

Solutions de vidéosurveillance IP

VIGI
by tp-link

Caméras, NVR, accessoires et système d'administration



Retail | Hôtellerie | Éducation | Camping | Santé

Pourquoi choisir VIGI

Gamme produits complète pour TPE/PME



Services logiciels

Via l'App, VMS pour concevoir les projets et les outils de configuration

Caméras

Dôme/Bullet /
Tourrelle /
PT / Fisheye

NVR

4 / 8 / 16 / 32 / 64
canaux

Système alimentation solaire

Panneaux
60 / 90 / 180W

Accessoires

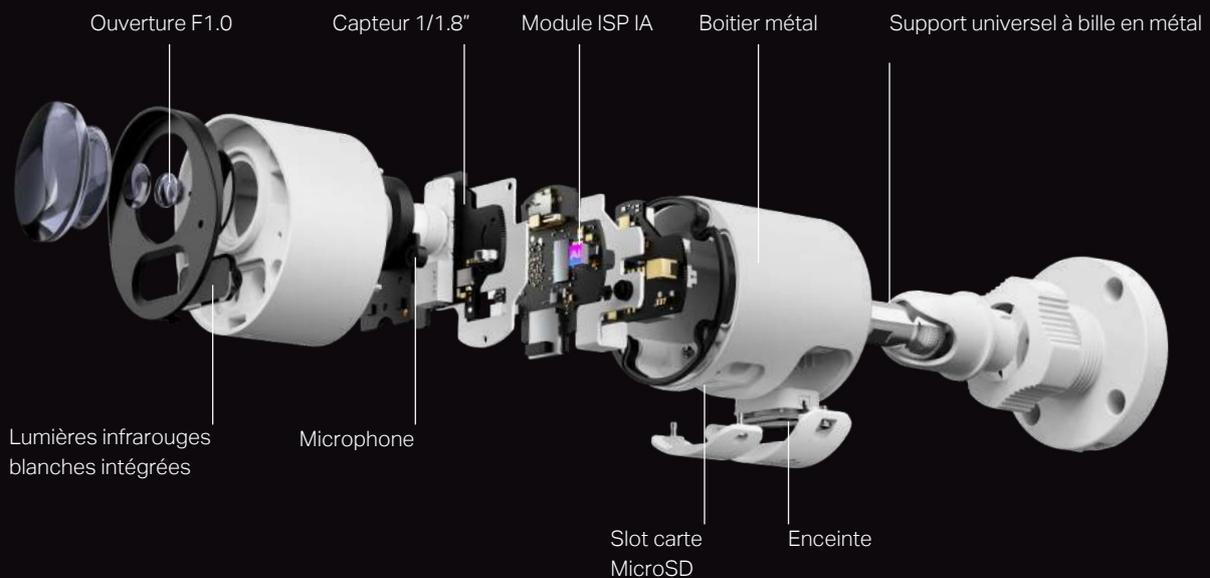
Boîte de jonction /
support de montage

Produits compétitifs et fiables

R&D indépendante

Usines TP-Link

Boîtier métal haute résistance



Sites de production

Usine de moulage par injection

Usine de moulage

Usine d'antennes

Usine d'adaptateurs

Usine de connecteurs

Technologie de vision nocturne VIGI ColorPro 2.0

Voyez des couleurs vives, même dans l'obscurité

Les mises à niveau matérielles pour améliorer la vision nocturne ont atteint leurs limites, générant des problèmes tels qu'une faible luminosité et une distorsion des couleurs.

Pour relever ces défis, VIGI utilise une technologie ISP basée sur l'IA pour améliorer la qualité de l'image, permettant à la caméra de capturer des images vives et lumineuses avec des détails clairs d'objets en mouvement, et ce même dans des environnements extrêmement sombres.



Amélioration de l'image inédite grâce à l'IA

WDR basé sur l'IA

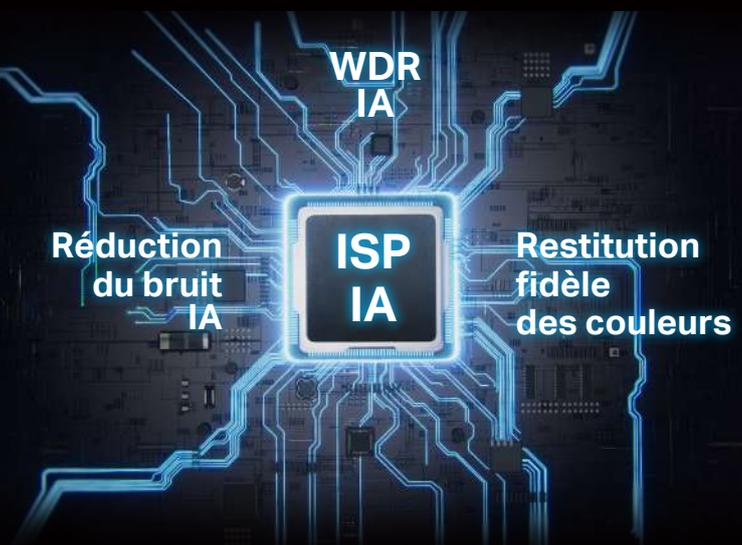
- Garantit que les zones lumineuses ne sont pas surexposées tandis que les zones sombres sont éclaircies.
- Permet à la caméra d'activer ou de désactiver automatiquement le WDR en fonction de la luminosité ambiante.

