

GAMME DE DOMES MOTORISES INTERIEURS : POWERDOME²



LA NOUVELLE GENERATION DE POWERDOMES

La gamme de dômes motorisés intérieurs "Powerdome²" offre une multitude de nouvelles caractéristiques y compris trois modèles de caméras, ainsi qu'un nouveau design pour les dômes suspendus ou encastrables.

Cette gamme professionnelle est livrée avec l'option de télémétrie par FSK coaxiale. Cette dernière vous permet donc de contrôler les dômes en utilisant les câblages déjà en place. D'autre part l'amplification vidéo intégrée facilite le prolongement des câbles RG59/KX6 sur une distance supérieure à 500m, tout en maintenant une maîtrise complète de la télémétrie.

Les dômes incluent le module caméra et son boîtier mémoire, vous permettant ainsi la reprogrammation automatique des caméras lors de l'échange du dôme ou du module. Plus besoin de reprogrammer manuellement ni les prépositions, ni les patrouilles ni encore les zones de masquage.

Le nouveau design des dômes suspendus et des dômes encastrables permet toutes les connexions en interne. Les bulles sont d'autre part proposées dans une variété de teintes différentes.



Pour des informations supplémentaires sur cette gamme de produits, veuillez consulter vista-cctv.com



Caractéristiques Principales

Boîtier mémoire

Le remplacement d'un produit est rendu très simple car il n'y a plus besoin d'une reprogrammation manuelle. Tous les paramètres sont stockés dans le module de la caméra «ou dans le boîtier du caisson et peuvent être ainsi téléchargés à votre guise

Multi-protocole sur RS485 & une télémétrie coaxiale sur FSK

La télémétrie multi-protocole intégrale, simplifie la mise à jour des installations en permettant aux dômes de fonctionner sur tous les principaux systèmes de contrôle et DVRs. La télémétrie sur FSK permet l'utilisation d'un coax unique pour la vidéo et les signaux de contrôle. Le résultat : une économie pour les mises à jour des installations qui contiennent des caméras fixes

La fonction intégrée du gain & augmentation HF

L'amplification vidéo intégrée permet le rallongement des câbles RG59/KX6 jusqu'à 500m de longueur tout en maintenant en même temps une télémétrie complète

Trois versions de module caméra

Couleur 22:1, Jour/nuits 18:1 et jour/nuits 23:1 avec une dynamique ultra étendue (WDR)

Un dôme standard ou encastrable

En version suspendue standard ou en encastrable, avec un choix de bulle acrylique transparente, fumée, dorée ou chrome

Patrouilles d'apprentissage

Possibilité de programmer des patrouilles d'apprentissage ou des circuits de prépositions.

Les 4 patrouilles d'apprentissage peuvent être composées de n'importe quelles des 64 ou 128 prépositions intégrées, avec des temps d'attardement et des temps de capture variables. L'utilisateur peut également programmer 3 x tours d'apprentissage d'une durée de 1 minute directement depuis le clavier joystick. De cette manière les mouvements de gauche à droite et de haut en bas ainsi que la fonction de zoom sont mémorisés pour une reproduction instantanée

Module de caméra 22x

Capteur 1/4" SuperHAD
Type Couleur (PAL)
Zoom optique 22:1
Zoom numérique x12
Longueur focale 4~88mm, grand angle 47.3° & zoom 2.2°, f1.6
Couleur Couleur
Résolution 460TVL
Sensibilité 3.0 lux, f1.4
Système de sync. Interne/Externe (V Lock)
Obturbateur électronique 1/50 à 1/30 000 sec

Module de caméra 18x jour/nuits

Capteur 1/4" ExView
Type Jour/nuits(PAL)
Zoom optique 18:1
Zoom numérique x12
Longueur focale 4.1~73.8mm, grand angle 48° & zoom 2.8°, f1.3~3.0
Vrai Jour/nuits
Couleur 460/560TVL (Couleur/monochrome)
Résolution 2.0/0.05 lux, f1.4 (Couleur/monochrome)
Sensibilité
Système de sync. Interne/Externe (V Lock)
Obturbateur électronique 1/50 à 1/100 000 sec, 14 niveaux

Module de caméra 23x jour/nuits WDR

Capteur 1/4" Super HAD double Scan
Type Jour/nuits(PAL)
Zoom optique 23:1
Zoom numérique x12
Longueur focale 3.6~82.8mm, grand angle 54° & zoom 2.5°, f1.6~3.7
Vrai Jour/nuits
Couleur 460/560TVL (Couleur/monochrome)
Résolution 0.2/0.05 lux, f1.4 (Couleur/monochrome)
Sensibilité
Système de sync. Interne/Externe (V Lock)
Obturbateur électronique 1/50 à 1/4000 sec

LE CHOIX DU PROFESSIONNEL

LES CODES PRODUIT

VPD-22C-DF-C	Powerdome couleur 22:1, étanche à la poussière, encastrable en plafond, bulle transparente
VPD-22C-DF-S	Powerdome couleur 22:1, étanche à la poussière, encastrable en plafond, bulle fumée
VPD-22C-DP-C	Powerdome couleur 22:1, étanche à la poussière suspendu, bulle transparente
VPD-22C-DP-S	Powerdome couleur 22:1, étanche à la poussière bulle fumée
VPD-18D-DP-C	Powerdome jour/nuît 18:1, étanche à la poussière, suspendu, bulle transparente
VPD-18D-DP-S	Powerdome jour/nuît 18:1, étanche à la poussière, suspendu, bulle fumée
VPD-23-DP-C	Powerdome jour/nuît 23:1, étanche à la poussière, suspendu, bulle transparente
VPD-23-DP-S	Powerdome jour/nuît 23:1, étanche à la poussière, suspendu, bulle fumée

