

## Gamme Discover™

### Caméras mini-dôme

#### Les caractéristiques qui font la différence :

- Caisson anti-vandalisme résistant aux chocs qui conserve sa forme même après un impact puissant.
- Bulles polycarbonate anti-vandalisme résistant aux chocs (claire ou teintée).
- Revêtement de bulle clipsable facilitant la dissimulation.
- Système de pivotement avancé des axes donnant une plus grande flexibilité de visualisation.
- 3 options d'objectif haute qualité pour renforcer la définition de l'image et augmenter les performances en conditions de faible éclairage.
- Multiples options caméra, y compris le modèle WDR doté de la dernière technologie Pixim.
- Mode de commutation automatique (Night Saver) pour les conditions d'éclairage extrêmement faibles.
- Facilité d'installation grâce à 8 options de montage (en saillie, encastré, mural suspendu, mural sur poteau, extérieur en saillie et en angle de mur, en intérieur d'angle ou sur boîte de dérivation).
- Option dôme factice.
- Indice de protection IP 66 et NEMA4X pour des températures comprises entre -30 et +50 °C.
- Kit de chauffage optionnel pour -50 °C.



La gamme de caméras mini-dôme Discover permet de bénéficier d'une solution caméra anti-vandalisme au prix d'une caméra traditionnelle. Cette gamme de mini-dômes est équipée de caissons anti-vandalisme à haute résistance aux chocs conçus pour répondre aux environnements les plus sévères. A l'inverse des autres caissons de dôme construits en métal, ceux de la série Discover sont fabriqués à partir de matériaux composites à longue durée de vie et de polycarbonates à "mémoire de forme". Les caissons Discover sont livrés avec une bulle anti-vandalisme transparente ou teintée et un revêtement de bulle pour augmenter le masquage de la caméra interne. Un système de pivotement avancé des axes permet de positionner la caméra sur l'angle exact désiré. La fonction de balance des blancs assure l'obtention des images les plus claires et les plus justes possibles au niveau des couleurs.

Grâce à trois types de mini-dômes disponibles, il existe forcément une solution Discover répondant aux exigences rencontrées.

Le mini-dôme avec large plage dynamique (WDR) dispose d'une résolution supérieure à 504 lignes et d'une vitesse d'obturation pixel par pixel qui permettent une meilleure visualisation des secteurs où il existe à la fois des zones très éclairées et très sombres, comme les entrées de bâtiments par exemple. Ce modèle est également doté d'une fonction zoom numérique jusqu'à x2 qui assure la vision rapprochée d'une action en cours. Le mode de commutation automatique (Night Saver) augmente les performances en conditions

de très faible éclairage. Il permet un passage instantané de la couleur au noir et blanc dès que la lumière diminue et assure le retour au fonctionnement normal dès que la lumière revient. Le mini-dôme WDR est aussi pourvu d'un mode d'économie d'espace (DVR Saver) qui a pour but de conserver un espace disque suffisant, en réduisant la taille des fichiers jusqu'à 30 % lorsqu'il est utilisé conjointement avec le système de gestion vidéo numérique Intellex®.

Le mini-dôme Discover haute résolution dispose de 540 lignes TV et du mode de commutation automatique "Night Saver". Afin de répondre aux contraintes des environnements à faible éclairage, il est également doté d'un réglage renforcé, automatique et sélectionnable de balance des blancs. Des couleurs vives et des performances accrues en condition de faible éclairage permettent d'obtenir grâce à ce produit quelques unes des plus belles images disponibles aujourd'hui sur le marché.

Grâce à ses 330 lignes TV, la caméra Discover à résolution standard s'avère être une solution d'un excellent rapport qualité/prix. ce modèle est disponible avec un objectif à focale variable 3,8 à 9,5 mm.

Le gamme Discover dispose également d'une caméra factice, qui ressemble de l'extérieur à un vrai mini-dôme, mais qui ne dispose pas d'électronique interne. Elle constitue une parfaite dissuasion contre le crime avec un coût sans commune mesure.