Réduction du bruit grâce à l'IA

- Améliore la luminosité, la clarté et la saturation.

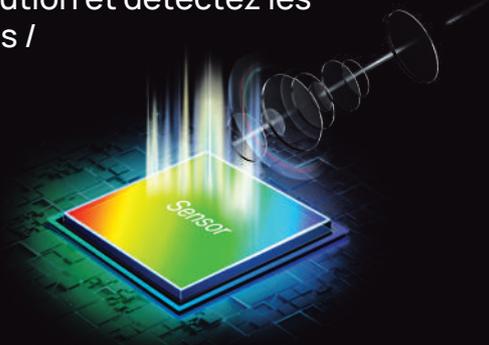
Restauration des vraies couleurs

- Améliore la saturation et offre des couleurs précises.



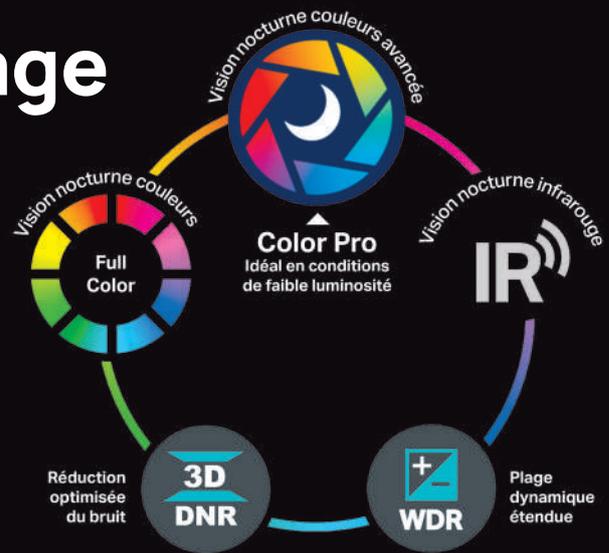
Haute qualité d'image

Capturez chaque détail avec des images haute résolution et détectez les événements / anomalies.



Idéal pour les conditions de faible luminosité

- Vision nocturne avancée
- Plage dynamique étendue (WDR)



- Grande ouverture F1.0
- Capteur 1/1.8"
- Gestion optimisée de la lumière blanche

<p>Vision nocturne IR standard</p>		<p>➤</p>		<p>Vision nocturne Color Pro VIGI</p>
<p>Sans 3D DNR</p>		<p>➤</p>		<p>3D DNR VIGI activée</p>
<p>Sans vision nocturne</p>		<p>➤</p>		<p>Vision nocturne VIGI activée</p>
<p>Sans WDR</p>		<p>➤</p>		<p>WDR VIGI 120db activée</p>
<p>Sans infrarouge intelligent</p>		<p>➤</p>		<p>Infrarouge intelligent activée</p>
<p>Lumière IR allumée</p>	<p>➤</p> <p>Lumière blanche allumée</p>	<p>➤</p> <p>Lumière IR allumée</p>	<p>Activation automatique de lumière infrarouge et blanche et passage de la vision nocturne infrarouge à la vision nocturne en couleur suite à la détection des personnes ou des véhicules.</p>	

VIGI VMS Cloud

Assure une gestion unifiée de la vidéosurveillance sur le Cloud
Gratuit* / 0 licence, illimité



*Version essentielle

- Gestion à distance
- Haute évolutivité
- Installation simple
- Gestion multi-sites et multi-utilisateurs
- Maintenance simple
- Carte virtuelle
- Sécurité garantie
- Surveillance par IA
- Recherche intelligente
- Management centralisé

Qu'est-ce que VIGI VMS ?

- Logiciel de gestion de vidéosurveillance professionnelle.
- Installation sur un serveur, un PC Windows, un serveur virtuel, ou Cloud TP-Link.

Pourquoi a-t-on besoin d'un VMS ?

- Permet l'accès de plusieurs utilisateurs/clients et attribue des niveaux différents de permission.
- Gère de manière centralisée un grand nombre d'appareils.
- Assure une grande stabilité et des performances élevées.

Que fournit VIGI VMS ?

- Accès illimité aux appareils.
- Fonctions professionnelles pour la conception de projets, la gestion vidéo et la maintenance du système.
- Utilisateurs illimités.

