 Lux bei F1.0 (ACM-3401) 0.05 Lux bei F1.0 (ACM-3411)	0 Lux (IR-LED in Betrieb)	0.5 Lux bei F1.0	0.05 Lux bei F1.0
Komprimierung	MPEG-4, MJPEG wählbar	MPEG-4, MJPEG wählbar	MPEG-4, MJPEG wählbar	MPEG-4, MJPEG wählbar
Max. Auflösung & Bildrate	SXGA (1280 x 1024) bei 8 fps	SXGA (1280 x 1024) bei 8 fps	SXGA (1280 x 1024) bei 8 fps	SXGA (1280 x 1024) bei 8 fps
Bilder pro Sekunde	8 fps bei SXGA (1280 x 1024) 10 fps bei HD720 (1280 x 720) 30 fps bei VGA (640 x 480) 30 fps bei QVGA (320 x 240) 30 fps bei QQVGA (160 x 112)	8 fps bei SXGA (1280 x 1024) 10 fps bei HD720 (1280 x 720) 30 fps bei VGA (640 x 480) 30 fps bei QVGA (320 x 240) 30 fps bei QQVGA (160 x 112)	8 fps bei SXGA (1280 x 1024) 10 fps bei HD720 (1280 x 720) 30 fps bei VGA (640 x 480) 30 fps bei QVGA (320 x 240) 30 fps bei QQVGA (160 x 112)	8 fps bei SXGA (1280 x 1024) 10 fps bei HD720 (1280 x 720) 30 fps bei VGA (640 x 480) 30 fps bei QVGA (320 x 240) 30 fps bei QQVGA (160 x 112)
Audio	2-Weg	2-Weg	Nein	2-Weg
Alarm-Input/-Output	Nein	Nein	Nein	1/1
Bewegungserkennung	Ja (Hardware)	Ja (Hardware)	Ja (Hardware)	Ja (Hardware)
Analoger Video-Output	Nein	Nein	Nein	Nein
Multi-Stream	Bis zu 2 konfigurierbare Streams für Wiedergabe und Aufnahme	Bis zu 2 konfigurierbare Streams für Wiedergabe und Aufnahme	Bis zu 2 konfigurierbare Streams für Wiedergabe und Aufnahme	Bis zu 2 konfigurierbare Streams für Wiedergabe und Aufnahme
Netzwerkprotokolle	TCP, UDP, RTP, RTSP, PPPoE	TCP, UDP, RTP, RTSP, PPPoE	TCP, UDP, RTP, RTSP, PPPoE	TCP, UDP, RTP, RTSP, PPPoE
Ethernet Networks	10/100 Base-T x1 für LAN/WAN	10/100 Base-T x1 für LAN/WAN	10/100 Base-T x1 für LAN/WAN	10/100 Base-T x1 für LAN/WAN
Kamerawinkel-Einstellung	X (Schwenken): 0° ~ 170° Y (Neigen): 0° ~ 90°	X (Schwenken): 0° ~ 330° Y (Neigen): 30° ~ 90°	X (Schwenken) : ± 20° Y (Neigen) : 0° ~ 90°	X (Schwenken): 0° ~ 360° Y (Neigen): 0° ~ 180° Z (Drehen): 0° ~ 160°
Outdoor-Gehäuse	Nein	Nein	Witterungsbeständiges Gehäuse gemäß IP66	Witterungsbeständiges Gehäuse gemäß IP66
Halterungsoptionen	Fläche / Wand	Fläche / Wand	Fläche	Decke / Fläche / Wand
Stromversorgung	Nur PoE	Nein	Robuster RJ-45 PoE (ACM-3701) Robuster M12 PoE (ACM-3703)	Nein
	DC 12V/ PoE	Ja	Nein	Ja
	DC 12V/ AC 24V	Nein	Nein	Nein



