

DETECVEL



SPÉCIALISTE DE LA VIDÉOSURVEILLANCE ÉLEVAGE, VIDÉO SÉCURITÉ ET ALARME



BTP

RÉSIDENTIEL

AGRICULTURE

INDUSTRIE

CATALOGUE PRODUITS | 2023



Fondée en 1981, la société Tertrais distribution – Detecvel est aujourd’hui l’un des principaux distributeurs pour la vidéo surveillance d’élevage en France. Notre siège social est implanté au cœur de la Bretagne à Treffendel dans une région où l’agriculture tient une place toute particulière.

Avec 41 ans d’expérience, nous fabriquons, vendons et distribuons nos produits à travers la France entière pour de nombreuses utilisations tels que les vèlages, les poulinages, les agnelages, la surveillance poulailler et la surveillance intrusion/vol.

VIDÉO-SURVEILLANCE ÉLEVAGE

VIDÉO-SURVEILLANCE SÉCURITÉ

ALARME ET CONTRÔLE D'ACCÈS

SOLUTIONS RÉSEAU

**PANNEAUX SOLAIRES
ET BATTERIES**

ÉCLAIRAGE LED



Caméra - Vidéosurveillance élevage	p.6-8	Solution réseaux - MODEM 4G/PONT WIFI	p.31-33
Caméras Analogiques - DÔMES ANTIVANDALISME	p.9	INTERPHONIE	p.34-36
Caméras Analogiques - DÔMES EYEBALL	p.10	ALARMES	p.37-38
Caméras Analogiques - BULLET	p.11	Solution - SOLAIRE	p.39-40
Caméras IP - DÔMES ANTIVANDALISME	p.12	Enregistreurs - IP	p.41
Caméras IP - DÔMES EYEBALL	p.13	SWITCH	p.42
Caméras IP - BULLET	p.14	Solution d'affichage - ECRANS	p.43
Caméra - TIOC	p.15-18	DISQUES DURS	p.44
Caméra - IP FULL COLOR	p.19-20	ONDULEURS	p.45
Caméra - THERMIQUE	p.21-23	Accessoire - TOURELLE	p.46-48
Caméra - LECTURE DE PLAQUES	p.24-25	Accessoire - SUPPORTS CAMERAS	p.49
Caméra - PANORAMIQUE	p.26-27	Accessoire - COFFRET ET ARMOIRE	P.50
Caméra - MOTORISEES	p.28-30	ACCESSOIRES	P.51-52



Pourquoi choisir une caméra sur rail ?

La translation de la tourelle permet de visualiser l'intégralité du bâtiment avec précision : le rail permet de placer la caméra à l'endroit le plus propice pour voir ce qui doit être vu. Avec le rail, aucun angle mort car d'un simple clic vous pouvez dépasser la vache / le poteau qui vous empêche la visualisation.

Pourquoi choisir une caméra rotative ?

Les caméras avec rotation et inclinaison permettent de couvrir l'intégralité du bâtiment avec une seule caméra (sauf derrière d'éventuels obstacles : poteaux, murs, cornadis...). La caméra rotative à 360° remplace 4 caméras fixes classiques (qui ont généralement un angle de vue de 90°).

Pourquoi choisir une caméra avec zoom ?

Le zoom permet de distinguer les plus petits détails de l'image : boucle d'une vache, identifier un visage, voir loin avec une excellente qualité d'image.

Pourquoi choisir une caméra avec vision nocturne en couleur ?

Les caméras avec vision nocturne en couleur sont essentielles pour une utilisation vêlage / mise bas car la couleur permet de distinguer du sang par rapport à de l'urine ou encore d'identifier la patte ou la queue du veau

Pourquoi choisir une caméra garantie 10 ans ?