Comparaison entre VIGI Cloud VMS et VIGI VMS

Items	Produit	VIGI Cloud VMS	VIGI VMS
Méthode déploiement		Déployé par TP-Link chez AWS Europe	Installé sur le PC ou le serveur du client
Type de produit		Service Cloud	Logiciel
Méthodes d'accès		Site Web officiel, Client VMS sur PC, Application VIGI	Serveur IP, client PC VMS, application VIGI
Nombre max. appareils		Illimité	Illimité (les performances dépendent du serveur)
Méthode d'accès à distance		Compte d'identification TP-Link	VPN, accès par Cloud via un compte d'identification TP-Link
Scénarios typiques		Chaîne de magasins, bureaux, etc.	Hôtel, école, etc.
Caractéristiques uniques		Sauvegarde dans le Cloud pour NVR (en développement)	Archivage des preuves

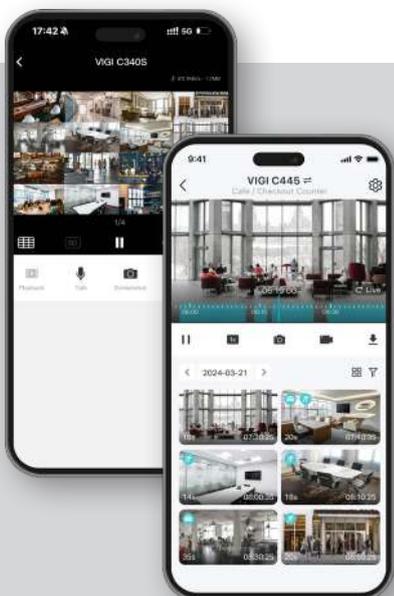
Application dédiée

Gestion des scénarios en toute souplesse

Avec l'application mobile VIGI, vous pouvez vous connecter aux caméras VIGI IPC et aux enregistreurs NVR depuis vos appareils mobiles iOS ou Android pour visionner en direct et à distance, lire les enregistrements, consulter l'historique des événements, prendre des captures d'écran et bien plus encore.

Fonctionnalités principales :

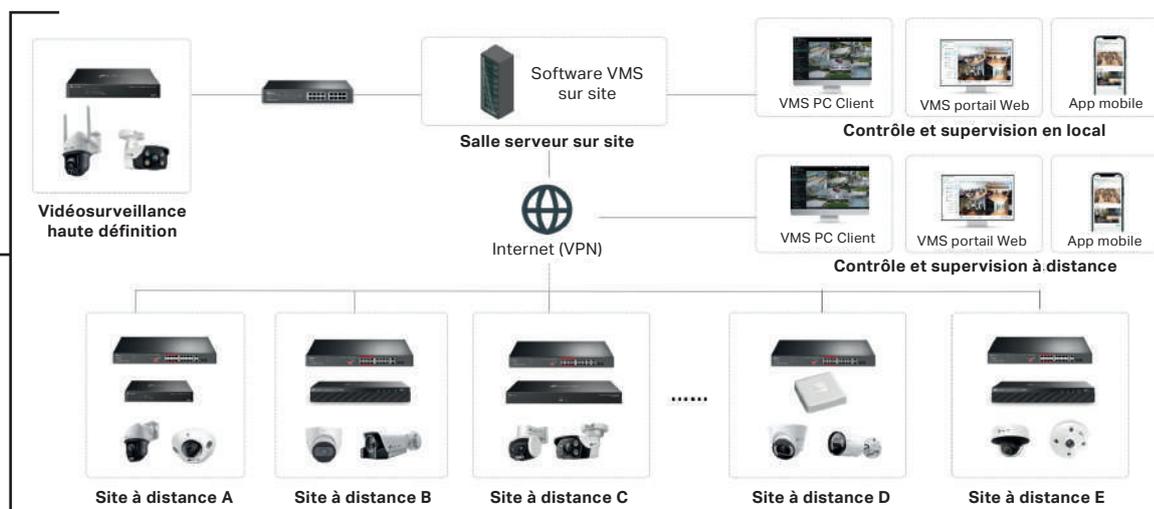
- Configurer, surveiller et contrôler facilement vos appareils connectés.
- Ajouter des caméras IP et profiter de la vidéo en temps réel, à tout moment, partout.
- Envoi de notifications instantanées lorsqu'un mouvement est détecté.
- Lecture vidéo playback via filtres intelligents et selon dates et horaires.
- Définition et partage des rôles d'administration par produits.



