

AV10115

Caméra IP MegaVideo® compacte H.264 10 MP/1080p

AV10115V1 10 MP/1080p H.264 couleur
AV10115DNV1 10 MP/1080p H.264 jour/nuit
AV10115DNAIV1 10 MP/1080p H.264 jour/nuit- Auto iris

Dual Mode
10MP
80



ONVIF  **PSIA** 

La **première** caméra IP 10 Mégapixels /
1080p Double mode H.264 au monde

La cadence de **prise** de vue la
plus rapide de le marché : **jusqu'à**
7 ips à 10 MP et 32 ips à 1080p

Résolution haute définition de

3648 x 2752

Avantages d'Arecont Vision :

- Double mode 10 MP et 1080p
- Vraie fonctionnalité jour/nuit avec filtre de blocage IR amovible (Version DN)
- Double encodeur H.264 (MPEG, section 10) et MJPEG
- Masquage des zones privées
- Grille de détection de mouvements étendue
- Cadence d'images mégapixels les plus rapides
- Technique du regroupement de pixels améliorant la performance en faible luminosité
- Conformité aux normes PSIA & ONVIF
- Contrôle de la bande passante
- Alimentation par PoE ou 12 ~ 48 Vcc/24 Vca
- Zoom puissant dans l'image
- Multi-flux - 8 flux différents
- Recadrage flexible
- Compacte - Encombrement réduit



Les spécifications peuvent faire l'objet de modifications sans avis préalable.

Fabriqué aux États-Unis

Référence des modèles

AV10115V1	10 MP/1080p H.264 couleur
AV10115DNUV1	10 MP/1080p H.264 jour/nuit
AV10115DNAIV1	10 MP/1080p H.264 jour/nuit - Auto iris

Image

- Capteur d'image CMOS 10 MP
- Résolution totale mode 1 : 3648 (h) x 2752 (v) pixels
- Résolution totale mode 1 : 1920 (h) x 1080 (v) pixels
- Format optique : 1/2,3"
- Taille des pixels : 1,67 µm
- Balayage progressif
- Illumination minimum de :
 - Couleur (sans regroupement) : 0,42 lux à F1,4
 - Couleur (avec regroupement) : 0,21 lux à F1,4
 - Jour/nuit : 0 lux, sensible aux IR (version DN uniquement)
- Plage dynamique : 57,2 dB
- Rapport signal/bruit maximum : 40 dB

Champ de vision en pleine résolution

Modèle	Champ de vision en pleine résolution	Quart de résolution
Mode 10 MP	10 MP - 3648 (h) x 2752 (v)	1920 (h) x 1080 (v)
Mode 1080p	2,1 MP - 1920 (h) x 1080 (v)	1024 (h) x 768 (v)

Résolution (champ de vision) recadrée

Recadrage flexible - 2 pixels en H.264 et 1 pixel en MJPEG

- 2592 x 1944 5 MP
- 2560 x 1600 WQXGA
- 2048 x 1536 3 MP
- 1920 x 1080 HDTV 1080p
- 1600 x 1200 2 MP
- 1280 x 1024 1,3 MP
- 1920 x 720 HDTV 720p
- 640 x 480 VGA

Transmission des données

- Cadence d'images vidéo en mode normal :
 - 7 ips @ 3648 x 2752
 - 14 ips @ 2592 x 1944
 - 19 ips @ 2048 x 1536
 - 28 ips @ 1920 x 1080
 - 39 ips @ 1280 x 1024
- Type de compression
 - H.264 (MPEG4, Part 10)
 - Motion JPEG
 - 21 niveaux de qualité
- Protocoles de transmission d'image TFTP, HTTP, RTSP, RTP/TCP, RTP/UDP
- Interface réseau Ethernet 100 Base-T
- Contrôle du débit binaire de 100 Kbps à 10 Mbps
- Multi-flux : 8 flux différents
- Cadence de prise de vue vidéo en mode regroupement :
 - 32 ips @ 1920 x 1080
 - 27 ips @ 1824 x 1376
 - 47 ips @ 1296 x 972
 - 57 ips @ 1024 x 768