Une garantie 10 ans vous atteste d'un matériel robuste, conçu pour durer, avec des pièces de rechange pour assurer une réparabilité pendant de nombreuses années

Tourelle DETECVEL

3150 €



- Caméra Sony 2 MP FullHD
- Rotation à 360° horizontale, Inclinaison 105° verticale
- Zoom optique x30
- Vision en couleur nuit et jour grâce aux projecteurs LED
- Produit conçu et fabriqué par DETECVEL en Bretagne
- Evolutive dans le temps et réparable : Garantie 10 ans

Dôme IP infrarouge

1290 €



- Caméra 2 MP FullHD
- Rotation à 360° horizontale, Inclinaison 180° verticale
- Zoom optique x25
- Vision nocturne en infrarouge (noir et blanc) : 100 mètres
- Mémoire de position (ciblage d'une zone en un clic)
- Garantie 5 ans

Dôme IP infrarouge et couleur

1890 €



- Caméra 2 MP FullHD
- Rotation à 360° horizontale, Inclinaison 180° verticale
- Zoom optique x25
- Vision nocturne en infrarouge (noir et blanc) : 100 mètres
- Vision nocturne en couleur : 35 mètres
- Mémoire de position (ciblage d'une zone en un clic)
- Garantie 5 ans

Mini-dôme IP

602 €



- Caméra 4MP (2592x1520)
- Rotation à 360° horizontale, Inclinaison 180° verticale
- Zoom optique x4
- Mémoire de position (ciblage d'une zone en un clic)
- Garantie 5 ans
- Vision nocturne infrarouge : 15 mètres

Mini-dôme fixe IP avec micro intégré

238 €



- Résolution 2MP FullHD (1920x1080)
- Vision nocturne infrarouge (noir et blanc) : 50 mètres
- Angle de vision fixe 2.8mm
- Garantie 5 ans
- Microphone intégré

CAMÉRAS ANALOGIQUES DÔMES ANTIVANDALISME

	2241F-AA	1231-AA	2241R-AA	1500R-AA	2501-AA	1801-AA
						
						
Capteur d'image	2MP CMOS 1/2,8"	2MP CMOS 1/2,8"	2MP CMOS 1/2,8"	5MP CMOS 1/2,7"	5MP CMOS 1/2,7"	8MP CMOS 1/2,7"
Résolution	2MP	2MP	2MP	5MP	5MP	8MP (4K)
Eclairage	0.001Lux/F1.6 (Color)	0.002Lux/F1.5 (Color)	0.001Lux/F1.5 (Color)	0.0005Lux/F1.6 (Color)	0.001Lux/F1.6 (Color)	0.003Lux/F1.7 (Color)
Objectif	2.8 / 3.6mm	2.7~12mm	2.7~13.5mm	2.7~12mm	2.7~13.5mm	2.7~13.5mm
Angle de vue	2.8 mm : H:109°-V:58° 3.6 mm : H: 86°-V:46°	H:102°~33° - V: 53°~19°	H:108°~30° - V: 56°~17°	H:107°~34° - V: 55°~19°	H:113°~31.4° - V: 58°~17.6°	H:105°~33° - V: 56°~18°
Leds/Portée	30m	60m	60m	30m	30m	30m
IPS	25ips	25ips	25ips	25ips	25ips	25ips
Entrée/sortie Audio	Micro intégré	Micro intégré	Micro intégré			
Alimentation	DC12V, Max. 2.7W	DC12V, Max. 8W	DC12V, Max. 6.9W	DC12V, Max. 5.5W	DC12V, Max. 6.6W	DC12V, Max. 6.9W
	133 €	154 €	178 €	154 €	196 €	245 €

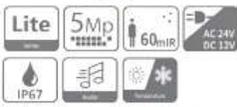
Variante				1500E-AA Version focale fixe 2.8mm	2501-AA Version noire	
----------	--	--	--	---------------------------------------	--------------------------	--