Spécifications

Fonctionnalités		Performance	
Modèle : VIGI VMS. Base de données : MongoDB			
Langues prises en charge		Français, anglais, japonais, turc, espagnol, portugais, portugais brésilien, chinois traditionnel, italien, allemand, russe, coréen, thaï, polonais, tchèque, slovaque, hongrois, serbe, roumain, bulgare, ukrainien	
Caractéristiques	Général	Propriétaire de l'organisation	1
		Utilisateur	Illimité
		Site	Illimité
		Niveau du site	3 niveaux (organisation-site-sous-site)
		Site Member	Illimité
	Appareils	Canaux	Illimité
		Vue en direct	64 images en direct à la fois sur un écran
	Vidéo	Relecture	Relecture de 4 canaux à la fois
		Appareils favoris	256
	Log	Nombre de journaux	1 million
		événements & règles	Événements appareils
	& règles		1 million
	Règles appareils		100
	Règles d'événement		100
	Historique des règles		10000
	Carte	Taille du fichier de carte	5 Mo
		Nombre de cartes	2048
		Marqueurs de carte	100 pour chaque carte
	Preuve	Types de preuves	100
		Types de résultats	100
Nombre de preuves		10000	
Taille de fichier		100 Mo pour chaque fichier	
Nombre de dossier		20 pour chaque preuve	
Marqueur personnalisé		10 pour chaque preuve	

Topologie d'installation



Configuration requise

Fonctionnalités	Prérequis
Système d'exploitation	<ul style="list-style-type: none"> Microsoft Windows Serveur 2008 (32-bit, 64-bit) Microsoft Windows 7 (32-bit, 64-bit) Microsoft Windows 10 (32-bit, 64-bit) Microsoft - Windows 11 (32-bit, 64-bit)
Configuration matérielle minimale requise	Processeur : i5-9400 (6C/6T, 2.9 GHz) Mémoire : 16 Go et plus, 8 Go disponibles pour VMS Bande passante du réseau : 100 Mbit/s et plus
Configuration matérielle recommandée pour le serveur VMS	Processeur : i5-9400 (6C/6T, 2.9 GHz) Mémoire : 16 Go et plus, 8 Go disponibles pour VMS Bande passante réseau : 1 000 Mbit/s et plus
Configuration matérielle recommandée pour le client PC et le portail Web (streaming vidéo)	Processeur : i5-13600k/i5-14600k (14C/20T, 3.5 GHz) Mémoire : 16 Go et plus, 10 Go disponibles pour VMS Bande passante réseau : 1 000 Mbit/s et plus
Version du navigateur	Microsoft Edge 106 et supérieur Google Chrome 107 et supérieur Firefox 106 et supérieur
Résolution	1920*1080 et supérieur
Capacité du disque dur	100 Go libre pour VMS

Série	InSight										
	Clarté d'image en faible luminosité				Caméras intelligentes						
Modèle	VIGI C540S	VIGI C340S	InSight S345S	InSight S445S	InSight S445	InSight S455	InSight S485	InSight S445ZI	InSight S245	InSight S285	InSight S345***
Type	 PT	 Bullet	 Bullet	 Tourelle	 Tourelle	 Tourelle	 Tourelle	 Tourelle	 Dôme	 Dôme	 Bullet
Résolution	4 Mpx	4 Mpx	4 Mpx	4 Mpx	4 Mpx	5 Mpx	8 Mpx 4K	4 Mpx	4 Mpx	8 Mpx 4K	4 Mpx
Vision nocturne	 Color Pro	 Color Pro	 Color Pro 2.0	 Color Pro 2.0	 Full Color	 Full Color	 Full Color	 Infrarouge	 Full Color	 Full Color	 Full Color
Infrarouge	NA	NA	30m	30m	30m	30m	30m	60m	30m	30m	30m
Capteur	1/1.79" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/2.7" Progressive Scan CMOS	1/2.7" Progressive Scan CMOS	1/2.7" Progressive Scan CMOS	1/2.7" Progressive Scan CMOS	1/2.7" Progressive Scan CMOS	1/2.7" Progressive Scan CMOS	1/2.7" Progressive Scan CMOS
Minimum d'éclairage	0.0005 Lux 0 Lux avec lumière blanche	0.0005 Lux 0 Lux avec lumière blanche	0.0005 Lux 0 Lux avec lumière blanche	0.0005 Lux 0 Lux avec lumière blanche	0.005 Lux 0 Lux avec IR ou lumière blanche	0.005 Lux 0 Lux avec IR ou lumière blanche	0.005 Lux 0 Lux avec IR	0.005 Lux 0 Lux avec IR ou lumière blanche	0.005 Lux 0 Lux avec IR ou lumière blanche	0.005 Lux 0 Lux avec IR ou lumière blanche	0.005 Lux 0 Lux avec IR ou lumière blanche
Ouverture	F1.0	F1.0	F1.0	F1.0	F1.6	F1.6	F1.6	F1.6	F1.6	F1.6	F1.6
Objectif(s)	4mm	4mm	4mm	2,8mm	2,8/4mm	2,8/4mm	2,8/4mm	2,7 - 13,5mm zoom optique 5x	2,8/4mm	2,8/4mm	2,8/4/6mm
WDR (plage dynamique étendue)	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB
3D DNR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PoE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Étanchéité, protection	IP66	IP67	IP67 métal	IP67 métal	IP67 métal	IP67 métal	IP67 métal	IP67 métal	IP67 métal	IP67 métal	IP67 métal
Antivandalisme								IK10	IK10	IK10	
Réseau	Ethernet	Ethernet	Ethernet	Ethernet	Ethernet	Ethernet	Ethernet	Ethernet	Ethernet	Ethernet	Ethernet
Microphone et haut-parleur	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Micro	✓	✓	✓
Slot Micro SD	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Fonctionnalités IA avancées											
Détection de mouvements	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Détection de changement de scène	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Détection de sabotage de la caméra	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Classification des humains et des véhicules	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Détection de franchissement de lignes	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Détection d'intrusion	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Détection d'entrée/sortie de zones	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Détection de dépôt et retrait d'objet	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Détection de maraudage	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Analyse des personnes et des véhicules	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Capture de visages	✓	✓	✓	✓							
Mode patrouille personnalisé et suivi automatique	✓										
Mode couloir				✓		✓	✓	✓			