# IP Box Camera



Modellbezeichnung	ACM-5001	ACM-5711	ACM-5801/ ACM-5811	CAM-5201/ CAM-5221	CAM-5301/ CAM-5321
Typ	IP indoor* camera	IP indoor* camera	IP indoor* camera (ACM-5801) IP indoor D/N camera (ACM-5811)	IP indoor* camera (CAM-5201) IP indoor D/N camera (CAM-5221)	IP indoor* camera (CAM-5301) IP indoor D/N camera (CAM-5321)
Bildsensor	1/3" Micron Progressive Scan CMOS	1/3" SuperHAD CCD	1/3" SuperHAD CCD (ACM-5801) 1/3" EXviewHAD CCD (ACM-5811)	1/3" SuperHAD CCD (CAM-5201) 1/3" EXviewHAD CCD (CAM-5221)	1/3" SuperHAD CCD (CAM-5301) 1/3" EXviewHAD CCD (CAM-5321)
Tag&Nacht	Nein	Ja	Nein (ACM-5801) Ja (ACM-5811)	Nein (CAM-5201) Ja (CAM-5221)	Nein (CAM-5301) Ja (CAM-5321)
Mechanischer IR-Cut-Filter	Nein	Ja	Nein (ACM-5801) Ja (ACM-5811)	Nein (CAM-5201) Ja (CAM-5221)	Nein (CAM-5301) Ja (CAM-5321)
IR-LED	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Objektiv	Austauschbar (CS/ C-Mount-Anschluss), Mitgelieferte Festlinse, f=4.2mm/F1.8, Feste Blende	Austauschbar (CS/ C-Mount-Anschluss); Spannungsgesteuerte Blende	Austauschbar (CS/ C-Mount-Anschluss); Spannungsgesteuerte Blende	Austauschbar (CS/ C-Mount-Anschluss); Spannungsgesteuerte Blende	Austauschbar (CS/ C-Mount-Anschluss); Spannungsgesteuerte Blende
Min. Lichtempfindlichkeit	0.5 Lux bei F1.0	0.05 Lux bei F1.0 (AES & Sense-Up)	0.15 Lux bei F1.2 (ACM-5801) 0.05 Lux bei F1.2 (ACM-5811)	0.15 Lux bei F1.2 (CAM-5201) 0.05 Lux bei F1.2 (CAM-5221)	0.15 Lux bei F1.2 (CAM-5301) 0.05 Lux bei F1.2 (CAM-5321)
Komprimierung	MPEG-4, MJPEG wählbar	MPEG-4, MJPEG wählbar	MPEG-4, MJPEG wählbar	MPEG-4 ASP	MPEG-4 ASP
Max. Auflösung & Bildrate	640 x 480 bei 30 fps	720 x 480 bei 30 fps (NTSC) 720 x 576 bei 25 fps (PAL)	720 x 480 bei 30 fps (NTSC) 720 x 576 bei 25 fps (PAL)	720 x 480 bei 30 fps (NTSC) 720 x 576 bei 25 fps (PAL)	720 x 480 bei 30 fps (NTSC) 720 x 576 bei 25 fps (PAL)
Bilder pro Sekunde (NTSC/PAL)	30 fps bei allen Auflösungen	30/25 fps bei allen Auflösungen	30/25 fps bei allen Auflösungen	30/25 fps bei allen Auflösungen	30/25 fps bei allen Auflösungen
Audio	2-Weg	2-Weg	2-Weg	1-Weg	Nein
Failover	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja
Alarm-Eingänge/Ausgänge	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Bewegungserkennung	Ja (Hardware)	Ja (Hardware)	Ja (Hardware)	Ja (Hardware)	Ja (Hardware)
Analoger Videoausgang	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
Multi-Stream	Bis zu 2 konfigurierbare Streams für Wiedergabe und Aufnahme	Bis zu 2 konfigurierbare Streams für Wiedergabe und Aufnahme	Bis zu 2 konfigurierbare Streams für Wiedergabe und Aufnahme	Bis zu 4 konfigurierbare Streams für Wiedergabe und Aufnahme	Bis zu 4 konfigurierbare Streams für Wiedergabe und Aufnahme
Netzwerkprotokolle	TCP, UDP, RTP, RTSP, PPPoE	TCP, UDP, RTP, RTSP, PPPoE	TCP, UDP, RTP, RTSP, PPPoE	TCP, UDP, RTP, RTSP, PPPoE	TCP, UDP, RTP, RTSP, PPPoE
Ethernet Networks	10/100 Base-T x1 für LAN/WAN	10/100 Base-T x1 für LAN/WAN	10/100 Base-T x 1 für LAN/WAN	10/100 Base-T x 2 für LAN/WAN	10/100 Base-T x 2 für LAN/WAN
Outdoor-Gehäuse	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Stromversorgung	DC 12V/ PoE	Ja	Ja	Ja	Ja
	DC 12V/ AC 24V	Nein	Nein	Nein	Nein

\* Für den Außeneinsatz ist ein Wetterschutz-Gehäuse erforderlich.

