



- Caisson anti-vandalisme disponible en trois modèles
 - Polymère (plastique)
 - Aluminium
 - Acier inoxydable (V4, AISI-Nr. 316)
- Quatre modules de caméra
 - Monochrome
 - High Resolution avec Dual Mode
 - High Quality1 avec Dual Mode
 - Technologie Pixim avec capteur C-Mos
- Réglage de l'axe 3D sans outils
- Utilisation en intérieur et en extérieur grâce à la classe de protection IP67 (pour l'utilisation d'un vissage PG ou sur conduit)
- Raccord simple de la caméra par enfichage

CHOISISSEZ ENTRE UN DÉVELOPPEMENT SUPÉRIEUR OU DE POINTE

La nouvelle série de dômes Vandy se caractérise par son apparence discrète, moderne et comble, avec ses quatre modules de caméras: toutes les exigences.



VandyCap-C100

En commençant avec la caméra monochrome dans son caisson en plastique, vous pouvez choisir à partir de la caméra HR avec Dual Mode (Vandy-C...) entre trois modèles de caissons. Outre la qualité de rendu à résolution élevée, le Dual Mode offre la possibilité d'une commutation électronique jour/nuit. Les caméras de référence HQ1 dotées de 540 lignes présentent une résolution qui surpasse tous les autres modèles et satisfait donc toutes les exigences visuelles. Le nouveau module Pixim permet de compenser de manière optimale les niveaux de contraste les plus variables grâce au capteur C-Mos. Ainsi, des conditions de couleur et de contraste homogènes sont créées, indépendamment du fait que l'objet se trouve dans la lumière ou dans l'ombre.

UTILISATION MULTIPLE ...

... aussi bien en intérieur qu'en extérieur. Un objectif asphérique à largeur focale variable de 3,8 mm à 9,5 mm est intégré ainsi qu'une ouverture de diaphragme maximale (F-Stop) de 1,3. Ce type particulier d'objectif se caractérise par sa luminosité élevée et atteint en outre une représentation plus nette même dans les bords de l'image. Les endroits comme les parkings, les distributeurs de billets de banque et les entrées peuvent donc être surveillés de manière idéale. L'élégant modèle en acier inoxydable (Vandy-...300) convient particulièrement pour les endroits d'utilisation très spéciaux comme les tunnels ou les marinas étant donné que tous les modèles sont équipés d'une classification IP 67.

SUR CRÉPI OU SOUS CRÉPI, TELLE EST LA QUESTION,

à laquelle vous serez en mesure de répondre comme bon vous semble. Le socle de montage contenu dans la livraison permet de réaliser les deux variantes sans problème dans les cas d'un montage mural ou sur plafond. Le VandyCap, avec son dôme recouvert, propose une alternative visuelle supplémentaire en plus d'une protection encore plus efficace contre l'encrassement lors du montage mural. Enfin, des options de montage sur angle variées permettent une utilisation pratiquement illimitée pour permettre à la caméra une surveillance en toute discrétion.



Vandy-M100

DES AXES FUTÉS

Le système à axe 3D et les sorties de câble latérales et inférieures permettent à l'utilisateur de réaliser un montage ou un ajustement très simple à tout moment. Le module peut être réglé ou modifié sans outil dans toutes les positions.

Un système simple d'enchâssement permet de raccorder la caméra directement à la platine intégrée au caisson. Ainsi les fixations par vissage pénétrables et à l'étréot sont superflues pour cette série.

Les câbles confectionnés permettent en outre l'utilisation des blocs d'alimentation CV12 / CV24 de la gamme de produits CBC.