InSight				EasyCam								
Caméras intelligentes				Faciles à utiliser								
InSight S355	InSight S385	InSight S345ZI	InSight S655I	VIGI C540V	VIGI C540**/**	VIGI C440**/**	VIGI C450	VIGI C240*	VIGI C250	VIGI C340**/**	VIGI C350	
Bullet	Bullet	Bullet	Fisheye	PT	PT	Tourelle	Tourelle	Dôme	Dôme	Bullet	Bullet	
5 Mpx	8 Mpx 4K	4 Mpx	5 Mpx	4 Mpx	4 Mpx	4 Mpx	5 Mpx	4 Mpx	5 Mpx	4 Mpx	5 Mpx	
Full Color	Full Color	Infrarouge	Infrarouge	Full Color								
30m	30m	60m	10m	30m								
1/2.7" Progressive Scan CMOS	1/2.7" Progressive Scan CMOS	1/2.7" Progressive Scan CMOS	1/2.7" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	1/2.7" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	1/2.7" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	1/2.7" Progressive Scan CMOS	
0.005 Lux 0 Lux avec IR ou lumière blanche	0.005 Lux 0 Lux avec IR ou lumière blanche	0.01 Lux 0 Lux avec IR	0.01 Lux 0 Lux avec IR	0.005 Lux 0 Lux avec IR ou lumière blanche	0.005 Lux 0 Lux avec IR ou lumière blanche	0.005 Lux 0 Lux avec IR ou lumière blanche	0.005 Lux 0 Lux avec IR ou lumière blanche	0.005 Lux 0 Lux avec IR ou lumière blanche	0.005 Lux 0 Lux avec IR ou lumière blanche	0.005 Lux 0 Lux avec IR ou lumière blanche	0.005 Lux 0 Lux avec IR ou lumière blanche	
F1.6	F1.6	F1.6	F2.0	F1.6								
2,8/4/6mm	2,8/4mm	2,7 - 13,5mm 5x zoom optique	1.44mm	4/12mm	4mm	2,8/4mm	2,8/4mm	2,8/4mm	2,8/4mm	2,8/4/6mm	2,8/4/6mm	
120dB	120dB	120dB	120dB	DWDR	DWDR	DWDR	120dB	DWDR	120dB	DWDR	120dB	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
IP67 métal	IP67 métal	IP67 métal	IP67 métal	IP66	IP66			IP67	IP67	IP67	IP67	
		IK10	IK10					IK10	IK10			
Ethernet	Ethernet	Ethernet	Ethernet	Ethernet	Ethernet	Ethernet	Ethernet	Ethernet	Ethernet	Ethernet	Ethernet	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Micro	Micro	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Fonctionnalités IA avancées												
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓				✓		✓		✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓				✓		✓		✓	
✓							✓		✓		✓	
				✓	✓							
						✓	✓					