# IP Bullet/Cube Camera



Modellbezeichnung	ACM-1011	ACM-1311	ACM-1431/ACM-1432	ACM-4000/ACM-4001
Typ	IP indoor D/N IR camera	IP indoor D/N IR camera	IP outdoor D/N IR camera	IP indoor cube camera
Bildsensor	1/3" Micron Progressive Scan CMOS	1/3" SuperHAD CCD	1/3" SuperHAD CCD	1.3" Micron Progressive Scan CMOS
Tag&Nacht	Ja	Ja	Ja	Nein
Mechanischer IR-Cut-Filter	Ja	Nein	Ja	Nein
IR-LED	Ja	Ja	Ja	Nein
Objektiv	Variofokus, f=3.3~12mm/F1.6, Feste Blende	Festlinse, f=4.3mm/F2.0, Feste Blende	Variofokus, f=3.8~9.5mm/F1.2, automatische Blende	Austauschbar (CS/C-Mount-Anschluss); Mitgelieferte Festlinse, f=4.2mm/F1.8, Feste Blende
Min. Lichtempfindlichkeit	0 Lux (IR-LED in Betrieb)	0 Lux (IR-LED in Betrieb)	0 Lux (IR-LED in Betrieb)	0.5 Lux bei F1.0
Komprimierung	MPEG-4, MJPEG wählbar	MPEG-4, MJPEG wählbar	MPEG-4, MJPEG wählbar	MPEG-4, MJPEG wählbar
Max. Auflösung & Bildrate	640 x 480 bei 30 fps	720 x 480 bei 30 fps (NTSC) 720 x 576 bei 25 fps (PAL)	720 x 480 bei 30 fps (NTSC) 720 x 576 bei 25 fps (PAL)	640 x 480 bei 30 fps
Bilder pro Sekunde (NTSC/PAL)	30 fps bei allen Auflösungen	30/25 fps bei allen Auflösungen	30/25 fps bei allen Auflösungen	30 fps bei allen Auflösungen
Audio	2-Weg	2-Weg	2-Weg	2-Weg
Alarm-Eingänge/Ausgänge	Nein	Nein	Nein	Nein
Bewegungserkennung	Ja (Hardware)	Ja (Hardware)	Ja (Hardware)	Ja (Hardware)
Analoger Videoausgang	Nein	Ja	Ja	Nein
Multi-Stream	Bis zu 2 konfigurierbare Streams für Wiedergabe und Aufnahme	Bis zu 2 konfigurierbare Streams für Wiedergabe und Aufnahme	Bis zu 2 konfigurierbare Streams für Wiedergabe und Aufnahme	Bis zu 2 konfigurierbare Streams für Wiedergabe und Aufnahme
Netzwerkprotokolle	TCP, UDP, RTP, RTSP, PPPoE	TCP, UDP, RTP, RTSP, PPPoE	TCP, UDP, RTP, RTSP, PPPoE	TCP, UDP, RTP, RTSP, PPPoE
Ethernet Networks	10/100 Base-T x1 für LAN/WAN	10/100 Base-T x1 für LAN/WAN	10/100 Base-T x1 für LAN/WAN	10/100 Base-T x1 für LAN/WAN
Outdoor-Gehäuse	Nein	Nein	Witterungsbeständiges Gehäuse gemäß IP66	Nein
Halterungen	Nein	Nein	Nein	Nein
Stromversorgung	DC 3.3V	Nein	Nein	Ja (ACM-4000)
	DC 12V/PoE	Ja	Ja	Ja (ACM-4001)
	DC 12V/ AC 24V	Nein	Nein	Nein



