

VISIX™ Série VT Imageur thermique

L'imageur thermique VISIX de la série VT (disponible avec des réseaux de 35 ou 56 degrés) vous permet de voir des endroits jusqu'ici inaccessibles. L'utilisation de l'imagerie thermique à fort contraste pour le suivi d'objets permet de réduire considérablement les fausses alarmes. Contrairement aux imageurs thermiques standard, l'imageur thermique de la série VT offre divers avantages, dont le déclenchement d'alarmes, la vérification des objets et la surveillance des équipements. Ce petit mais puissant imageur thermique n'est pas affecté par les changements de luminosité, le manque de contraste des zones à surveiller ou les intempéries et n'a besoin d'aucun éclairage.

L'analyse intégrée utilise des algorithmes qui s'ajustent de façon automatique, ce qui permet à l'utilisateur de se concentrer sur les règles de détection des objets. Cela simplifie considérablement la configuration des analyses. Ces analyses avancées, associées à la technologie thermique, permettent la classification des objets, le suivi de la direction, le comptage des personnes, le contrôle du temps de passage, la vérification des alarmes vidéo, le suivi du flux de clientèle, la gestion des files d'attente et le suivi du taux d'occupation. Les seuils de contrôle thermique de la caméra permettent de surveiller facilement les générateurs, les panneaux électriques, etc., afin d'avertir de manière proactive le client en cas de surchauffe ou d'emballement d'un système, ce qui constitue un moyen efficace de gérer et de préserver les actifs et la sécurité. Grâce à sa polyvalence d'application, le VX-VT peut servir à n'importe quelle entreprise, quelle que soit sa taille.

L'imageur est compatible avec la suite logicielle VIGIL, notamment VIGIL Client, VIGIL VCM et l'application mobile View Lite II. L'installation simple et prête à l'emploi permet d'accéder au système depuis un navigateur web standard, VIGIL Client ou votre téléphone mobile ou tablette.



Caractéristiques principales et avantages

Fréquence d'images	9 images/s
Compression	H.264, MJPEG
Audio bidirectionnel	✓
Stockage sur la caméra	Jusqu'à 128 Go
E/S d'alarme	1/2
Étanchéité	IP66
Analyse de base	✓
Analyse avancée	✓
Taille du réseau	▪ 35° - 206 x 156 ▪ 56° - 320 x 240
Objectif	4 mm fixe

Cas d'utilisation typiques



**CONCESSIONS ET
SERVICES DE
LOCATION**



INDUSTRIE



**ENTREPÔT ET
DISTRIBUTION**



MULTILOCATION

Ce que cela inclut

Gabarit
Clé Torx
Couvercle étanche, vis de joint et ancrages
Câble vidéo d'essai

Caméra

Capteur d'image	12 µm Oxyde de vanadium non refroidi et sans danger au soleil Microbolomètre
Réponse spectrale	7,8 ~ 14 µm
Portée objectif*	4 mm fixe Détection : 250 pi/76,2 m Reconnaissance : 150 pi/45,72 m Identification : 50 pi/15,24 m
Angle de vue	35°, 56° (selon le modèle)
Jour/nuit	Thermique
Mise au point à distance	Non
Plage de température de détection	-40 °C ~ 330 °C (-40 °F ~ 626 °F)

* Les plages indiquées concernent la classification des objets humains.
Les plages varient selon les critères de classification des objets.

Norme de compression

Compression vidéo	H.264, MJPEG
Flux de données vidéo doubles	Oui

Image

Résolution max. de l'image	VX-VT-35 : 206 x 156 VX-VT-56 : 320 x 240
Fréquence d'image	9 images/s
Orientation de l'image	Mode Flip/Mirror/Corridor (inversion/miroir/couloir) (-90°, +90°)

