

AV10115

10-Megapixel/1080p-Dualmodus-H.264 IP MegaVideo®-Kompaktkamera

Arecont Vision
megapixel technology...
beyond imagination

AV10115 Farbkamera
AV10115DN Tag/Nacht
AV10115AI Auto-Iris

Dualmodus
10MP
80P



Die weltweit **erste** 10-Megapixel/1080p-Dualmodus-H.264 IP-Kamera

Die **schnellste** Bildrate auf dem Markt: **Bis zu 7fps bei 10MP und bis zu 32 fps bei 1080p**

Unerreichte High Definition-Auflösung bei **3648 x 2752**

Vorteile von Arecont Vision:

- Dualmodus 10MP & 1080p
- Dual-Encoder H.264 (MPEG Teil 10) und MJPEG
- Bin-Verfahren verbessert Leistung bei schwachem Licht
- Kompaktpaket
- Schnellste MegaPixel-Bildraten
- Privacy-Maske
- Flexible Bildbeschneidung
- Multistreaming
- Forensisches Zooming
- PSIA-Compliance
- Erweitertes Bewegungserkennungsrastrer
- Flexible Bildbeschneidung
- Bitratensteuerung
- Farb-, Tag-/Nacht- und Auto-Iris-Ausführungen
- PoE- und Zusatzversorgung: 12-48 V DC/ 24 V AC

Spezifikationsbögen können ohne Ankündigung geändert werden

Hergestellt in den USA



Modellnummern:

AV10115	Farbkamera
AV10115DN	Tag/Nacht
AV10115AI	Auto-Iris

Bildtechnik

- 10-Megapixel-CMOS-Bildsensor
- Bin-Modus (2x2): 2,5M für verbesserte Leistung bei schwachem Licht
- Maximale Auflösungen:
 - Modus 1: 3648 (H) x 2752 (V)
- Modus 2: 1920 (H) x 1080 (V)
 - 1/2,3-Zoll optisches Format
 - 1,67 µm Pixel-Pitch
 - Bayer-Mosaik-RGB-Filter
 - Minimale Beleuchtung:
 - Farbe (Nicht-Bin): 0,42 Lux bei F1.4
 - Farbe (Bin): 0,21 Lux bei F1.4
 - Tag/Nacht: 0 Lux, IR-empfindlich
 - Dynamikbereich 57,2 dB
 - Max. SNR 40 dB

Auflösung gesamtes Sichtfeld (FOV)

- 3648 (H) x 2752 (V) 10 Megapixel
- 1920 (H) x 1080 (V) HDTV-1080p
- 1824 (H) x 1376 (V) 2,5 MP

Auflösung beschnittenes Sichtfeld (FOV)

- 2592x1944 5MP
- 2560x1600 WQXGA
- 2048x1536 3 MP
- 1920x1080 HDTV-1080p
- 1600x1200 2MP
- 1280x1024 1.3MP
- 1280x720 HDTV-720p
- 640x480 VGA

Datenübertragung

- Videobildrate bis zu:
 - 7 fps bei 3648x2752
 - 14 fps bei 2592x1944
 - 19 fps bei 2048x1536
 - 28 fps bei 1920x1080
 - 39 fps bei 1280x1024
- Videobildrate im Bin-Modus:
 - 32 fps bei 1920x1080
 - 27 fps bei 1824x1376
 - 47 fps bei 1296x972
 - 57 fps bei 1024x768
- Komprimierungstyp
 - H.264 (MPEG4, Teil 10)
 - Motion JPEG
 - 21 Qualitätsstufen
- Bildübertragungsprotokolle TFTP, HTTP, RTSP, RTP/TCP, RTP/UDP
- 100Base-T Ethernet-Netzwerkschnittstelle
- Datenrate:
 - Bitratenregulierung von 100 Kbps bis 10 Mbps
 - Ungedrosselte Datenrate bis 70 Mbps
- Multistreaming: 8 nicht identische Streams

Elektrische Daten

- Optoelektronischer Eingang und Ausgang für den Allgemeingebrauch
- PoE (Power over Ethernet): PoE 802.3af für Kamera
- Zusatzversorgung 12-48 V DC, 24 V AC
- Stromverbrauch: maximal 5 Watt
- Optionale DC AI-Verbindung (AV10115AI)