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

INFORMATIONS GENERALES

Contrôle de la caméra	coaxiale FSK (UTC) & RS485 (Vitesse Baud 9600/19200/38400bps)
Boîtier mémoire	Echangeable entre le module et le caisson
Amplification vidéo	augmentation HF 6dB en 7 étapes & gain 6dB en 31 étapes
Sortie vidéo	PAL composite 1v p-p via les connecteurs BNC, transmission NVT passive et équilibrée via les écrous connecteurs
Mode de mise au point	Auto/Manuel
Auto exposition	Auto/Manuelle, mode de priorité, lumineux, compensation EV, compensation du contre-jour
Ultra dynamique (WDR)	Uniquement sur le module 23:1
Balance des blancs	Auto, ATW, intérieur, extérieur, one-push, manuel
Contrôle de l'iris	Auto/Manuel
Contrôle du gain	AGC on/off (-3 à 28dB)
Vitesse de l'obturateur	Normale~1/10000 en 22 étapes
Titres	20 caractères
Fonction des titres	Caméras, prépositions, patrouilles & secteurs
Tempo affichage titre	Oui (5)
Affichage	On/off
Vitesse d'inclinaison	0.5~120°/sec en manuel (programmable), 400°/sec sur préposition
Vitesse de rotation	0.5~120°/sec en manuel (programmable), 400°/sec sur préposition
Angle d'inclinaison	360° en continu
Angle de rotation	0 à 90°
Proportionnel de l'inclinaison/rotation sur le zoom	Oui
Annulation de la mise au point automatique (AF)	Oui
Annulation de l'auto iris (AI)	Oui
Volte-face automatique	Oui
Volte-face manuel	Oui
Cliché immobile	Oui (version jour/nuît uniquement)
Zones dynamiques de masquage	24 zones, 8 sur affichage simultané (uniquement sur les versions jour/nuît)
Prépositions	128
Circuit de prépositions	4 x 64
Précision des prépositions	0.01°
Coordonnées X/Y	Oui
Patrouilles d'apprentissage	4 x 5 minutes
Titres des secteurs	16 x 20 caractères
Position de défaut	Oui (préposition-circuit- patrouille d'apprentissage)
Protocoles	FSK-Vista Powerdome & BBV RS485 - Vista Powerdome, Impac, Pelco P, Pelco D, Ultrak & ASCII
Sélection des protocoles	Commutateur dip
Adressage RS485	Commutateur dip, 0-1024

ALARMES

Entrées d'alarme	16 x entrées NO ou NC via une carte d'alarme optionnelle (VPD-ALM16)
Sortie d'alarme	1 x sortie NO via une carte d'alarme optionnelle (VPD-ALM16)
Communication d'alarme	vers le dôme via RS485

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

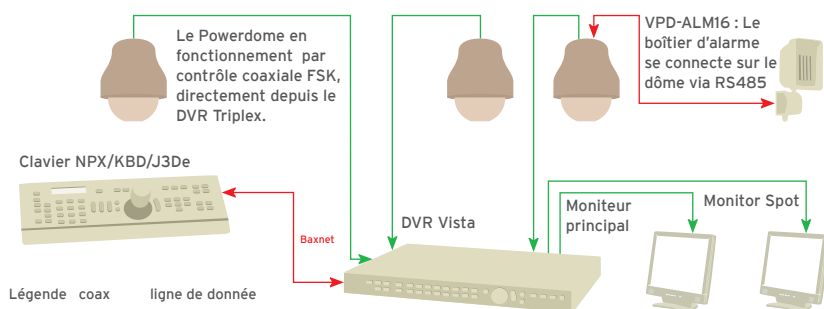
Matériaux	Griffes d'accrochage
Montage en saillie sur plafond	fixation ZIP
Fixation de la bulle	Caisson en plastique ABS
Caisson	Bulle acrylique optiquement transparente 0.06"
Bulle	Transparente, fumée, miroir & dorée
Options bulle	RAL7035
Couleur	
Dimensions	Dôme (pour l'option de caisson encastrable) 241(Dia)x243(H)mm
	Bulle (pour l'option de caisson encastrable) 146(Dia)mm(5 3/4")
	Dôme (pour l'option de caisson suspendu) 241(Dia)x303(H)mm
	Bulle (pour l'option de caisson suspendu) 152.4(Dia)mm (6")
	Support (pour l'option de caisson suspendu) 303(L)mm, empreinte de 127mm
Poids	Pour l'option encastrable - 2.96Kg Pour l'option suspendue- 4.71Kg (support inclus)

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Volage	24V AC
Consommation	20W pour l'option étanche à la poussière

CARACTERISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Température de fonctionnement	0°C à +60°C
Température de stockage	-20°C to +60°C
Humidité relative	90% sans condensation



Aucune responsabilité ne sera acceptée par Vista en cas d'erreur ou d'omission sur les informations ci-dessus mentionnées.

DS-PDint-version 1