Fonctions

Déclencheurs d'alarme	Alarme de mouvement, déconnexion du réseau, temp. critique
Compression audio	G.711
Sécurité	HTTPS (SSL), filtrage par IP, 802.1x, authentification Digest
Protocoles	HTTP, Qos Layer 3 DiffServ, TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, UDP/IP, RTSP, RTCP, RTP/UDP, RTP/TCP, mDNS, UPnP, SMTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, IPv4, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), IGMP, ICMP
Compatibilité du système du produit	ONVIF (Profil S) 3xLOGIC (VIGIL), Aimetis, Alnet, Artec, Avigilon, Digifort, Digi-IT, Emstone, Exacq, Genetic, Getebruck, GVD, LuxRiot, Milestone, Mirasys, Nuuo, ONSSI, Seetec, SmartStation, Wavestore, Win4Net

Électrique

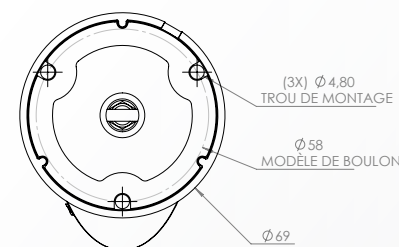
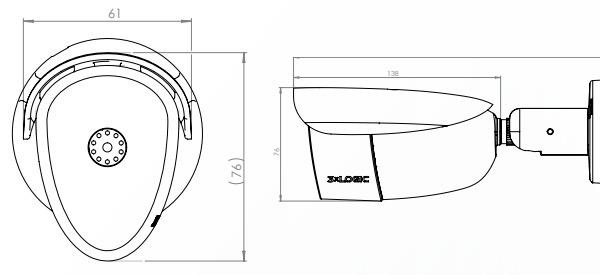
Alimentation électrique	CC12 V ou Alimentation par Ethernet (PoE) IEEE 802.3af
Consommation électrique	CC12 V max. 8,6 W

Physique

Conditions de fonct.	-40 °C - 59 °C (-40 °F - 138 °F)
Humidité	85 % max. - sans condensation
Indice d'étanchéité	IP66
Dimensions	8,23 (L) x 2,4 (l) x 2,99 (H) po 209 (L) x 61 (l) x 76 (H) mm
Poids	1,4 lb/621 g

Garantie

Trois (3) ans



ONVIF

Numéro de référence

VX-VT-35	Caméra bullet thermique d'extérieur à CdV de 35° avec analyse avancée
VX-VT-56	Caméra bullet thermique d'extérieur à CdV de 56° avec analyse avancée
VX-VT-35-S128	Ajout de la fonctionnalité tout-en-un avec carte SD de 128 Go
VX-VT-56-S128	Ajout de la fonctionnalité tout-en-un avec carte SD de 128 Go

Interface

Communication	RJ45 (10/100BASE-T)
Entrée d'alarme	1
Sortie d'alarme	2
Entrée audio	Entrée microphone à 1 canal, câble (entré micro/entrée ligne)
Sortie audio	Interface audio à 1 canal

Montages

Montage universel	Intégré
VX-JB-BJC07	Boîte de dérivation

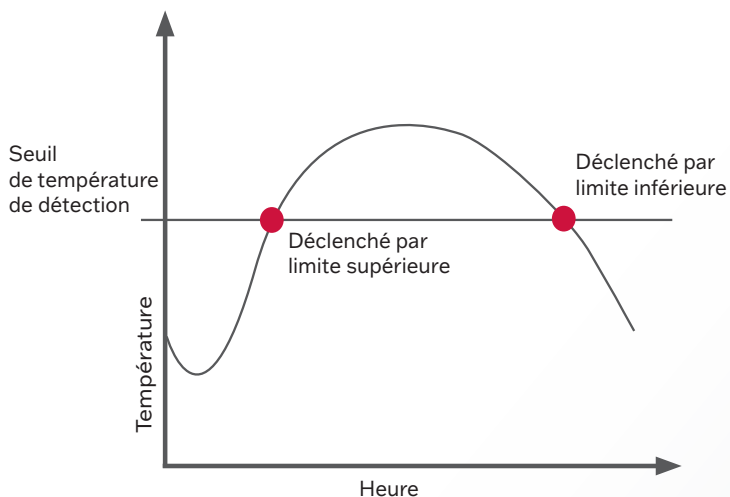
Analyse

De base (inclus) :	Avancée (inclus) :
<ul style="list-style-type: none"> ■ Zones de détection : Polygones et lignes ■ Affichage à l'écran : Affichage en temps réel du suivi ■ Stabilisation de l'image ■ Détection de changement de scène ■ Surveillance de la température pour le contrôle de l'équipement 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Classification des objets en fonction de leur taille ■ Détection du comportement; de la direction, de l'arrêt, ■ Filtres d'entrée, de sortie, d'apparition et de disparition ■ Filtres de vitesse ■ Détection des températures supérieures ou inférieures ■ Détection du taux de variation des températures