# IP Fixed Dome Camera



Modellbezeichnung	ACM-3001	ACM-3011	ACM-3211	ACM-3311
Typ	IP indoor dome	IP indoor D/N IR dome	IP indoor D/N IR dome	IP indoor D/N IR dome
Bildsensor	1/3" Micron Progressive Scan CMOS	1/3" Micron Progressive Scan CMOS	1/3" SuperHAD CCD	1/3" SuperHAD CCD
Tag&Nacht	Nein	Ja	Ja	Ja
Mechanischer IR-Cut-Filter	Nein	Ja	Nein	Nein
IR-LED	Nein	Ja	Ja	Ja
Objektiv	Austauschbar (Platinenhalterung) Mitgelieferte Festlinse, f=4.2mm/F1.8 Feste Blende	Variofokus, f=3.3~12mm/F1.6 Feste Blende	Festlinse, f=4.3mm/F2.0 Feste Blende	Festlinse, f=4.3mm/F2.0 Feste Blende
Min. Lichtempfindlichkeit	0.5 Lux bei F1.0	0 Lux (IR-LED in Betrieb)	0 Lux (IR-LED in Betrieb)	0 Lux (IR-LED in Betrieb)
Komprimierung	MPEG-4, MJPEG wählbar	MPEG-4, MJPEG wählbar	MPEG-4, MJPEG wählbar	MPEG-4, MJPEG wählbar
Max. Auflösung & Bildrate	640 x 480 bei 30 fps	640 x 480 bei 30 fps	720 x 480 bei 30 fps (NTSC) 720 x 576 bei 25 fps (PAL)	720 x 480 bei 30 fps (NTSC) 720 x 576 bei 25 fps (PAL)
Bilder pro Sekunde (NTSC/PAL)	30 fps bei allen Auflösungen	30 fps bei allen Auflösungen	30/25 fps bei allen Auflösungen	30/25 fps bei allen Auflösungen
Audio	2-Weg	2-Weg	2-Weg	2-Weg
Alarm-Eingänge/Ausgänge	Nein	Nein	Nein	Nein
Bewegungserkennung	Ja (Hardware)	Ja (Hardware)	Ja (Hardware)	Ja (Hardware)
Analoger Videoausgang	Nein	Nein	Nein	Ja
Multi-Stream	Bis zu 2 konfigurierbare Streams für Wiedergabe und Aufnahme	Bis zu 2 konfigurierbare Streams für Wiedergabe und Aufnahme	Bis zu 2 konfigurierbare Streams für Wiedergabe und Aufnahme	Bis zu 2 konfigurierbare Streams für Wiedergabe und Aufnahme
Netzwerkprotokolle	TCP, UDP, RTP, RTSP, PPPoE	TCP, UDP, RTP, RTSP, PPPoE	TCP, UDP, RTP, RTSP, PPPoE	TCP, UDP, RTP, RTSP, PPPoE
Ethernet Networks	10/100 Base-T x 1 für LAN/WAN	10/100 Base-T x 1 für LAN/WAN	10/100 Base-T x 1 für LAN/WAN	10/100 Base-T x 1 für LAN/WAN
Kamerawinkeleinstellung	X (Schwenken): 0° ~ 170° Y (Neigen): 0° ~ 90°	X (Schwenken): 0° ~ 170° Y (Neigen): 0° ~ 90°	X (Schwenken): 0° ~ 360° Y (Neigen): 0° ~ 180° Z (Drehen): 0° ~ 360°	X (Schwenken): 0° ~ 170° Y (Neigen): 0° ~ 90°
Outdoor-Gehäuse	Nein	Nein	Nein	Nein
Halterungen	Fläche / Wand	Fläche / Wand	Fläche / Wand	Fläche / Wand
Stromversorgung	DC 12V/ PoE	Ja	Ja	Ja
	DC 12V/ AC 24V	Nein	Nein	Nein

