AV5155



Caméra H.264 MegaDomeTM IP 5 mégapixels

AV5155 (Couleur) AV5155-16 (Couleur)

AV5155-1HK AV5155-16HK AV5155DN (Jour/Nuit) AV5155DN-16 (Jour/Nuit) AV5155DN-1HK AV5155DN-16HK



- Prise en charge simultanée de H.264 et MJPEG
- 10 fois supérieure à la réduction moyenne de stockage et de bande passante par rapport au format MJPEG

• Jusqu'à 4 flux de données différents avec des cadences de prise de vue, des débits binaires, des résolutions et de la qualité d'image différents

• Gère la bande passante et la capacité de mémoire souhaitées

Assure la compatibilité avec les lecteurs multimédia tels qu'Apple QuickTime, Windows Media Player, VLC Player et autres.

Capteur CMOS 1 cm

• Seize fois supérieure à la résolution des caméras IP VGA ou analogiques

• Mode 5 mégapixels jusqu'à 2,74 m/s

• Zoom en direct ou après un événement tout en enregistrant le champ de visée intégral, en haute définition, en remplaçant les appareils panoramique/inclinaison/zoom (PTZ)

• Moins de caméras à installer, moins de câblage, aucune alimentation externe (POE), moins de coûts de licence NVR

• Possibilité d'utilisation avec mode de visualisation en directe ou d'archivage

- Champ de visée intégral et région d'intérêt simultané
- Le recadrage de l'image permet la transmission des images partielles de densité complète
- Détecteur de mouvement
- Versions avec chauffage de 10 W intégré ou avec module de chauffage séparé pour rattrapage
- Filtre à rétention RI automatique (version DN) et plus

La caméra de réseau de la série AV5155/5155-16 MegaDome™ fait partie de la gamme complète des caméras mégapixel H.264 mégapixel de Arecont Vision. Cette implémentation entièrement conforme à la norme of H.264 (MPEG 4, section 10) offre une résolution totale de 2 592 x 1 944 mégapixel à une cadence de prise de vue complète de 2,74 m/s. La gamme de caméras MegaDome™ offre une solution tout en un avec une caméra mégapixel intégrée, un objectif varifocal et un dôme intérieur anti-vandalisme. Grâce à la technologie MegaVideo®, ces caméras ont une bande passante et une capacité mémoire de plus de 10 fois supérieure à la moyenne des caméras mégapixel traditionnelles.

Trouvez plus d'informations sur nos produits sur **WWW.arecontvision.com**

Références de modèle :

AV5155 - Couleur

AV5155-1HK - Couleur avec chauffage

AV5155DN - Jour/Nuit

AV5155DN-16 - Jour/Nuit AV5155DN-1HK - Jour/Nuit avec chauffage AV5155DN-16HK - Jour/Nuit avec chauffage

AV5155-16 - Couleur

AV5155-16HK - Couleur avec chauffage

Traitement de l'image

- Capteur d'image CMOS 5 mégapixels
- Matrice de pixel 2 592 (H) x 1 944 (V)
- Format optique 1 cm
- Taille de pixel 2,2 µm
- Filtre en mosaïque Bayer RGB
- Éclairage minimum de :
 - Couleur : 0,3 lux @ F1,4
 - · Jour/Nuit: 0 Lux, sensibles aux RI
- Gamme dynamique 70,1 dB
- SNR maximum 44,1 dB

Résolutions du champ de visée intégral

• 2 592 (H) x 1 944 (V) 5 mégapixels • 1 296 (H) x 968 (V) résolution 1/4

Résolutions d'un champ de visée réduit

• 2 560 x 1 600		WQXGA
• 2 048 X 1 536		3 MP
• 1 920 x 1 200		WUXGA
• 1 920 x 1 080		HDTV-1 080p
• 1 600 x 1 200		2 MP
• 1 280 x 1 024		1,3 MP
• 1 280 x 720		HDTV-720p
• 1 024 x 768		XGA
• 800 x 600	SVGA	
• 704 x 570	PAL	
• 704 x 480	NTSC	
• 640 x 480	VGA	
• 352 x 288	CIF	
• 320 x 240	SIF	

