

# VA2 IR Dome Intérieur

Dôme IR compact 2MP avec analyse vidéo intégrée et technologie HDR



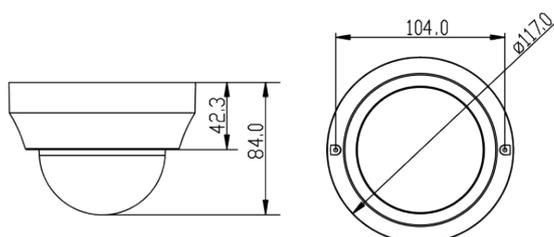
ONVIF | SGT

Pour les clients qui ont besoin d'une petite caméra compacte et d'un champ de vision flexible, le **VA2 IR Dome Intérieur** de March Networks® intègre un éclairage IR actif et une plage dynamique élevée (HDR) pour fournir des images de haute qualité dans une variété de conditions d'éclairage, en haute luminosité comme dans l'obscurité complète. Les paramètres de zoom et de mise au point réglables vous permettent d'obtenir un champ de vision parfait.

La caméra dispose d'un ensemble d'analyses vidéo puissantes, y compris le fil de déclenchement, la détection d'intrusion, la détection de vagabondage et des objets abandonnés. L'analyse vidéo permet aux organisations d'améliorer la sécurité dans les espaces publics et privés en détectant les violations de périmètre ou de zone, les objets sans surveillance et les activités atypiques de manière plus rapide et cohérente. Le logiciel détecte l'altération de la caméra en temps réel et favorise également une maintenance plus proactive du système en alertant le personnel des obstructions ou des changements de positionnement de la caméra qui pourraient autrement passer inaperçus.

## Principaux avantages

- ▼ **Analyse vidéo intégrée**
  - **Objet abandonné** — une alarme se déclenche si un objet reste au même endroit trop longtemps.
  - **Détection de vagabondage** — une alarme est déclenchée lorsque des personnes restent dans une zone trop longtemps.
  - **Fil de déclenchement** — une alarme est déclenchée lorsqu'une personne ou un objet traverse le point défini.
  - **Détection d'intrusion** — une alarme est déclenchée lorsque des personnes ou des véhicules pénètrent dans une zone spécifique.
  - **Retrait d'objets** — une alarme est déclenchée si un objet est retiré d'une zone.
- ▼ **Plage dynamique élevée (HDR)**. L'appareil photo mélange les meilleures parties de plusieurs expositions séparées pour combiner les parties les plus nettes, les mieux éclairées et les plus colorées de la scène.
- ▼ **Éclairage IR intelligent**. Les LED intégrées fournissent un éclairage uniforme dans l'obscurité totale, permettant aux utilisateurs de voir une vidéo de haute qualité et à faible bruit à une distance de 30 mètres. De plus, la caméra ajuste automatiquement l'intensité des LED IR en fonction de la distance d'un objet, afin que l'objet ne soit pas surexposé lorsqu'il se rapproche trop de la caméra.
- ▼ **Économisez de l'argent sur le stockage et la bande passante**. Le paramètre de faible débit binaire (LBR) réduit le stockage et l'utilisation de la bande passante de 50% ou plus dans la plupart des applications ; les flux peuvent descendre en dessous de 1Mbps à 2MP (15 ips).



*Tirez parti d'une gamme complète d'analyses pour rendre les vidéos consultables, exploitables et quantifiables.*

# VA2 IR Dome Intérieur

## CAMERA

Capteur d'image	CMOS progressif de 1/2.7"
Pixels effectifs	2MP ; 1920 (H) x 1080 (V)
Objectif	2.8-8mm, F1.6, varifocal
Champ de vision	Horizontal : 110° (grand angle) ; 51° (télé)
Plage dynamique élevée (HDR)	120dB
Fonctionnalité jour / nuit	Filtre de coupure IR automatique
Illumination minimum	Couleur : 0.08 lux ; N/B : 0.008 lux ; 0 lux avec IR activé
Vitesse d'obturation	1 à 1/10000s
Réglage de l'angle de la caméra	Pan 340°, Inclinaison 80°, Rotation -100° à 100°
Pan/Tilt/Zoom	Zoom optique 3X, digital PTZ via Command
Balance des Blancs	Manuel / Automatique
Longueur d'onde IR	850nm
Distance d'éclairage IR	30 mètres