# IP Fixed Dome Camera



Modellbezeichnung	ACM-3601/ACM-3603	ACM-7501/ACM-7511	CAM-7300 Series
Typ	IP Mini dome	IP outdoor fixed dome (ACM-7501) IP outdoor D/N fixed dome (ACM-7511)	IP outdoor fixed dome (CAM-7301) IP outdoor D/N fixed dome (CAM-7321/CAM-7322)
Bildsensor	1/3" Micron Progressive Scan CMOS	1/3" SuperHAD CCD (ACM-7501) 1/3" EXviewHAD CCD (ACM-7511)	1/3" SuperHAD CCD (CAM-7301) 1/3" EXviewHAD CCD (CAM-7321/CAM-7322)
Tag&Nacht	Nein	Nein (ACM-7501) Ja (ACM-7511)	Nein (CAM-7301) Ja (CAM-7321/CAM-7322)
Mechanischer IR-Cut-Filter	Nein	Nein (ACM-7501) Ja (ACM-7511)	Nein
IR-LED	Nein	Nein	Nein
Objektiv	Austauschbar (Platinenhalterung), Mitgelieferte Festlinse, f3.6mm / F1.8, Feste Blende	Variofokus f=3.7~12 mm /F1.4 automatische Blende	Variofokus f=2.9~10mm/F1.2 automatische Blende
Min. Lichtempfindlichkeit	0.5 Lux bei F1.0	0.15 Lux bei F1.2 (ACM-7501) 0.05 Lux bei F1.2 (ACM-7511)	0.15 Lux bei F1.2 (CAM-7301) 0.05 Lux bei F1.2 (CAM-7321/CAM-7322)
Komprimierung	MPEG-4, MJPEG wählbar	MPEG-4, MJPEG wählbar	MPEG-4 ASP
Max. Auflösung & Bildrate	30 fps bei VGA (640 x 480)	720 x 480 bei 30 fps (NTSC) 720 x 576 bei 25 fps (PAL)	720 x 480 bei 30 fps (NTSC) 720 x 576 bei 25 fps (PAL)
Bilder pro Sekunde (NTSC/ PAL)	30 fps bei VGA (640 x 480) 30 fps bei QVGA (320 x 240) 30 fps bei QQVGA (160 x 112)	30/25 fps bei allen Auflösungen	30/25 fps bei allen Auflösungen
Audio	Nein	2-Weg	2-Weg
Failover	Nein	Nein	Ja
Alarm-Eingänge/Ausgänge	Nein	1/1	1/1
Bewegungserkennung	Ja (Hardware)	Ja (Hardware)	Ja (Hardware)
Analoger Videoausgang	Nein	Ja	Ja
Multi-Stream	Bis zu 2 konfigurierbare Streams für Wiedergabe und Aufnahme	Bis zu 2 konfigurierbare Streams für Wiedergabe und Aufnahme	Bis zu 4 konfigurierbare Streams für Wiedergabe und Aufnahme
Netzwerkprotokolle	TCP, UDP, RTP, RTSP, PPPoE	TCP, UDP, RTP, RTSP, PPPoE	TCP, UDP, RTP, RTSP, PPPoE
Ethernet Networks	10/100 Base-T x1 für LAN/WAN	10/100 Base-T x 1 für LAN/WAN	10/100 Base-T x 2 für LAN/WAN
Kamerawinkeleinstellung	X (Schwenken) : ± 20° Y (Neigen) : 0° ~ 90°	X (Schwenken): 0° ~ 300° Y (Neigen): 0° ~ 90° Z (Drehen) : 0° ~ 360°	X (Schwenken): 0° ~ 300° Y (Neigen): 0° ~ 90°
Outdoor-Gehäuse	Witterungsbeständiges Gehäuse gemäß IP66	Witterungsbeständiges Gehäuse gemäß IP66	Witterungsbeständiges Gehäuse gemäß IP66
Halterungen	Fläche	Decke / Fläche / Wand	Decke / Fläche / Wand
Stromversorgung	Nur PoE	Robuster RJ-45 PoE (ACM-3601) Robuster M12 PoE (ACM-3603)	Nein
	DC 12V/ PoE	Nein	Ja (CAM-7301/CAM-7321)
	DC 12V/ AC 24V	Nein	Ja (CAM-7322)



# IP PTZ Camera



Modellbezeichnung	ACM-8201/ACM-8211	ACM-8511
Typ	Megapixel IP PT Camera (ACM-8201) Megapixel IP D/N PT Camera (ACM-8211)	IP D/N PTZ Camera
Bildsensor	1/3" Micron Progressive Scan CMOS 1.3 Megapixel	1.4" CCD-Bildsensor
Zoom	Nein	10x optisch, 10x digital
Tag&Nacht	Nein (ACM-8201) Ja (ACM-8211)	Ja
Mechanischer IR-Cut-Filter	Nein (ACM-8201) Ja (ACM-8211)	Nein
IR-LED	Nein (ACM-8201) Ja (ACM-8211)	Nein
Objektiv	Festlinse, f4.2mm / F1.8, Feste Blende	Zoom-Objektiv, f4.2 ~ 42 mm / F1.8 ~ 2.9, automatische Blende
Min. Lichtempfindlichkeit	0.5 Lux bei F1.0 (ACM-8201) 0.05 Lux bei F1.0 (ACM-8211)	0.009 Lux bei F1.8
Komprimierung	MPEG-4, MJPEG wählbar	MPEG-4, MJPEG wählbar
Max. Auflösung & Bildrate	SXGA (1280 x 1024) bei 8 fps	720 x 480 bei 30 fps (NTSC) 720 x 576 bei 25 fps (PAL)
Bilder pro Sekunde (NTSC/PAL)	8 fps bei SXGA (1280 x 1024) 10 fps bei HD720 (1280 x 720) 30 fps bei VGA (640 x 480) 30 fps bei QVGA (320 x 240) 30 fps bei QQVGA (160 x 112)	30/25 fps bei allen Auflösungen
PTZ Control	Ja, 32 Presets Preset-Tour, Auto-Scan	Ja, 32 Presets Preset-Tour, Auto-Scan
Schwenkbereich	0° ~ 350°	0° ~ 354°
Schwenkgeschwindigkeit (°/Sek)	20° ~ 120°	10° ~ 90°
Neigebereich	-30° ~ 90°	-25° ~ 90°
Neigegeschwindigkeit (°/Sek)	15° ~ 70°	10° ~ 70°
Audio	2-Weg	2-Weg
Alarm-Eingänge/Ausgänge	1/1	1/1
Bewegungserkennung	Ja (Hardware)	Ja (Hardware)
Analoger Videoausgang	Nein	Nein
Multi-Stream	Bis zu 2 konfigurierbare Streams für Wiedergabe und Aufnahme	Bis zu 2 konfigurierbare Streams für Wiedergabe und Aufnahme
Netzwerkprotokolle	TCP, UDP, RTP, RTSP, PPPoE	TCP, UDP, RTP, RTSP, PPPoE
Ethernet Networks	10/100 Base-T x1 für LAN/WAN	10/100 Base-T x1 für LAN/WAN
Outdoor-Gehäuse	Optional	Optional
Halterungen	Fläche/ Decke (ACM-8201) Fläche (ACM-8211)	Fläche/ Decke
Stromversorgung	DC 12V/PoE	Ja