105 €

196 €

CAMÉRAS ANALOGIQUES DÔMES EYEBALL

	1200-AE	1231-AE	2241-AE	1500-AE	2501-AE
					
					
Capteur d'image	2MP CMOS	2MP CMOS 1/2.8"	2MP CMOS 1/2.8"	5MP CMOS 1/2.7"	5MP CMOS 1/2.7"
Résolution	2MP	2MP	2MP	5MP	5MP
Eclairage	0.02Lux/F2.0	0.002lux/F1.5	0.001Lux/F1.5	0.001 Lux/F1.6	0,001 lux/F1.6
Objectif	2.8 mm Options : 3.6mm	2.7~12 mm	2.7~13.5 mm	2.7~12 mm	2,7~13,5 mm
Angle de vue	2.8mm : H:102°~V:54° 3.6mm : H:85°~ V:45°	H: 102°~33° - V: 53°~19°	H: 108°~30° - V: 56°~17°	H: 107°~34° - V: 55°~19°	H: 113°~31.4° - V: 58°~17.6°
Leds/Portée	30 m	60 m	60 m	60 m	60 m
IPS	25 ips	25 ips	25 ips	25 ips	25 ips
Alimentation	12V DC, Max. 2.9W	12V DC, Max. 6.4W	12V DC, Max. 6.4W	12V DC, Max. 6.6W	12V DC, Max. 7.9W
Entrée/Sortie Audio	Micro intégré	Micro intégré	Micro intégré	Micro intégré	Micro intégré
Entrée/Sortie Alarme	-	-	-	-	-
	105 €	143 €	210 €	178 €	224 €
Variante					2501-AE Version noire



224 €

CAMÉRAS ANALOGIQUES BULLET

	1200-AB	1231-AB	2241-AB	1500-AB	2501-AB	1801-AB
						
						
Capteur d'image	2MP 1/2.7"CMOS	2MP CMOS 1/2.8"	2MP CMOS 1/2.8"	5MP CMOS 1/2.7"	2 MP CMOS 1/1.7"	8MP CMOS 1/2.7"
Résolution	2MP	2MP	2MP	5MP	2 MP	8MP 4K
Eclairage	0.02Lux/F1.9	0.002lux/F1.5	0.001Lux/F1.5	0.005Lux/F1.6	0.001Lux/F1.6	0.03Lux/F1.7
Objectif	2.8 mm Options : 3.6mm - 6 mm	2.7~12 mm	2.7~13.5 mm	2.7~12 mm	2.7~13.5 mm	2.7~13.5 mm
Angle de vue	2.8 mm: H:101°~V:54° 3.6 mm: H:84°~V:45° 6 mm: H:56°~V:30°	H: 102°~33° - V: 53°~19°	H: 108°~30° - V: 56°~17°	H: 107°~34° - V: 55°~19°	H: 113°~31.4° - V: 58°~17.6°	H: 105°~33° - V: 56°~18°
Leds/Portée	20m	80m	80m	60m	80m	60m
IPS	25 ips	25 ips	25 ips	25 ips	25 ips	8MP : 15 ips - 5Mp : 20 ips 4MP : 25 ips
Entrée/Sortie Audio	-	Micro intégré	Micro intégré	Micro intégré (Option : HAC-HFW1500R-Z-IRE6-A)	Micro intégré	Micro intégré (Option : HAC-HFW1801R-Z-IRE6-A)
Entrée/Sortie Alarme	-	-	-	-	-	-
Alimentation	12 V DC, Max. 3.1W	12 V DC, Max. 9.4W	12 V DC, Max. 9.4W	12 V DC, Max. 9.8W	12 V DC, Max. 10.7W	12 V DC, Max. 11W
	147 €	143 €	175 €	196 €	224 €	262 €
Variante						2501-AB Version noire