Umgebungsdaten

- Betriebstemperatur: -5°C (23 °F) bis +60°C (140 °F)
- Temperatur für stabiles Bild: 0°C (32 °F) bis +50°C (122 °F)
- Lagertemperatur: -20°C (-4 °F) bis +60°C (140 °F)
- Luftfeuchtigkeit 0 % bis 90 % (nicht kondensierend)

Programmierbarkeit

- Privacy-Maske
- Flexible Bildbeschneidung
- Belichtungsautomatik (AE = Auto Exposure) und automatische Verstärkungsregelung (AGC = Automatic Gain Control) > 120 dB
- Kameraintegrierte Echtzeit-Bewegungserkennung mit 1024 Erkennungszonen
- Automatischer Hintergrundbeleuchtungsausgleich
- Automatischer Multi-Matrix-Weißabgleich
- Wählbare 50/60-Hz-Flicker-Steuerung
- Elektronisches PTZ (Schwenken, Neigen, Zoomen)
- Elektronische Bildumkehrung - 180-Grad-Drehung
- Auflösung auf 1x1 Pixel für JPEG und 2x2 Pixel für H.264 regulierbar
- Programmierbare Verschlusszeiten zur Kontrolle von Bewegungsunschärfe
- MoonLight™-Modus - längere Belichtung, proprietäre Geräuschunterdrückung
- Auflösung, Helligkeit, Sättigung, Gamma, Schärfe, Tönung programmierbar
- Bild-in-Bild (PIP): gleichzeitige Betrachtung des gesamten Blickwinkels und gezoomter Bilder
- Bandbreiten- und Speicherungsersparungen bei 1/4-Auflösung

Zulassungen/Listings

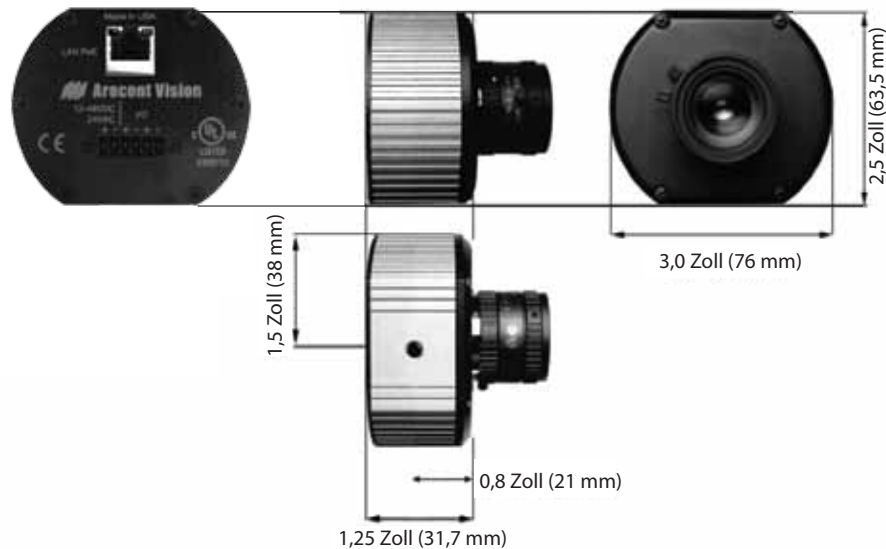
- FCC, CE, RoHs, UL

Industriestandard

- PSIA-Compliance

Mechanische Daten

- 3 Zoll (76 mm) B x 2,5 Zoll (63,5 mm) H x 1,25 Zoll (31,7 mm) T, (ohne Objektiv)
- 164 g (ohne Objektiv)
- C/CS-Objektivfassung

**Zubehör:**

- D4S: 4-Zoll-Kuppel zur Oberflächenmontage im Innenbereich
- D4F: 4-Zoll-Kuppel zur Deckenmontage im Innenbereich
- Dome 4-I: Vandalensichere 4-Zoll-Kuppel für Innenbereiche
- Dome 4-O: Vandalensichere 4-Zoll-Kuppel für Außenbereiche
- Dome 5-I: Versenkt montierte 5-Zoll-Kuppel für Innenbereiche
- HSG1-O-W: Gehäuse mit Heizung/Gebläse für Außenbereiche

Objektive

- Ultra HD-Objektive

UHD8.0
UHD16.0
UHD25.0
UHD35.0

*Hinweis: Bitte verwenden Sie Ultra HD-Objektive für beste Bildqualität und -Auflösung