# IP Speed Dome Camera



Modellbezeichnung	CAM-6510	CAM-6600 Series
Typ	IP indoor D/N high speed dome	IP outdoor D/N high speed dome (CAM-6610) IP outdoor D/N high speed dome with WDR (CAM-6620/CAM-6630)
Bildsensor	1/4" EXviewHAD CCD	1/4" EXviewHAD CCD (CAM-6610) 1/4" Progressive CCD (CAM-6620/CAM-6630)
Zoom	18x optisch; 12x digital	18x optisch; 12x digital (CAM-6610) 23x optisch; 12x digital (CAM-6620) 35x optisch; 12x digital (CAM-6630)
Tag&Nacht	Ja	Ja
Mechanischer IR-Cut-Filter	Ja	Ja
Objektiv	4.1 - 73.8 mm automatische Blende und Autofokus-Objektiv	4.1 - 73.8 mm automatische Blende und Autofokus-Objektiv (CAM-6610) 3.6~82.8mm automatische Blende und Autofokus-Objektiv (CAM-6620) 3.4~119mm automatische Blende und Autofokus-Objektiv (CAM-6630)
Min. Lichtempfindlichkeit	0.005 Lux bei F1.4	0.005 Lux bei F1.4 (CAM-6610) 0.02 Lux bei F1.4 (CAM-6620) 0.01 Lux bei F1.4 (CAM-6630)
Komprimierung	MPEG-4 ASP	MPEG-4 ASP
Max. Auflösung & Bildrate	720 x 480 bei 30 fps (NTSC) 720 x 576 bei 25 fps (PAL)	720 x 480 bei 30 fps (NTSC) 720 x 576 bei 25 fps (PAL)
FPS (NTSC/PAL)	30/25 fps bei allen Auflösungen	30/25 fps bei allen Auflösungen
PTZ Control	Ja, 256 Presets Preset Tour, Auto Pan, Streife	Ja, 256 Presets Preset Tour, Auto Pan, Streife
Schwenkbereich	360° endlos	360° endlos
Schwenkgeschwindigkeit (°/Sek)	5 ~ 400	5 ~ 400
Neigebereich	-10° ~ 190°	-10° ~ 190°
Neigegeschwindigkeit (°/Sek)	5 ~ 400	5 ~ 400
Audio	2-Weg	2-Weg
Wide Dynamic Range	Nein	Nein (CAM-6610) Ja (CAM-6620/CAM-6630)
Absolution Position	Ja	Ja Ja* (CAM-6620/CAM-6630)
Failover	Ja	Ja
Alarm-Eingänge/Ausgänge	8/1**	8/1**
Bewegungserkennung	Ja (Hardware)	Ja (Hardware)
Analoger Videoausgang	Ja	Ja
Multi-Stream	Bis zu 4 konfigurierbare Streams für Wiedergabe und Aufnahme	Bis zu 4 konfigurierbare Streams für Wiedergabe und Aufnahme
Netzwerkprotokolle	TCP, UDP, RTP, RTSP, PPPoE	TCP, UDP, RTP, RTSP, PPPoE
Ethernet Networks	10/100 Base-T x 2 für LAN/WAN	10/100 Base-T x 2 für LAN/WAN
Outdoor-Gehäuse	Vandalismussichere Abdeckung (optional)	Witterungsbeständig gemäß IP66 Vandalismussichere Abdeckung (optional)
Halterungen	Fläche/ Decke	Wand/Pfosten/Ecke/Decke
Stromversorgung	AC 24V Ja	Ja

\* Es wird nur für Schwenken und Neigen eine absolute Position unterstützt.