	Large plage dynamique Gamme ADCDW	Haute résolution Gamme ADCDH	Résolution standard Gamme ADCDS
<b>Généralités</b>			
Capteur	Orca Pixim	CCD 1/3"	CCD 1/3"
Sortie vidéo	1 V crête à crête / 75 Ohms / BNC	1 V crête à crête / 75 Ohms / BNC	1 V crête à crête / 75 Ohms / BNC
Résolution horizontale	> 504 lignes TV	540 lignes TV	330 lignes TV
Nombre de pixels actifs (h x v)	Universel / 720 x 540	NTSC : 766 X 494 / PAL : 752 x 582	NTSC : 510 X 492 / PAL : 500 x 582
Eclairage minimum	0,95 lux avec F1.2	0,65 lux avec F1.2	0,7 lux avec F1.2
Obturbateur numérique lent (DSS)	x2 (par défaut) à x32	N/A	N/A
Large plage dynamique	120 dB / 17 bits	N/A	N/A
Synchronisation	Sur la tension d'alimentation, phase réglable ou interne	Sur la tension d'alimentation, phase réglable ou interne	Interne
Rapport signal/bruit	>42 dB	50 dB	48 dB
Balance des blancs	Balance automatique des blancs (AWB) - One touch et manuel.	AWB	AWB
Plage de balance automatique des blancs - Normale (étendue)	2200 à 7500 K (2000 K à 11000 K)	2700 à 11000 K (2000 à 18000 K)	2700 à 11000 K (N/A)
Zone d'action WDR	Renforcée au centre On / Off	N/A	N/A
Compensation de contre-jour	N/A	Renforcée au centre On / Off	N/A
Mode anti-scintillement	Sélectionnable On / Off	Sélectionnable On / Off	N/A
Mode de commutation automatique (Night Saver)	Sélectionnable On / Off	Sélectionnable On / Off	N/A
Mode d'économie d'espace (DVR Saver)	Sélectionnable On / Off	NV	N/A
Zoom numérique	Echelonnable, jusqu'à x2	NV	N/A
Puissance absorbée	3 W	2,8 W	1,7 W
Poids	0,9 kg	1 kg	0,9 kg

**Caractéristiques communes à tous les mini-dômes**
**Physiques, électriques, environnementales et normatives**

Dimensions	92 x 136 mm
Couleur du caisson	Blanc
Degré de protection	IP66
Diamètre de la bulle	94 mm
Épaisseur de la bulle	2,5 mm
Bulle F-Stop	Bulle teintée F1.0 / Transparente F0
Plages Pan et Tilt réelles <sup>1</sup>	360° / 180° (± 90°)
Tension d'alimentation <sup>2</sup>	12 Vcc / - 10% / + 20% 24 Vca ± 20% / 50 - 60 Hz
Raccordement alimentation	Derivazione volante o spina
Température de fonctionnement	-30 à +50 °C (sans chauffage) -50 à +50 °C (avec chauffage optionnel)
Humidité relative	90 % (sans condensation)
Température de stockage	20 à + 60°C
Emissions	FCC chapitre 15 / Classe B CE: EN55022 ICES-003
Immunité	CE: EN50130-4
Sécurité	UL/cUL; CSA C22.2

(1) Avec utilisation d'un objectif 2,5 à 6 mm avec réglage Grand angle

(2) Bloc d'alimentation TBTS NEC Classe 2 requis

**Objectifs**

Objectif 2,5 à 6 mm	
F-Stop	F 1.3 - 360
Champ de vision (h x v)	108,2 x 80,4° (Grand angle) / 47,6 x 35,6 ° (Téléobjectif)
Objectif 3,8 à 9,5 mm	
F-Stop	F 1.2 360
Champ de vision (h x v)	74,2 x 54° (Grand angle) / 30 x 22,4 ° (Téléobjectif)
Objectif 9 à 22 mm	
F-Stop	F 1.8 360
Champ de vision (h x v)	30,7 x 22,7° (Grand angle) / 14,1 x 10,6 ° (Téléobjectif)

**Accessoires**

ADCDRONE	Appareil factice, sans caméra ni objectif
ADCDMWALL	Support mural sans capot suspendu
ADCDMCRNRO	Adaptateur d'angle extérieur à utiliser avec le support ADCMWALL
ADCDMPEND	Capot suspendu avec filetage 3/4"
ADCDMCRNR	Support de fixation en angle
ADCDMPOLE	Support de fixation pour poteau à utiliser avec le support ADCMWALL
ADCDMELEC	Boîtier électrique adaptateur 4S
ADCDHTR	Module de chauffage
ADCDSLC	Câble libre pour maintenance vidéo

**Configuration des références pour les mini-dômes Discover**

	MARQUE	FAMILLE	CAMÉRA	OBJECTIF	BULLE	FORMAT
	<b>AD</b>	<b>CD</b>	<b>X</b>	<b>XXXX</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Gamme ADCDH	AD	Caméra Discover	H = Haute résolution	2506 = 2,5 – 6 mm 3895 = 3,8 – 9,5 mm 0922 = 9 – 22 mm	C = Transparente T = Teintée	N = NTSC P = PAL
Gamme ADCDW			W = Large plage dynamique	2506 = 2,5 – 6 mm 3895 = 3,8 – 9,5 mm 0922 = 9 – 22 mm	C = Transparente T = Teintée	U = Universel (NTSC/ PAL)
Gamme ADCDS			S = Résolution standard	3895 = 3,8 – 9,5 mm T = Teintée	C = Transparente P = PAL	N = NTSC

Les spécifications du produit et sa disponibilité sont sujettes à modification sans avis préalable. Certains noms de produits mentionnés précédemment peuvent être des marques commerciales et/ou des marques déposées appartenant à d'autres sociétés.



© 2005 Sensormatic Electronics Corporation. Tous droits réservés. AD0001-DS-200511-R01-A4-FR