224 €

CAMÉRAS IP DÔMES ANTIVANDALISME

	3441F-IA	1431-IA	2431-IA	3441R-IA	5442-IA	7442-IA
						
						
Capteur d'image	4MP CMOS 1/2,8"	4MP CMOS 1/3"	4MP CMOS 1/3"	4MP CMOS 1/3"	4MP CMOS 1/8"	4MP CMOS 1/8"
Résolution	4MP	4MP	4MP	4MP	4MP	4MP
Eclairage	0.005Lux/F1.6 (Color)	0.03 Lux @ F1.7	0.008 Lux @ F1.5	0.005 Lux@F1.5	0.003 Lux @F1.8	0.0013 Lux @F1.2
Objectif	2.8 Options : 3.6 / 6 mm	2.8~12 mm	2.7~13.5 mm	2.7~13.5 mm	2.7~12 mm	2.7~12 mm
Angle de vue	2.8 mm : H:103°-V:55° 3.6 mm : H: 84°-V:45° 3.6 mm : H: 52°-V:28°	H: 98°~31° V: 55°~18°	H: 104°~27° V: 55°~15°	H: 104°~29° V: 54°~16°	H: 107°~44° V: 69°~29°	H: 114°~48° V: 59°~27°
Leds/Portée	30m	40 m	40 m	40 m	40 m	40 m
IPS	25ips	25ips	25ips	25ips	25ips	50ips
Entrée/sortie Audio	Micro intégré	-	-	Micro intégré (Option : IPC-HDBW3441R-ZAS-S2)	1/1	1/1
Entrée/ sortie Alarme	-	-	-	-	3/2	3/2
Alimentation	12V DC/POE, (802.3af), Max. 5.7W	12V DC/POE (802.3af), Max. 6.4W	12V DC/PoE (802.3af), Max. 6.5W	12V DC/PoE (802.3af), Max. 9.2W	12V DC /24V AC / PoE (802.3af) / ePoE, Max. 11.9W	12V DC /24V AC / PoE+ (802.3at), Max. 14.8W
	336 €	343 €	360 €	420 €	595 €	1375 €
Variante	3441F2-IA Version 2 led IR	1230R-IA Version 2MP	2831R-IA Version 8MP - Version noire	3441RP-IA Version 8MP - Version noire	5842E-IA Version 8MP - Version noire	
						
	336 €	290 €	626 €	700 €	910 €	

CAMÉRAS IP DÔMES EYEBALL

	2439-IE	1230-IE	2431-IE	3441-IE	5442-IE	3241-IE
						
						
Capteur d'image	4MP CMOS 1/3"	2MP CMOS 1/2.8"	4MP CMOS 1/3"	4MP CMOS 1/3"	4MP CMOS 1/1,8"	2MP CMOS 1/2.8"
Résolution	4MP	2MP	4MP	4MP	4MP	2MP
Eclairage	0.004Lux/F1.0	0,001Lux/F2.0	0,008 Lux/F1.5	0.005 Lux/F1.5	0,003 Lux/F1.8	0,001Lux/F2.0
Objectif	2.8 mm Options : 3.6mm	2.8 mm Options : 3.6mm	2,7~13,5 mm	2,7~13,5 mm	2,7~12 mm	2.8 mm
Angle de vue	2.8mm : H:96°~V:51° 3.6mm : H:81°~ V:44°	2.8mm : H:102°~V:54° 3.6mm : H:88°~ V:47°	H:104°~27° - V: 55°~15°	H: 104°~27° - V: 55°~15°	H: 114°~47° - V: 62°~26°	2.8mm : H:102°~V:54°
Leds/Portée	30 m (LED Blanche)	30 m	40 m	40m	40 m	50 m
IPS	25 ips	25 ips	25 ips	25 ips	25 ips	25 ips
Alimentation	12 V CC/PoE (802.3af), Max. 7.4W	12 V CC/PoE (802.3af), Max. 4.6W	12 V CC/PoE (802.3af), Max. 6.4W	12 V CC/PoE (802.3af), Max. 8.3W	12 V CC/PoE (802.3af), ePoE, Max. 6.9W	12 V CC/PoE (802.3af), Max 4.6W
Entrée/Sortie Audio	Micro intégré	-	-	Micro intégré	Micro intégré	Micro intégré
Entrée/Sortie Alarme	-	-	-	-	-	-
	343 €	147 €	367 €	399 €	742 €	238 €
Variante		1431-IE	2831-IE Version 8MP - Version noire	3841-IE Version 8MP - Version noire	5842-IE Version 8MP - Version noire	
						