NVR

Enregistreurs vidéo réseau VIGI



	VIGI NVR 1004H-4P	VIGI NVR 1008H	VIGI NVR 1008H-8P	VIGI NVR 1008H-8MP	VIGI NVR 1016H	VIGI NVR 1104H-4P	VIGI NVR 1108H-W	VIGI NVR 2016H	VIGI NVR 2016H-16MP*	VIGI NVR 4016H	VIGI NVR 4032H	VIGI NVR 4064H
Entrée vidéo IP	4 voies jusqu'à 8 MP	8 voies jusqu'à 8 MP	8 voies jusqu'à 8 MP	8 voies jusqu'à 8 MP	16 voies jusqu'à 8 MP	4 voies jusqu'à 8 MP	8 voies jusqu'à 8 MP	16 voies jusqu'à 8 MP	16 voies jusqu'à 8 MP	16 voies jusqu'à 8 MP	32 voies jusqu'à 8 MP	64 voies jusqu'à 8 MP
Bande passante entrante	80 Mbit/s	80 Mbit/s	160 Mbit/s	320 Mbit/s	320 Mbit/s	320 Mbit/s	jusqu'à 320 Mbit/s					
Résolution d'enregistrement	Jusqu'à 8MP											
Sortie HDMI	1 canal : jusqu'à 4K 3840x2160/30Hz	1 canal : jusqu'à 4K 3840x2160/30Hz	1 canal : jusqu'à 4K 3840x2160/30Hz	1 canal : jusqu'à 4K 3840x2160/30Hz	* 1 canal : jusqu'à 4K 3840x2160/30Hz * 1 canal : jusqu'à 1920x1080/60Hz	1 canal : jusqu'à 4K 3840x2160/30Hz	* 1 canal : jusqu'à 4K 3840x2160/30Hz * 1 canal : jusqu'à 1920x1080/60Hz					
Sortie VGA	1 canal : jusqu'à 1920x1080/60Hz											
Mode de sortie vidéo	Sortie simultanée HDMI/VGA HP intégré	Sortie simultanée HDMI/VGA HP intégré	Sortie simultanée HDMI/VGA HP intégré	Sortie simultanée HDMI/VGA HP intégré	* Sortie indépendante HDMI1/HDMI2 * Sortie indépendante HDMI1/VGA	Sortie indépendante HDMI/VGA	* Sortie indépendante HDMI1/HDMI2 * Sortie indépendante HDMI1/VGA					
Format de décodage	H.265/H.265+/H.264/H.264+	H.265/H.265+/H.264/H.264+	H.265/H.265+/H.264/H.264+	H.265/H.265+/H.264/H.264+	H.265/H.265+/H.264/H.264+	H.265/H.265+/H.264/H.264+	H.265/H.265+/H.264/H.264+	H.265/H.265+/H.264/H.264+	H.265/H.265+/H.264/H.264+	H.265/H.265+/H.264/H.264+	H.265/H.265+/H.264/H.264+	H.265/H.265+/H.264/H.264+
Capacité de décodage	4-ch @ 4MP 8-ch @ 2MP	4-ch @ 4MP 8-ch @ 2MP	4-ch @ 4MP 8-ch @ 2MP	4-ch @ 4MP 8-ch @ 2MP	* 25fps: 10-ch@3MP 16-ch@1080P * 30fps: 4-ch@8MP 6-ch@5MP 8-ch@4MP	8-ch @ 4MP 16-ch @ 2MP	* 25fps: 16-ch@2MP 32-ch@720P 64-ch@D1 * 30fps: 4-ch@8MP 6-ch@5MP 8-ch@4MP					
SATA	1 interface SATA pour 1 disque dur							2 interfaces SATA pour 2 disques durs		4 interfaces SATA pour 4 disques durs		
Capacité disque dur	Jusqu'à 10 To	Jusqu'à 16 To	Jusqu'à 16 To	Jusqu'à 16 To	Jusqu'à 16 To	Jusqu'à 10 To (disque dur installation rapide)	Jusqu'à 10 To (disque dur installation rapide)	Jusqu'à 16 To	Jusqu'à 16 To	Jusqu'à 16 To	Jusqu'à 16 To	Jusqu'à 16 To
Interface réseau	1x 100 Mbit/s	1x 100 Mbit/s 1x WiFi 802, 11n.300 Mbps	1x 100 Mbit/s	1x 1000 Mbit/s	2x 1000 Mbit/s	2x 1000 Mbit/s	2x 1000 Mbit/s					
Entrées/sorties d'alarme	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	6 / 4	6 / 4	16 / 4	16 / 4	16 / 4
Interfaces PoE	4 PoE	NA	8 PoE	8 PoE	NA	4 PoE	NA	NA	16 PoE	-NA	NA	NA
Budget PoE	53 W	NA	53 W	113 W	NA	53 W	NA	NA	140W	NA-	NA	NA
Norme prise en charge	IEEE 802.3 af/at	NA	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at	NA	IEEE 802.3 af/at	NA	NA	IEEE 802.3 af/at	-NA	NA	-
Alimentation	53.5V DC/ 1.31A	12V 1,5A	53.5V DC/ 1.31A	53.5V DC/ 2.43A	12V 1,5A	53.5V DC/ 1.31A	12 V 2A	12V 3.3A	DC53.5V 3.37A	100-240 VAC, 50 à 60Hz, 1,5A	100 TO 240VAC1.5A	100-240 VAC, 50 to 60Hz, 1.5A
Température de fonctionnement	-10 °C à 55 °C											
Analyse intelligente	Non	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

Solutions d'énergie solaire VIGI

Champs agricoles, îles,
chantiers de construction et plus encore



Dans quels cas de figure choisir ce type de solutions ?