\*\* 8 Alarmeingänge und 1 Alarmeingang für lokale Ereignisfunktion, 2 Alarmeingänge für Fernereignis-Funktion



# Video Server



Modellbezeichnung	ACD-2000Q	ACD-2100	ACD-2200	ACD-2300	ACD-2400
Kanäle	4	1	4	8	16
Komprimierung	MPEG-4, MJPEG wählbar	MPEG-4, MJPEG wählbar	MPEG-4, MJPEG wählbar	MPEG-4, MJPEG wählbar	MPEG-4, MJPEG wählbar
Max. Auflösung & Bildrate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quad-Modus: 30 fps bei full D1 (720 x 480 in NTSC) 25 fps bei full D1 (720 x 576 in PAL)</li> <li>• Sequenzieller Modus (pro Kanal): 30 fps bei full D1 (720 x 480 in NTSC) 25 fps bei full D1 (720 x 576 in PAL)</li> <li>• Einzel-Modus (pro Kanal): 7 fps bei full D1 (720 x 480 in NTSC, 720 x 576 in PAL) 15 fps bei CIF (352 x 240 in NTSC) 12 fps bei CIF (352 x 288 in PAL)</li> </ul>	720 x 480 bei 30 fps (NTSC) 720 x 576 bei 25 fps (PAL)	720 x 480 bei 30 fps (NTSC) 720 x 576 bei 25 fps (PAL) (pro Kanal)	720 x 480 bei 30 fps (NTSC) 720 x 576 bei 25 fps (PAL) (pro Kanal)	720 x 480 bei 30 fps (NTSC) 720 x 576 bei 25 fps (PAL) (pro Kanal)
Bilder pro Sekunde (NTSC/PAL)	30/25 fps in Quad-/sequenziellem Modus	30/25 fps bei allen Auflösungen	30/25 fps bei allen Auflösungen (pro Kanal)	30/25 fps bei allen Auflösungen (pro Kanal)	30/25 fps bei allen Auflösungen (pro Kanal)
Videoeingang	Composite x 4	Composite x 1	Composite x 4	Composite x 8	Composite x 16
Videoausgang	Nein	Composite x 1	Nein	Nein	Nein
Audio	2-Weg	2-Weg	2-Weg (pro Kanal)	2-Weg (pro Kanal)	2-Weg (pro Kanal)
Alarm-Eingänge/Ausgänge	2/2	2/2	2/2 (pro Kanal)	2/2 (pro Kanal)	2/2 (pro Kanal)
PTZ*	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Serielle Anschlüsse	RS-485/422/232	RS-485/422/232	RS-485/422/232** (pro Kanal)	RS-485/422/232** (pro Kanal)	RS-485/422/232** (pro Kanal)
Bewegungserkennung	Ja (Hardware)	Ja (Hardware)	Ja (Hardware)	Ja (Hardware)	Ja (Hardware)
Failover	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Multi-Stream	Bis zu 2 konfigurierbare Streams für Wiedergabe und Aufnahme	Bis zu 2 konfigurierbare Streams für Wiedergabe und Aufnahme	Bis zu 2 konfigurierbare Streams für Wiedergabe und Aufnahme	Bis zu 2 konfigurierbare Streams für Wiedergabe und Aufnahme	Bis zu 2 konfigurierbare Streams für Wiedergabe und Aufnahme
Netzwerkprotokolle	TCP, UDP, RTP, RTSP, PPPoE	TCP, UDP, RTP, RTSP, PPPoE	TCP, UDP, RTP, RTSP, PPPoE	TCP, UDP, RTP, RTSP, PPPoE	TCP, UDP, RTP, RTSP, PPPoE
Ethernet Networks	10/100 Base-T x 1 für LAN/WAN	10/100 Base-T x 1 für LAN/WAN	10/100 Base-T x 1 für LAN/WAN	10/100 Base-T x 1 für LAN/WAN	10/100 Base-T x 1 für LAN/WAN
Rack-Lösung	Nein	RMK-2000/RMK-3000 (optional)	RMK-2000/RMK-3000 (optional)	Ja	Ja
Stromversorgung	DC 12V	Ja	Ja (ACD-2100/ACD-2100T)	Nein	Nein
	AC 110~240V	Nein	Nein	Ja	Ja
Erweiterter Temperaturbereich (-30° ~ 70°)	Ja (ACD-2000QT)	Ja (ACD-2100T)	Nein	Nein	Nein

\* Zusätzliches Gerät ist für PTZ-Steuerung erforderlich.