Transmission de données

- Cadence de prise de vue vidéo jusqu'à :
 - 2,74 m/s @ 2 592 x 1 944
 - 3.66 m/s @ 2 560 x 1 600
 - 4,57 m/s @ 2 048 x 1 536
 - •7,31 m/s @ 1 600 x 1 200
 - 9,75 m/s @ 1 280 x 1 024
- Type de compression
 - H.264 (MPEG4, section 10)
 - Animation JPEG
 - · 21 niveaux de qualité
- Protocoles de transmission d'image TFTP, HTTP, RTSP, RTP/TCP, RTP/UDP
- Interface de réseau Ethernet 100 Base-T
- · Débit de données :
 - Contrôle de débit binaire de 100 Kbps à 10 Mbps
 - · Contrôle de débit binaire disponible pour la vue intégrale, des vues multiples et les archives
 - Débit de données non comprimé jusqu'à 55 Mbps
- Données de transmission en continu multiples : 4 flux de données différents

Programmabilité

- Réglage automatique (AE) et commande de gain (AGC) >120 dB
- Détecteur de mouvement en temps réel avec 64 zones de détection
- Compensation de luminosité programmable
- · Balance des blancs auto multi matrix
- Contrôle d'oscillation 50 /60 Hz sélectionnable
- Panoramique électronique, panoramique vertical, zoom (PTZ)
- Inversion d'image électronique rotation de 180 degrés
- Fenêtrage de résolution jusqu'à 32 x 32 pixels
- Vitesse d'obturation programmable pour réduire le flou de bougé
- Mode Clairdelune™ exposition étendue et annulation du bruit exclusive • Résolution programmable, luminosité, saturation, gamma, netteté, teinte
- Image intégrée : sortie simultanée du champ de visée intégral et des images
- Économies de bande passante & de capacité grâce à une résolution 1/4

Caméra électronique

- Entrée & sortie à couplage optique d'usage général
- Alimentation par câble Ethernet (PoE): PoE 802,3af
- Alimentation auxiliaire: 12-48 V c.c et t 24 V c.a
- · Consommation 5 Watts maximum Chauffage électrique
 - Tension d'entrée : 10 V 50 V c.c (un système d'alimentation séparé est nécessaire)
 - Puissance de sortie : 10 W max
 - Commutation : Marche : 17 °C, arrêt : 30 °C

Approbations réglementaires

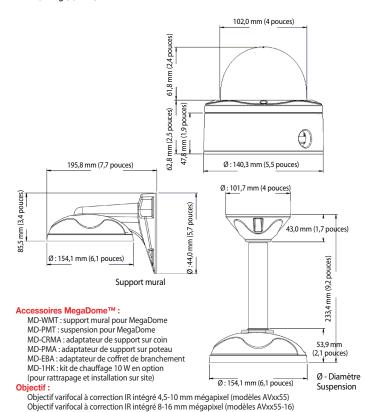
- FCC, Classe A
- Conforme aux normes CE et RoHS

Conditions d'environnement

- Norme d'étanchéité IP66
- Température de fonctionnement :
 - Sans chauffage : entre 0 $^{\circ}$ C et +50 $^{\circ}$ C
 - Avec chauffage : entre -30 °C et +50 °C
- Température de stockage entre -20 °C et +60 °C
- Humidité: 0 % à 90 % (sans condensation)

Caractéristiques mécaniques

- \bullet Gimbal de caméra à 3 axes avec réglage panoramique de 360 °, panoramique vertical de 90° et rotation Z de 360°
- · Châssis en aluminium moulé sous pression avec coupole de dôme en polycarbonate 10 cm
- · Dimensions totales:
 - •Ø:5,5 mm x 4,9 mm, dôme uniquement:
 - Ø:4,0 mm x 2,4 mm
 - •Ø: 140,3 mm x 124,6 mm, dôme uniquement:
 - Ø: 102 mm x 61,8 mm
- 0,91 kg (2,0 lbs)





megapixel technology... beyond imagination

Fabriqué aux États-Unis Révisé le 10 décembre 2009