

1,3-5 MP

Dix ans en tête du marché de la vidéo mégapixel

MegaBall™

Caméras tout-en-un avec options d'objectif à focale fixe ou variable

Caméras MegaBall™

1,3 MP	1080p	1080p WDR	3 MP	3 MP WDR	5 MP
AV1145DN-04-W	AV2145DN-04-W	AV2146DN-04-W	AV3145DN-04-W	AV3146DN-04-W	AV5145DN-04-W
AV1145DN-04-D	AV2145DN-04-D	AV2146DN-04-D	AV3145DN-04-D	AV3146DN-04-D	AV5145DN-04-D
AV1145DN-04-D-LG	AV2145DN-04-D-LG	AV2146DN-04-D-LG	AV3145DN-04-D-LG	AV3146DN-04-D-LG	AV5145DN-04-D-LG
AV1145DN-3310-W	AV2145DN-3310-W	AV2146DN-3310-W	AV3145DN-3310-W	AV3146DN-3310-W	AV5145DN-3310-W
AV1145DN-3310-D	AV2145DN-3310-WA	AV2146DN-3310-D	AV3145DN-3310-D	AV3146DN-3310-WA	AV5145DN-3310-WA
AV1145DN-3310-D-LG	AV2145DN-3310-D	AV2146DN-3310-D-LG	AV3145DN-3310-D-LG	AV3146DN-3310-D	AV5145DN-3310-D
	AV2145DN-3310-DA			AV3146DN-3310-DA	AV5145DN-3310-DA
	AV2145DN-3310-D-LG			AV3146DN-3310-D-LG	AV5145DN-3310-D-LG
	AV2145DN-3310-DA-LG			AV3146DN-3310-DA-LG	AV5145DN-3310-DA-LG



La résolution étendue des caméras multimégapixels MegaBall™ au design étudié permet de zoomer sur les détails en direct ou sur vidéo enregistrée. Ces solutions intérieures tout-en-un comportent une caméra 1080p 1,3, 3 ou 5 MP offrant des fréquences d'image rapides et un choix d'objectifs à focale fixe 4 mm ou variable 3,3-10 mm corrigés IR, logée dans un boîtier avec un support mural ou logée dans un dôme en montage saillie ou encastré. La compression H.264 limite les besoins en matière de bande

passante réseau et de stockage et maximise les fréquences d'image et la résolution sans compromettre la qualité. La fonctionnalité jour-nuit permet une surveillance 24 heures sur 24. La plage dynamique étendue (WDR) pouvant atteindre 100 dB en pleine résolution équilibre les zones lumineuses et sombres dans la même scène (1080p et 3 MP). Le mode regroupement de pixels « binning » qui améliore la sensibilité par faible luminosité est disponible pour les caméras 3 et 5 MP.



Caractéristiques :

- Solution intérieure jour-nuit en forme de boule de 76,2 mm H.264 tout-en-un
- Options d'objectif à focale fixe 4 mm et variable 3,3-10 mm
- Boîtier antivandalisme
- Microphone intégré et sortie audio (modèles -A uniquement)
- Support de montage mural et configurations de dôme
- Options de dôme gris clair et noir
- Installation facile
 - Ajustement de l'objectif externe
 - Câble interne
 - Ajustement sur 3 axes
 - Montage encastré plafonnier ou non
 - Bulle en option

- Conforme aux normes PSIA et ONVIF
- Nouvelle page Web conviviale
- La vraie WDR jusqu'à 100 dB en pleine résolution permet à l'utilisateur d'avoir une vision parfaite aussi bien dans les zones claires que dans les zones ombragées
- Mode casino™ maintenant une fréquence d'au moins 30 ips (sur certains modèles 1080p)
- Mode regroupement de pixels « binning » pour un fonctionnement supérieur par faible luminosité en résolutions 3 et 5 MP
- Masquage des zones privées, détection de mouvements, recadrage flexible et zoom puissant
- Vraie fonctionnalité jour-nuit avec filtre de blocage IR mécanique

Caractéristiques spécifiques au modèle

AV1145DN	1,3 MP effectifs	42 ips	-	-	-
AV2145DN	1080p	31 ips	-	Mode casino™	-
AV2146DN	1080p effectifs	30 ips	WDR	-	-
AV3145DN	3 MP effectifs	21 ips	-	-	Regroupement de pixels « binning »
AV3146DN	3 MP	21 ips	WDR	-	Regroupement de pixels « binning »
AV5145DN	5 MP	14 ips	-	-	Regroupement de pixels « binning »