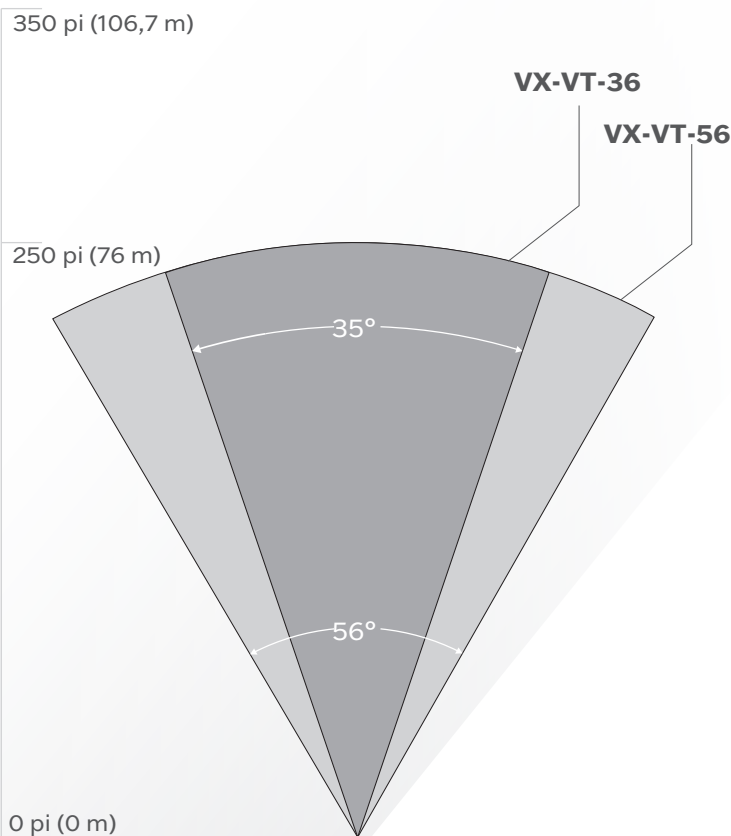
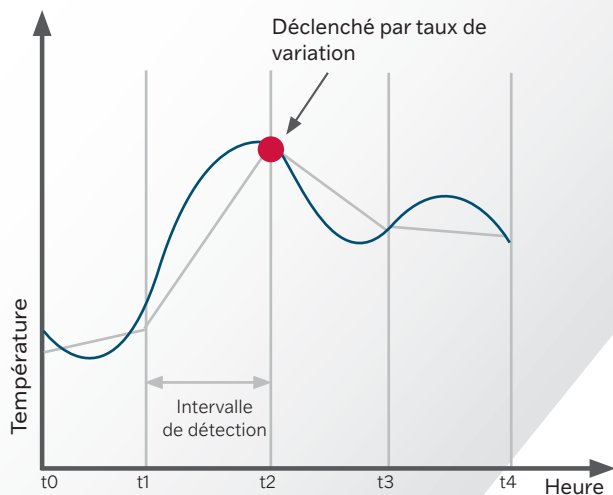
Certifications/conformité

FCC partie 15, sous-partie B, classe A
CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)
Sécurité UL et ULC CE
CE
Conforme à la NDAA

Détection de la température – au-dessus de/en dessous de :
Génère un événement lorsque la température est supérieure/inférieure au seuil fixé



Détection de la température – Taux de variation :
Génère un événement lorsque la température augmente ou diminue à un taux et pendant un intervalle définis.



	Humain (classe d'objets)
Détection	56°/35° :250 pi/76,2 m
Reconnaissance	56°/35° :150 pi/45,7 m
Identification	56°/35° :50 pi/15,2 m