Vandy-PX300



Vandy-HQ150

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	VandyCap-100	Vandy-100	Vandy-150	Vandy-300
Construction	Caisson à dôme anti-vandalisme. Masque pour la dissimulation de la position de la caméra et la réduction de la réflexion.	Caisson à dôme anti-vandalisme. Masque pour la dissimulation de la position de la caméra et la réduction de la réflexion.	Caisson à dôme anti-vandalisme. Masque pour la dissimulation de la position de la caméra et la réduction de la réflexion.	Caisson à dôme anti-vandalisme. Masque pour la dissimulation de la position de la caméra et la réduction de la réflexion.
Matériau	Caisson : nylon renforcé à la fibre de verre Dôme : polycarbonate	Caisson : nylon renforcé à la fibre de verre Dôme : polycarbonate	Pièces externes de caisson : moulage par injection aluminium Pièces internes de caisson : nylon renforcé à la fibre de verre Dôme : polycarbonate	Pièces externes de caisson : moulage par injection aluminium Pièces internes de caisson : nylon renforcé à la fibre de verre Dôme : polycarbonate
Épaisseur de dôme	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm	2,5mm
Classe de protection	Env. 300 g	résistant aux intempéries, à partir de IP55 , résistant aux UV	résistant aux intempéries, jusqu'à IP67, résistant aux UV	résistant aux intempéries, anti-corrosif, jusqu'à IP67, résistant aux UV
Coloris	Blanc RAL 9010	Blanc RAL 9010	Blanc RAL 9010	acier inox brossé
Dimensions/Dimensions externes	Diamètre de la base : 136 mm Diamètre de montage : 112 mm Profondeur : 92 mm	Diamètre de la base : 136 mm Diamètre de montage : 112 mm Profondeur : 92 mm	Diamètre de la base : 154 mm Diamètre de montage : 132 mm Profondeur : 102 mm	Diamètre de la base : 178 mm Profondeur : 101 mm -
Poids net (sans module de caméral)	env. 300 g	env. 300 g	env. 1500 g	env. 1800g
Mode de fixation	Montage sur mur	Montage sur plafond et montage mural	Montage sur plafond et montage mural	Montage sur plafond et montage mural
Entrée de câble	arrière 20mm latéral	arrière 20mm latéral	arrière : 20mm mit 3/4" NPT latéral : conduit 3/4" NPT	arrière : 20mm ou conduit 3/4" NPT -
Alimentation électrique	12 VDC/24 VAC pour le raccordement de la caméra	12 VDC/24 VAC pour le raccordement de la caméra	12 VDC/24 VAC pour le raccordement de la caméra	12 VDC/24 VAC pour le raccordement de la caméra
Entrée/Sortie	1x sortie vidéo douille BNC 1 x douille DC (2,1 x 5,5 mm), bornes à vis sur la platine de raccordement	1x sortie vidéo douille BNC 1 x douille DC (2,1 x 5,5 mm), bornes à vis sur la platine de raccordement	1x sortie vidéo douille BNC ou borne à vis au niveau du raccord de platine 1 x douille DC (2,1 x 5,5 mm), bornes à vis sur la platine de raccordement	1x sortie vidéo douille BNC ou borne à vis au niveau du raccord de platine 1 x douille DC (2,1 x 5,5 mm), bornes à vis sur la platine de raccordement
Température de fonctionnement et humidité	-20°C - +50°C, < 85 % humidité de l'air rel.	-20°C - +50°C, < 85 % humidité de l'air rel.	-20°C - +50°C, < 85 % humidité de l'air rel.	-20°C - +50°C, < 85 % humidité de l'air rel.
Température environnante et humidité	-30°C - +60°C, 95 % humidité de l'air rel.	-30°C - +60°C, 95 % humidité de l'air rel.	-30°C - +60°C, 95 % humidité de l'air rel.	-30°C - +60°C, 95 % humidité de l'air rel.
Modules de caméra	Vandy M, C, HQ, PX	Vandy M, C, HQ, PX	Vandy M (en option), C, HQ, PX	Vandy M (en option), C, HQ, PX