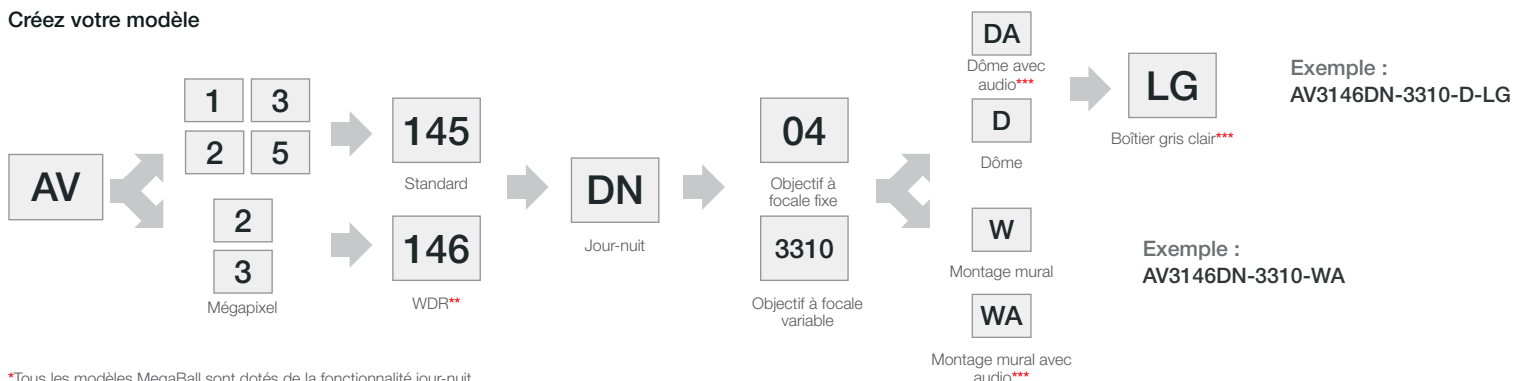
Options fabriquées à la commande

-W	Modèle montage mural
-D	Modèle dôme saïlle ou dôme affleurant
-3310	Objectif à focale variable 3,3-10 mm
-04	Objectif à focale fixe 4 mm
-A	Audio
-LG	Dôme gris clair

Ex. : AV2145DN-3310-DA-LG

Caméra dôme MegaBall™ 1080p avec objectif 3,3-10 mm et audio, gris clair

Créez votre modèle



*Tous les modèles MegaBall sont dotés de la fonctionnalité jour-nuit

**WDR pour modèles 2 MP (1080p) et 3 MP uniquement

***Audio et boîtier dôme gris clair disponibles uniquement dans certaines configurations

Image

Modèle		AV1145	AV2145	AV2146	AV3145	AV3146	AV5145
Capteur d'image (CMOS)		1,3 MP effectifs	2,07 MP (1080p)	2,07 MP (1080p) effectifs	3 MP effectifs	3 MP	5 MP
Format optique		1/2,7"	1/2,7"	1/3,2"	1/2,5"	1/3,2"	1/2,5"
Taille des pixels		3 µm	3 µm	2,2 µm	2,2 µm	2,2 µm	2,2 µm
Sensibilité	Jour-nuit (version -DN)	0 lux, sensible aux IR	0 lux, sensible aux IR	0 lux, sensible aux IR	0 lux, sensible aux IR	0 lux, sensible aux IR	0 lux, sensible aux IR
Champ de vision pleine résolution		1280 H x 1024 V	1920 H x 1080 V	1920 H x 1080 V	2048 H x 1536 V	2048 H x 1536 V	2592 H x 1944 V
Quart de résolution		640 H x 512 V	960 H x 540 V	960 H x 540 V	1024 H x 768 V	1024 H x 768 V	1296 H x 972 V
Plage dynamique		69 dB	69 dB	WDR jusqu'à 100 dB	70,1 dB	WDR jusqu'à 100 dB	70,1 dB
Nb d'images par seconde	Résolution max.	42 ips (1280 x 1024)	31 ips (1920 x 1080)	30 ips (1920 x 1080)	21 ips (2048 x 1536)	21 ips (2048 x 1536)	14 ips (2592 x 1944)
	Recadrée	-	42 ips (1280 x 1024)	41 ips (1280 x 1024)	29 ips (1920 x 1080) 41 ips (1280 x 1024)	30 ips (1920 x 1080) 41 ips (1280 x 1024)	21 ips (2048 x 1536) 29 ips (1920 x 1080) 41 ips (1280 x 1024)
	Mode binning	-	-	-	46 ips (1024 x 768) 64 ips (960 x 540)	21 ips (1024 x 768) 27 ips (800 x 600) 31 ips (960 x 540) 32 ips (640 x 512)	34 ips (1296 x 972) 46 ips (1024 x 768) 64 ips (960 x 540)
Objectif H-FOV	4mm, 1/2,5", F1,6 (version - 04)	55°	82°	63°	71°	68°	90°
	3,3-10 mm, f/1,6 (version - 3310)	61°-21°	90°-31°	73°-26°	75°-25°	78°-28°	95°-32°

Transmission de données	Type de compression	H.264 (MPEG-4, Part 10)/Motion JPEG
		21 niveaux de qualité
	Protocoles	RTSP, RTP/TCP, RTP/UDP, HTTP, DHCP, FTP
	Interface réseau	Interface réseau Ethernet 100Base-T
	Multiflux	8 flux non identiques