\*\* RS-232 kann mittels Jumper eingestellt werden.

# Video Decoder



Modellbezeichnung	ACD-3100
Kanäle	1
DeKomprimierung	MPEG-4 ASP
FPS (NTSC/PAL)	30/25 fps bei allen Auflösungen
Max. Auflösung & Bildrate	720 x 480 bei 30 fps (NTSC) 720 x 576 bei 25 fps (PAL)
Videoausgang	Composite x 1 Y/C x 1

## Video Server



Modellbezeichnung	SED-2120	SED-2140	SED-2610	TCD-2500
Kanäle	1	1	8	1
Komprimierung	MPEG-4 ASP	MPEG-4 ASP	MPEG-4 ASP	H.264/MPEG-4/MJPEG Dreifach-Codec mit zwei simultanen Streams
Max. Auflösung & Bildrate	720 x 480 bei 30 fps (NTSC) 720 x 576 bei 25 fps (PAL)	720 x 480 bei 30 fps (NTSC) 720 x 576 bei 25 fps (PAL)	720 x 480 bei 30 fps (NTSC) 720 x 576 bei 25 fps (PAL)	720 x 480 bei 30 fps (NTSC) 720 x 576 bei 25 fps (PAL)
Bilder pro Sekunde (NTSC/PAL)	30/25 fps bei allen Auflösungen	30/25 fps bei allen Auflösungen	30/25 fps bei allen Auflösungen (pro Kanal)	30/25 fps bei allen Auflösungen
Videoeingang	Composite x 1	Composite x 1	Composite x 8	Composite x 1
Videoausgang	Composite x 1	Composite x 1	Nein	Composite x 1
Audio	Nein	2-Weg	2-Weg (pro Kanal)	2-Weg
Alarm-Eingänge/Ausgänge	2/2	2/2	2/2 (pro Kanal)	2/2
PTZ*	Ja	Ja	Ja	Ja
Serielle Anschlüsse	RS-485/422/232	RS-485/422/232	RS-485/422/232** (pro Kanal)	RS-485/422/232
Bewegungserkennung	Ja (Hardware)	Ja (Hardware)	Ja (Hardware)	Ja (Hardware)
Failover	Ja	Ja	Nein	Nein
Multi-Stream	Bis zu 4 konfigurierbare Streams für Wiedergabe und Aufnahme	Bis zu 4 konfigurierbare Streams für Wiedergabe und Aufnahme	Bis zu 4 konfigurierbare Streams für Wiedergabe und Aufnahme	Simultane H.264/ MPEG-4/MJPEG Zweifach-Streams wählbar
Netzwerkprotokolle	TCP, UDP, RTP, RTSP, PPPoE	TCP, UDP, RTP, RTSP, PPPoE	TCP, UDP, RTP, RTSP, PPPoE	TCP, UDP, RTP, RTSP, PPPoE
Ethernet Networks	10/100 Base-T x 1 für LAN/WAN	10/100 Base-T x 1 für LAN/WAN	10/100 Base-T x 1 für LAN/WAN	10/100 Base-T x 1 für LAN/WAN
Rack-Lösung	RMK-2000/RMK-3000 (optional)	RMK-2000/RMK-3000 (optional)	Ja	Nein
Stromversorgung	DC 12V	Ja	Nein	Ja
	AC 110~240V	Nein	Nein	Nein
Erweiterter Temperaturbereich (-30° ~ 70°)	Nein	Ja (SED-2140T)	Nein	Nein

\* Zusätzliches Gerät ist für PTZ-Steuerung erforderlich.

\*\* RS-232 kann mittels Jumper eingestellt werden.

## Video Decoder

Modellbezeichnung	ACD-3100
Serielle Anschlüsse	RS-485/422/232
Alarm-Eingänge/Ausgänge	2/2
Netzwerkprotokolle	TCP, UDP, RTP, RTSP, PPPoE
Ethernet Networks	10/100 Base-T x 1 für LAN/WAN
Rack-Lösung	RMK-2000/RMK-3000 (option)
Stromversorgung	DC 12V Ja

\* Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

\*\* Alle Markennamen und eingetragene Marken sind Eigentum der jeweiligen Firma.

[www.acti.com](http://www.acti.com)