Électrique

- Entrée et sortie à coupleurs optoélectroniques à usage général
- PoE 802.3af pour la caméra
- Alimentation auxiliaire : 12 ~ 48 Vcc ou 24 Vca
- Consommation électrique : 5 Watts maximum
- Connecteur auto-iris DC (version DNAI uniquement)

Informations de conformité

- Conformité :
 - FCC classe A, partie 15 ;
 - EN55022 classe A, EN55024, EN61000-3-2,
 - EN61000-3-3, RoHS, REACH
- Marquages : cULus, CE

Norme

- Conformité PSIA & ONVIF

Fonctionnalités

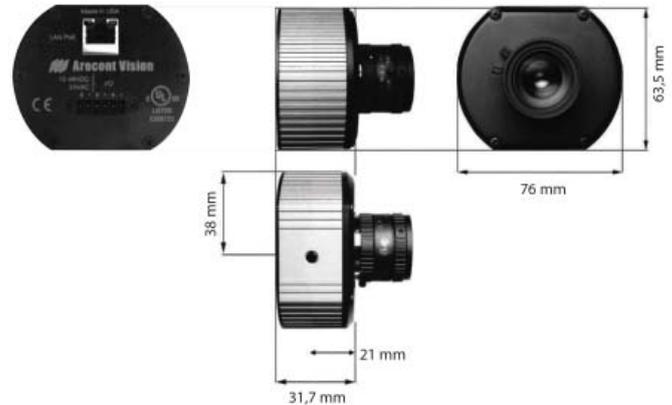
- Recadrage flexible
- Masquage des zones privées, nombre limité à la taille minimum des zones (32 x 32 pixels)
- Détection de mouvements en temps réel embarquée avec 1024 zones de détection
- Compensation de contre-jour automatique - 1 zone ajustable
- Filtre réducteur de bruit par faible luminosité
- Vitesse d'obturation : 1 ms ~ 500 ms
- Gestion des objectifs Auto iris DC (Version AI Uniquement)
- Fonction jour/nuit avec déplacement du filtre IR (version DN uniquement)
- Auto-exposition (AE) et commande de gain (AGC) >120 dB
- Balance des blancs auto multi-matrix
- Contrôle du scintillement sélectionnable 50/60 Hz
- PTZ (panorama, inclinaison, zoom) électronique
- Inversion de l'image électronique - rotation de 180°
- Résolution du fenêtrage jusqu'à 1 x 1 pixel pour JPEG et 2 x 2 pixels pour H.264
- Vitesse d'obturation programmable pour aider à contrôler le flou lié au mouvement
- Mode MoonLight™ - exposition prolongée et technologie de réduction du bruit exclusive
- Résolution, luminosité, saturation, gamma, netteté, teinte programmables
- Image dans l'image : visualisation simultanée champ de vision total et images zoomées
- Réduction de la bande passante et du stockage en cas de fonctionnement au quart de la résolution
- Contrôle de la limitation de la bande passante
- Mode regroupement de pixels pour une meilleure sensibilité

Environnement

- Température de service : -5 °C ~ + 60 °C
- Température d'image stable : 0 °C ~ + 50 °C
- Température de stockage : -20 °C ~ + 60 °C
- Humidité : 0 % ~ 90 % (sans condensation)

Mécanique

- Dimensions : 76 mm (l) x 63,5 mm (h) x 31,7 mm (p)
- Poids : 164 g sans objectif
- Monture d'objectif C:CS



Accessoires

- HSG2 : Caisson extérieur PoE/12Vcc avec chauffage et ventilateur
- D4S : Caisson dôme intérieur, montage en surface
- D4F : Caisson dôme intérieur, montage encastré
- DOME4-I : Caisson dôme antivandalisme intérieur
- DOME4-O : Caisson dôme antivandalisme extérieur
- DOME5-I : Caisson dôme intérieur, montage encastré

Objectifs

- M118FM08 : Objectif fixe 8 mm - Format : 1/1,8" - F1.4
- M118FM16 : Objectif fixe 16 mm - Format : 1/1,8" - F1.4
- JHF25M : Objectif fixe 25 mm - Format : 2/3" - F1.4
- JHF35M : Objectif fixe 35 mm - Format : 2/3" - F1.4

Garantie

- Garantie 3 ans