	Module de caméra M100	Module de caméra C)	Module de caméra HQ	Module de caméra PX
Système vidéo	CCIR	PAL	PAL	PAL
Sortie vidéo	1 Vss 75 Ohm	1Vss, 75 Ohm	1Vss, 75 Ohm	1Vss, 75 Ohm
Système de balayage	2:1 Interlace	2:1 Interlace	2:1 Interlace	-
Fréquence de balayage	15.625 kHz/50 Hz	15.625 kHz/50 Hz	15.625 kHz/50 Hz	-
Capteur d'image	CDD 1/3" IT	CDD 1/3" IT	CDD 1/3" IT	Capteur Pixim D2010
Résolution horizontale	570 TVL	480 TVL mode couleur 500 TVL S/W-Modus	530 TVL mode couleur 570 TVL S/W-Modus	540 TVL -
Points de l'image effectifs (H+V)	752 (H) x 582 (V)	768 (H) x 582 (V)	768 (H) x 582 (V)	720 (H) x 540 (V)
Photosensibilité	0,3 lux @ F=1.3 (50IRE) -	1,0 lux @ F=1.3 mode couleur 0,5 lux @ F=1.3 mode monochrome	0,6lux @ F=1.2 mode couleur (50IRE) -	0,7 lux @ F=1.2 (AGC Boost) -
Largeur focale	3,8 - 9,5 mm	3,8 - 9,5 mm	3,8 - 9,5 mm	3,8 - 9,5 mm
Angle de vue : Horizontal	74°-30,0°	74°-30,0°	74°-30,0°	74°-30,0°
Vertical	54°-22°	54°-22°	54°-22°	54°-22°
Diagonal	96°-38°	96°-38°	96°-38°	96°-38°
Ouverture du diaphragme	F1.2 ~ 360	F1.2-360	F1.2-360	F1.2-360
Réglage du diaphragme	DC	DC	DC	DC
M.O.D. (Ecart minimum de l'objet)	30 cm	30 cm	30 cm	30 cm
Objectif asphérique	Oui	Oui	Oui	Oui
Correction IR	Oui	Oui	Oui	Oui
Compensation de lumière à contre-jour	Oui, référence centrale,	Oui, référence centrale,	Oui, référence centrale,	4 domaines réglables
Wide Dynamic Range	-	-	-	120 dB
Commutation JOUR/NUIT	-	Oui	Oui	Oui
Amplification automatique	Oui	42 dB	AGC EX 30dB, AGC Norm.26dB	-
Rapport signal/bruit (amplification automatique ETEINT)	52 dB	48 dB	50 dB	> 42dB
Caractéristique gamma	0,45	0,45	0,45	0,45
Balance des blancs	-	ATW 2700°K-9100°K	AWB 2700K- 11000K, AWB-EX 2000K - 18000K	AWB, ATW, MWB
Obturbateur automatique (AES)	1/50 ou 1/120 s	1/50 s	1/50 ou 1/120 s	1/50 ~ 1/1000000 s
Synchronisation	INT, L.L.	INT, L.L.	INT, L.L.	INT, L.L.
Zoom numérique	-	-	-	x 2
Alimentation en courant	12 VDC/24 VAC	12 VDC/24 VAC	12 VDC/24 VAC	12 VDC/24 VAC
Consommation de courant	max. 3 W	max. 3 W	max. 3 W	max. 3 W
Température de fonctionnement	-20°C - +50°C, < 85 % humidité de l'air rel.	-20°C - +50°C, < 85 % humidité de l'air rel.	-20°C - +50°C, < 85 % humidité de l'air rel.	-10°C ~ +50°C
Température environnante	-30°C - +60°C, < 95 % humidité de l'air rel.	-30°C - +60°C, < 95 % humidité de l'air rel.	-30°C - +60°C, < 95 % humidité de l'air rel.	-20°C ~ +55°C
Dimensions	56 mm x 52 mm x 110 mm	38 mm x 38 mm x 110 mm	136 mm (D) x 92 mm (H)	56 mm x 52 mm x 110 mm
Poids (net)	env.150 g	env.175 g	env.150g	env.150 g
Entrée/Sortie	1 x sortie vidéo 1 x alimentation en courant	1 x sortie vidéo 1 x alimentation en courant	1 x sortie vidéo 1 x alimentation en courant	1 x sortie vidéo 1 x alimentation en courant Raccord de commande de la platine pour l'OSD
Commutateur	BLC OFF/ON, AGC OFF/ON, INT/L.L. OFF/ON, Flickerless OFF/ON,	-	D/N commutation OFF/ON, BLC OFF/ON, AGC EX/NORM, INT/L.L. ON/OFF , Flickerless OFF/ON	-
Potentiomètre	Potentiomètre rotatif pour le réglage du diaphragme, Potentiomètre rotatif pour le réglage des phases V	-	Potentiomètre rotatif pour le réglage du diaphragme, Potentiomètre rotatif pour le réglage des phases V	-
Caissons Vandy disponibles	100, 150, 300	100, 150, 300	100, 150, 300	100, 150, 300



RÉFÉRENCES

Vandy-M100	Caméra dôme résistante au vandalisme, 570 lignes, caisson en plastique, N/B, à partir de IP55
Vandy-C100	Caméra dôme résistante au vandalisme, HR avec Dual Mode, 480 lignes, caisson en plastique, couleur, à partir de IP55
Vandy-HQ100	Caméra dôme résistante au vandalisme, HQ1 avec Dual Mode, 530 lignes, caisson en plastique, couleur, à partir de IP55
Vandy-PX100	Caméra dôme résistante au vandalisme, Pixim avec détecteur C-Mos, 540 lignes, caisson en plastique, couleur, à partir de IP55
VandyCap-M100	Caméra dôme résistante au vandalisme avec pare-soleil, 570 lignes, caisson en plastique, N/B, à partir de IP55
VandyCap-C100	Caméra dôme résistante au vandalisme avec pare-soleil, HR avec Dual Mode, 480 lignes, caisson en plastique, couleur, à partir de IP55
VandyCap-HQ100	Caméra dôme résistante au vandalisme avec pare-soleil, HQ1 avec Dual Mode, 530 lignes, caisson en plastique, couleur, à partir de IP55
VandyCap-PX100	Caméra dôme résistante au vandalisme avec pare-soleil, Pixim avec détecteur C-Mos, 540 lignes, caisson en plastique, couleur, à partir de IP55
Vandy-C150	Caméra dôme résistante au vandalisme, HR avec Dual Mode, 480 lignes, caisson en aluminium, couleur, à partir de IP55
Vandy-HQ150	Caméra dôme résistante au vandalisme, HQ1 avec Dual Mode, 530 lignes, caisson en aluminium, couleur, à partir de IP55
Vandy-PX150	Caméra dôme résistante au vandalisme, Pixim avec détecteur C-Mos, 540 lignes, caisson en aluminium, couleur, à partir de IP55
Vandy-C300	Caméra dôme résistante au vandalisme, HR avec Dual Mode, 480 lignes, caisson en acier inoxydable, couleur, à partir de IP55
Vandy-HQ300	Caméra dôme résistante au vandalisme, HQ1 avec Dual Mode, 530 lignes, caisson en acier inoxydable, couleur, à partir de IP55
Vandy-PX300	Caméra dôme résistante au vandalisme, Pixim avec détecteur C-Mos, 540 lignes, caisson en acier inoxydable, couleur, à partir de IP55

sous réserve de modifications, d'erreurs ou d'omissions. 102006