Fonctionnalités	Détection de mouvements et masquage des zones privées avec 1024 zones de détection	
	Mode regroupement de pixels « binning » (3 et 5 MP)	
	Ajustement auto entre les modes WDR et LDR (modèles 1080p et 3 MP)	
	Le mode casino™ maintient une fréquence de 30 ips (modèle AV2145)	
	Recadrage flexible : 1 x 1 pixel pour le JPEG et 2 x 2 pixels pour le H.264	
	Commande de filtre par faible luminosité	
	Contrôle de la limitation de la bande passante	
	Compensation de contre-jour et balance des blancs auto multi-matrix	
	PTZ (panorama, inclinaison, zoom) électronique et inversion de l'image à 180°, contrôle du scintillement sélectionnable 50/60 Hz	
	Résolution, luminosité, saturation, gamma, netteté, teinte, vitesse d'obturation programmables	

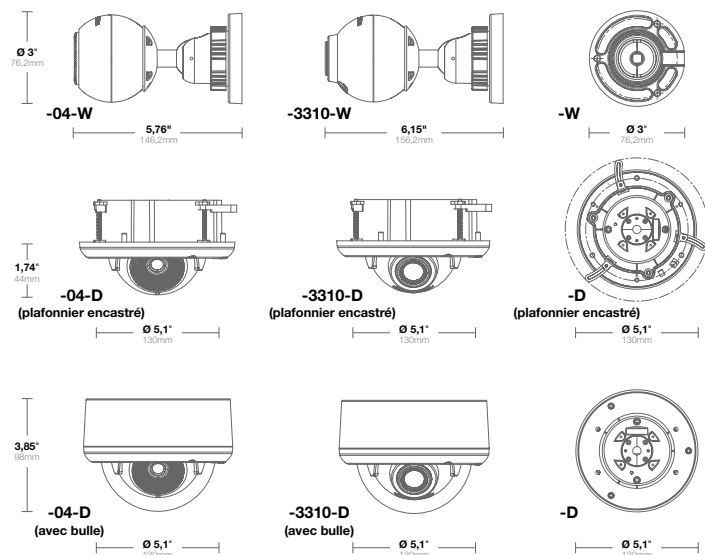
Conformité	Standard industriel	Conforme aux normes PSIA et ONVIF
	Homologations	UL (CB)
	Conformité FCC	47 CFR 15 classe A
	Environnement	RoHS, REACH, WEEE
	Marquages	(CE) EN55022 classe A, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950

Environnement	Gamme de températures	-5 °C à +50 °C
	Humidité	0 % à 90 % (sans condensation)
	Gamme de températures d'image stables	0 °C à +50 °C
	Températures de stockage	-20 °C à +60 °C

Électricité, généralités	Entrée numérique	Coupleurs optoélectroniques à usage général	
	Sortie numérique	Coupleurs optoélectroniques à usage général (non -A)	
	Power-over-Ethernet	PoE 802.3af, classe 2	
	Alimentation auxiliaire	12–48 Vcc, 24 Vca	
	Consommation	AV1145 / AV2145	Consommation électrique 5 W
		AV3145 / AV5145	Consommation électrique 5,3 W
AV2146 / AV3146		Consommation électrique 6 W	

Audio(modèles -A uniquement)	Flux	Bidirectionnel
	Compression	G.711 PCM 8 kHz
	Entrées et sorties	Microphone intégré / sortie de ligne

Mécanique	Boîtier	-W	Boule de 76,2 mm en aluminium et support mural		
		-D	Surface plastique/dôme encastré plafonnier avec bulle acrylique		
	Objectif	-3310	Ajustement de l'objectif externe pour zoom, mise au point et iris		
		-04	Ajustement de l'objectif externe pour mise au point		
	Orientation		Orientable sur 3 axes aisément ajustables avec panorama à 360°, inclinaison à 90° et axe Z à 360°		
	Dimensions	-04-W	Ø 76,2 mm x H 146,2 mm		
		-3310-W	Ø 76,2 mm x H 156,2 mm		
		-D (plafonnier encastré)	Ø 130 mm x H 44 mm		
		-D (montage encastré avec bulle)	Ø 130 mm x H 98 mm		
			Caméra	Avec emballage	
Poids	-W	0,54 kg	0,9 kg		
	-D	0,54 kg	0,86kg		
Couleur du dôme	-LG	Dôme gris clair			



Accessoires	D4S-WMT-B	Montage mural noir avec 3/4" NPT standard
	D4S-CMT-B	Montage mural noir avec 3/4" NPT standard
	D4S-WMT	Montage mural gris clair avec 3/4" NPT standard
	D4S-CMT	Montage mural gris clair avec 3/4" NPT standard
	SV-EBA	Adaptateur boîtier électrique gris clair
	SV-JBA	Boîtier de raccordement gris clair