

VA4 IR MicDome

Dôme IR robuste 4MP avec microphone intégré et analyse vidéo



Montré avec adaptateur de montage sur tuyau en option



Montré avec support mural en option



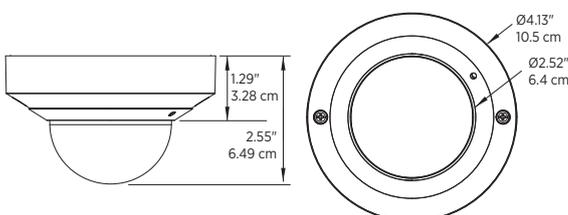
ONVIF | SGT

Pour les clients qui ont besoin d'un dôme multifonctions avec un faible encombrement, le **VA4 IR MicDome** intègre un éclairage IR, une résolution HDR et 4MP offrant une qualité d'image supérieure, dans un boîtier discret. Le boîtier est résistant aux intempéries et au vandalisme, conçu pour des conditions extérieures difficiles et des températures extrêmes.

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.
- ▼ **Microphone intégré.** Pas besoin d'acheter et d'installer un appareil séparé pour les applications qui nécessitent de l'audio.
- ▼ **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 4MP (15 ips).
- ▼ **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 15 mètres. De plus, la caméra ajuste automatiquement l'intensité des LED en fonction de la distance d'un objet, afin que l'objet ne soit pas surexposé lorsqu'il se rapproche trop de la caméra.
- ▼ **Mode couloir.** Pour capturer des scènes orientées verticalement, comme des couloirs et des corridors, la caméra offre une rotation de 90 ° afin que les images soient créées verticalement, maximisant le champ de vision dans des configurations étroites.



Des performances élevées dans un format compact – un peu plus de 10 cm de diamètre – avec un microphone intégré.

VA4 IR MicDome

CAMERA

| | |
|---------------------------------|--|
| Capteur d'image | CMOS progressif de 1/2.7" |
| Pixels effectifs | 4MP ; 2688 (H) x 1512 (V) |
| Objectif | 2.8mm (F2.0) ou 4.0mm (F2.1), focale fixe |
| Champ de vision | 39368-101 Horizontal : 100° 39368-102 Horizontal : 60° |
| Plage dynamique élevée (HDR) | 120dB |
| Fonctionnalité jour / nuit | Filtre de coupure IR automatique |
| Illumination minimum | Couleur : 0.08 lux ; N/B : 0.008 lux ; IR activé : 0.0 lux |
| Vitesse d'obturation | 1 à 1/10000s |
| Réglage de l'angle de la caméra | Pan 350°, Inclinaison 160°, Rotation -100° à 100° |
| Pan/Tilt/Zoom | Digital PTZ via Command |
| Balance des Blancs | Manuel / Automatique |
| Longueur d'onde IR | 850nm |
| Distance d'éclairage IR | 15 mètres |

VIDEO

| | |
|----------------------------------|---|
| Compression vidéo | H.264, M-JPEG |
| Résolution | 4MP (2688x1512), 3MP (2304x1296), 2MP 1080p (1920x1080), 1MP 720p (1280x720), SXGA, XGA, SVGA, DI, VGA, CIF |
| Fréquence d'images | Jusqu'à 15 ips à 4MP |
| 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 4MP (2688x1512) à 15 ips + H.264 720p à 15 ips (l'un des flux ≤2MP peut être défini comme M-JPEG) |
| Quad flux | 2MP (1920x1080) à 15 ips + H.264 720p à 15 ips + H.264 DI à 30 ips + CIF à 30 ips |
| Mode HDR (obturateur 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 |

AUDIO

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Flux audio | Unidirectionnel |
| Compression audio | G.711 PCM |
| Entrée / sortie audio | Micro intégré |

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, SNMP v1/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 | Analyse vidéo, entrée externe |
| Événements d'alarme | Enregistrement vidéo sur stockage local, activation de sortie externe |

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

| | |
|------------------------|---------------------------------|
| Alimentation | PoE (802.3af, classe 0) ; 12VDC |
| Consommation d'énergie | PoE : 6 W ; 12VDC : 7 W |

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

| | |
|--------------|---|
| Construction | Base en métal, boîtier en plastique, bulle en polycarbonate |
| Dimensions | Ø 105 x 65 h mm |
| Poids | 0,25 Kg |

ENVIRONNEMENT

| | |
|--|--|
| Conditions de fonctionnement | De -30 °C à 60 °C |
| Humidité | Humidité relative de 8 - 90 %, sans condensation |
| Indice de protection contre la pénétration | IP66 |
| Indice d'impact | IK10 |

CONNEXIONS UTILISATEUR

| | |
|------------------|--------------------|
| Alimentation | Borne d'entrée |
| Ethernet | RJ45 10/100 Base-T |
| Vidéo analogique | 1 sortie |

GENERAL

| | |
|--------------------|--|
| Stockage local | Prise en charge des cartes MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC jusqu'à 1TB (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 | C2403A |
| 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 | SAE J1455, EN50155, RoHS2, RoHS3 |
| Marquage de conformité | CE, cULus, RCM, WEEE, UKCA, NOM |

OPTIONS DE MONTAGE

| | | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| Montage en surface (prêt à l'emploi) | Montage mural | Adaptateur de montage NPT de 1,5" | Montage suspendu NPT de 1,5" |
|  |  |  | |
| Montage mural NPT de 1,5" | Adaptateur pour angle | Adaptateur pour poteau | |

INFORMATIONS DE COMMANDE

| CAMERA | |
|----------------|--|
| 39368-101 | VA4 IR MicDome avec objectif de 2,8 mm |
| 39368-102 | VA4 IR MicDome avec objectif de 4,0 mm |
| ACCESSOIRES | |
| 33286 | Montage mural |
| 33287 | Adaptateur de 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 |

Garantie de 5 ans :

- Options de remplacement anticipé ou de réparation et de retour.
- Pas besoin d'envoyer 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.