Si câblage complexe



Si difficile à maintenir



Si mauvaise stabilité du système



Si installation et retrait difficiles



Si courte durée de veille du système



Si remontées d'événements difficiles

1. Extension flexible des panneaux solaires



3. Ajout et retrait des batteries



2. Caméras et appareils réseau



Modèles de panneau solaire

Modèle	Batterie	Interface	Durée de vie	Dimensions	Puissance	Tension	Conditions de charge
VIGI SP6020	20.8 Ah	1x 10/100 Mbit/s	Plus de 500 cycles	690×516×30 mm	60W	18V	-30°C – 45°C
VIGI SP9030	31.2 Ah	1x 10/100 Mbit/s	Plus de 500 cycles	998×516×30 mm	90W	18V	-30°C – 45°C

Modèles d'alimentation solaire modulaire

Caractéristiques	Composants du système solaire		
Modèle	VIGI PS90	VIGI PS30	VIGI PS20
Chauffage d'appoint intelligent	Oui		
Capacité de la batterie	3 batteries de 31,2 Ah logées dans un boîtier étanche avec une capacité totale allant jusqu'à 93,6 V	1 batterie 31.2 Ah, contrôleur MPPT intégré	1 batterie 20,8 Ah, contrôleur MPPT intégré
Puissance	10.95 V	10.8 V	10.8 V
Tension de sortie max.	12.6 V	12.6 V	12.6 V
Sortie	Sortie 1&2: 9~12.6V/2A, Sortie 3: 12V/2A		
Durée de vie	Plus de 500 cycles		
Condition de charge	0°C~45°C -30°C~45°C (Avec chauffage d'appoint intelligent)		
Condition de déchargement	-20°C~60°C -30°C~60°C (Avec chauffage d'appoint intelligent)		
Protection contre les intempéries	IP66		

Caractéristiques	Support panneau solaire
Modèle	VIGI 180W Solar Mount
Matériaux	Acier galvanisé SGCC

Switches PoE Omada pour la surveillance

incluant les switches Easy Managed



Test de longueur de câble et de qualité de connexion



Détection automatique de boucle



Gestion des ports pour le redémarrage à distance de la caméra



QoS pour prioriser la qualité vidéo



Le mode priorité donne la priorité aux caméras au comptoir de la caisse

Nombreuses fonctionnalités conçues pour la surveillance, contrôlables via un switch DIP physique ou un logiciel

Mode d'extension pour une transmission PoE jusqu'à 250 m*



Isolation des ports pour une mise en réseau plus sûre des caméras



*La vitesse des ports en mode Extend sera réduite à 10 Mbit/s. La distance de transmission réelle peut varier en fonction de la qualité du câble.

		GE					FE	
Modèle		DS1018GMP	DS110GMP	DS108GP	DS106GPP	DS105GP	DS111P	DS106P
Ports et PoE	Ports PoE+	16x GE PoE+	8x GE PoE+	8x GE PoE+	1x GE PoE++, 3x GE PoE+	4x GE PoE+	8x 10/100 Mbit/s PoE+	4x 10/100 Mbit/s PoE+
	Ports non PoE	2x Gigabit Combo (SFP/RJ45)	1x Gigabit RJ45, 1x Gigabit Combo (SFP/RJ45)	-	2x GE	1x GE	2x GE 1x SFP	2x 10/100 Mbit/s
	Normes PoE	802.3af/at	802.3af/at	802.3af/at	802.3af/at/bt (Port 1, jusqu'à 60W), 802.af/at (Ports 2-4)	802.3af/at	802.3af/at	802.3af/at
	Budget PoE	250W	123W	65W	64W	65W	65W	67W
Switch physique DIP	Mode prioritaire	1-4 ports	1-2 ports	-	-	-	-	1-2 ports
	Mode PoE sous extension 250m	1-4 ports	1-4 ports	1-2 ports	1-2 ports	1-2 ports	1-4 ports/1-8	1-4 ports
	Mode d'isolation	1-8 ports/9-16	1-4 ports/5-8	-	-	-	1-8 ports	1-4 ports
	Récupération automatique du PoE	1-16 ports	1-8 ports	1-8 ports	1-4 ports	1-4 ports	1-8 ports	1-4 ports
Matériel	Installation de l'appareil	Montage en rack		Bureau / Montage mural				
	Sans ventilateur pour un fonctionnement silencieux	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Logiciel	802.1p/DSCP QoS	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
	Espionnage IGMP	-	✓	✓	✓	✓	-	-