## VIDEO

Compression vidéo	H.264, M-JPEG
Résolution	2MP (1920x1080), SXGA, 720p, XGA, SVGA, D1, VGA, CIF
Fréquence d'images	Jusqu'à 30 ips à 2MP
Streaming	Jusqu'à quatre flux configurables individuellement en H.264 / M-JPEG ; Résolution / fréquence d'images / bande passante configurables ; Modes de débit binaire LBR / VBR / CBR disponibles
Double flux	H.264 2MP (1920x1080) à 30 ips + H.264 2MP (1920x1080) à 15 ips (obturbateur WDR désactivé)
Quad flux	H.264 2MP (1920x1080) à 30 ips + H.264 XGA (1024x768) à 30 ips + H.264 CIF (352x240) à 30 ips + H.264 CIF (352x240) à 30 ips
Mode HDR (obturbateur WDR activé)	H.264 2MP (1920x1080) à 15 ips + H.264 2MP (1920x1080) à 15 ips
Paramètres d'image	Contrôle de l'iris, compensation de contre-jour, balance des blancs, réduction du bruit, large plage dynamique, masques de confidentialité, luminosité, exposition, netteté, contraste, saturation, teinte, configuration IR, seuil jour/nuit
Rotation vidéo	90° 9:16, 180° 16:9

## AUDIO

Flux audio	Duplex complet
Compression audio	G.711 PCM
Entrée / sortie audio	Entrée / sortie de ligne

## RESEAU

Sécurité	Protection par mot de passe, cryptage HTTPS (configuration uniquement), IEEE 802.1X
Protocoles supportés	IPv4/v6, TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, QoS, ONVIF-S/G/T, SNMPv1/v2/v3
Navigateur Internet	Internet Explorer (10+)

## INTEGRATION SYSTEME

Analyse vidéo	Détection de mouvement vidéo, alarme anti-sabotage active, objet abandonné détection de vagabondage, fil de déclenchement, détection d'intrusion, retrait d'objet
Déclencheur d'alarme	Entrée externe, analyse vidéo
Événements d'alarme	Enregistrement vidéo sur stockage local, activation de sortie externe

## CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Alimentation	PoE (802.3af, classe 0) ; 24VAC ; 12VDC
Consommation d'énergie	PoE : 9,5 W maximum ; 24VAC : 17 W maximum ; 12VDC : 11 W maximum

## CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Construction	Base en métal, boîtier en plastique, bulle en polycarbonate
Dimensions (P x H)	Ø 11,7 x 8,35 h cm
Poids	0,42 Kg

## ENVIRONNEMENT

Conditions de fonctionnement	De -30 °C à 60 °C
Humidité	Humidité relative de 10 – 90 %, sans condensation
Indice d'impact KI	IK08

## CONNEXIONS UTILISATEUR

Alarme	1 entrée d'alarme, 1 sortie de relais
Audio	1 entrée audio, 1 sortie audio
Ethernet	RJ45 10/100 Base-T
Vidéo analogique	1 sortie

## GENERAL

Stockage local	Prise en charge des cartes MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC jusqu'à 16 To (vendu séparément)
Indicateur LED	Alimentation, activité
Accessoires inclus	Guide de démarrage rapide ; gabarit de montage, matériel de montage ; adaptateur vidéo BNC

## REGLEMENTATIONS

Modèle de certification	C3402A
Sécurité	UL 62368-1, CSA 62368-1, IEC/EN 62368-1
Émissions	EN 55032, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Partie 15 Sous-partie B, ICES-003, CISPR 32, AS/ NZS CISPR 32
Immunité	EN50130-4
Environnement	RoHS2, RoHS3

## OPTIONS DE MONTAGE

 Montage en surface (prêt à l'emploi)	 Montage mural	 Adaptateur pour montage EMT de 0.75"
 Montage mural NPT de 1,5"	 Adaptateur pour angle	 Adaptateur pour poteau
 Adaptateur de plaque électrique	 Montage suspendu NPT de 1,5"	 Adaptateur pour montage NPT de 1,5"

## INFORMATIONS DE COMMANDE

CAMERA	
39363-101	VA2 IR Dome Intérieur
ACCESSOIRES	
33286	Montage mural
36158	Adaptateur pour montage EMT de 0.75"
33287	Adaptateur pour montage NPT de 1,5"
HOMINIDOMESMA	Montage suspendu NPT de 1,5"
HOMINIDOMEWB	Montage mural NPT de 1,5"
HOMINIDOMEPPMA	Adaptateur pour poteau
27639	Adaptateur pour angle
36068	Adaptateur de plaque électrique
37271	IR Dome Intérieur bulle fumée

## Garantie de 5 ans :

- Options de remplacement anticipé ou de réparation et de retour.
- Pas besoin d'émettre un bon de commande avant de recevoir le remplacement.
- March Networks prend en charge tous les frais d'expédition – dans les deux sens – pour le remplacement anticipé.