Accessoires VIGI

VJB-300	VMB-350	VJB-240	TL-APM 200
			

Injecteurs PoE



Modèle	Norme	Type de ports Ethernet	Puissance délivrée	Type d'installation	Alimentation
POE150S	IEEE 802.3af	1 port data in, 1 port power + data out	15,4W	Pose libre / murale	240V
POE160S	IEEE 802.3af/at	1 port data in, 1 port power + data out	30W	Pose libre / murale	240V
POE170S	IEEE 802.3af/at/bt	1 port data in, 1 port power + data out	60W	Pose libre / murale	240V

Adaptateurs PoE*



Modèle	Type de ports Ethernet	Tension délivrée	Puissance délivrée	Type d'installation	Alimentation
POE2412G	2 ports Gigabit	24Vcc	12W	Pose libre / murale	Interne 230Vca
POE4818G	2 ports Gigabit	48Vcc	18W	Pose libre / murale	Interne 230Vca
POE4824G	2 ports Gigabit	48Vcc	24W	Pose libre / murale	Interne 230Vca
POE5430G-M2	2 ports 2,5 Gigabit	54Vcc	30W	Pose libre / murale	Interne 230Vca
POE5460X	2 ports 10 Gigabit	54Vcc	60W	Pose libre / murale	Interne 230Vca

*Adaptateurs PoE passif (ne répondent pas aux normes 802.3af/at/bt)

Convertisseurs de média



Modèle	Débit	Types de ports	Type de fibre	Type de duplex	Distance	Longueur d'onde	Normes prises en charge
MC100CM	100 Mbit/s	1x 100M SC/UPC 1x 100M RJ45	SC multimode	Half et Full Duplex	2 km	1310 nm	802.3u 10/100Base-TX, 100Base-FX
MC110CS	100 Mbit/s	1x 100M SC/ UPC1x 100M RJ45 (Auto MDI/MDIX)	SC multimode	Half et Full Duplex	20 km	1310 nm	802.3u 10/100Base-TX, 100Base-FX
MC111CS	100 Mbit/s	1x 100M SC/UPC 1x 100M RJ45 (Auto MDI/MDIX)	SC multimode Lado A	Half et Full Duplex	20 km	1550 nm Tx 1310 nm Rx	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
MC112CS	100 Mbit/s	1x 100M SC/UPC 1x 100M RJ45 (Auto MDI/MDIX)	SC multimode Lado B	Half et Full Duplex	20 km	1310 nm Tx 1550 nm Rx	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
MC220L	1 Gigabit	1 Port Gigabit SFP 1x 1000M RJ45 (Auto MDI/MDIX)	Dépend de l'émetteur- récepteur	Full Duplex	0.5 km multimode 10 km monomode	Cela dépend du type de fibre	IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x
MC210CS	1 Gigabit	1x 1000M SC/UPC 1x 1000M RJ45 (Auto MDI/MDIX)	SC multimode Lado B	Half et Full Duplex	15 km	1310 nm	IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x
MC200CM	1 Gigabit	1x 1000M SC/UPC 1x 1000M RJ45 (Auto MDI/MDIX)	SC multimode Lado B	Full Duplex	0.5 km	850 nm	IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x

Modules SFP



Modèle	Débit	Types de ports	Type de fibre	Type de duplex	Distance	Longueur d'onde	Normes prises en charge
TL-SM311LM	1.25 Gbit/s	LC/UPC	Multimode	50/125 µm ó 62.5/125 µm	550 m	850 nm	IEEE 802.3z, CSMA/CD, TCP/IP
TL-SM311LS	1.25 Gbit/s	LC/UPC	Monomode	9/125 µm	10 km	1310 nm	IEEE 802.3z, CSMA/CD, TCP/IP
TL-SM321A	1.25 Gbit/s	LC/UPC	Monomode	9/125 µm	10 km	TX: 1550 nm RX: 1310 nm	EEE 802.3z, CSMA/CD, TCP/IP
TL-SM321B	1.25 Gbit/s	LC/UPC	Monomode	9/125 µm	10 km	TX: 1310 nm RX: 1550 nm	IEEE 802.3z, CSMA/CD, TCP/IP
TL-SM321A-2	1.25 Gbit/s	LC Simplex	Monomode	9/125 µm	2 km	TX: 1550 nm RX: 1310 nm	IEEE 802.3z, TCP/IP
TL-SM321B-2	1.25 Gbit/s	LC Simplex	Monomode	9/125 µm	10 km	TX: 1310 nm RX: 1550 nm	IEEE 802.3z, TCP/IP



DEVENEZ PARTNER CONNECT

La 1^{ère} étape
de notre partenariat

SANS ENGAGEMENT

Remise
frontale
supplémentaire

Cotation
spéciale
sur projet

Commercial
TP-Link
dédié

Support
technique
VIP

Formation
technique et
certification
gratuites



INSCRIVEZ-VOUS



www.tp-link.com/fr

Contact : var.fr@tp-link.com