		217 €	602 €	700 €	896 €	

	2439-IB	1431-IB	2431-IB	3441-IB	5442-IB	7442-IB	3241-IB
							
							
Capteur d'image	4MP CMOS 1/3"	4MP CMOS 1/3"	4MP CMOS 1/3"	4MP CMOS 1/3"	4MP CMOS 1/8"	1/1.8" 4MP CMOS	2MP CMOS 1/2.8"
Résolution	4MP	4MP	4MP	4MP	4MP	4MP	2MP
Eclairage	0.004 Lux@F1.0	0.03 Lux@F1.7	0,008 lux@F1.5	0,0005 lux@F1.5	0,0003 lux@F1.8	0,0002 lux@F1.2	0,001Lux/F2.0
Objectif	2.8 mm	2.8~12mm	2.7~13.5mm	2.7~13.5mm	2.7~12mm	2.7~12mm	2.8 mm
Angle de vue	H:96°~V:51°	H:98°~31° - V:55°~18°	H:104°~27° - V:55°~15°	H:104°~29° - V:54°~16°	H:114°~47° - V:62°~26°	H:114°~48° - V:59°~27°	2.8mm : H:102°~V:54°
Leds/Portée	30m	50m	60m	60m	60m	60m	50 m
IPS	25ips	25ips	25ips	25ips	25ips	50ips	25 ips
Pan / Titl / Rotation	Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°; Rotation: 0°~360°	Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°; Rotation: 0°~360°	Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°; Rotation: 0°~360°	Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°; Rotation: 0°~360°	Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°; Rotation: 0°~360°	Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°; Rotation: 0°~360°	Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°; Rotation: 0°~360°
Entrée/sortie Audio	Micro intégré	-	-	Micro intégré (Option : HAC-HFW3441T-ZAS-S2)	1/1	1/1	Micro intégré
Entrée/ sortie Alarme	-	-	-	-	2/1	3/2	-
Alimentation	DC12V,PoE (802.3af), Max.6.2W	DC12V,PoE (802.3af), Max.9.6W	DC12V,PoE (802.3af), Max.9.6W	DC12V,PoE (802.3af), Max.9.2W	DC12V,PoE (802.3af), ePoE, Max. 10.9W	DC12V, 24V AC /PoE+ (802.3at), Max. 21.3W	DC12V,PoE (802.3af), Max.9.6W
	266 €	343 €	385 €	420 €	742 €	1375 €	238 €
Variante			2831-IB Version - 8MP -B Version noire	3841-IB Version - 8MP -B Version noire	5842-IB Version - 8x32 mm 8MP -B Version noire	7842-IB Version 8MP	
							
			602 €	700 €	1011 €	1393 €	



Qu'est-ce que TIOC 2.0 ?

Sur la base de la génération précédente de TIOC, une variété de nouvelles technologies innovantes ont été introduites pour la première fois dans le dernier TIOC 2.0, réalisant des percées et des améliorations de qualité dans les illuminateurs, le son et les images. Le TIOC 2.0 peut aussi être intégré à un système d'alarme grâce à des mises à jour logicielles. Il fournit un meilleur écosystème qui offre un fonctionnement plus pratique et une meilleure expérience utilisateur.

Fonctionnalités améliorées :

Illuminateur à doubles intelligences



Technologie Voice Catcher

La technologie Voice Catcher de Dahua adopte un double réseau de microphones à haute sensibilité. Cette fonction permet d'augmenter de manière significative la distance de captation audio de la caméra de 7 mètres par rapport à la génération précédente de TIOOC. Associé au haut-parleur intégré, le double micro améliore grandement la fonction de communication bidirectionnelle de l'appareil, en fournissant des sons plus clairs et plus audibles.

Meilleure résolution

Grâce à la technologie OPC (Optical Path Compensation), les caméras TIOOC 2.0 peuvent corriger l'angle de réfraction des différents rayons lumineux, ce qui permet aux IPC de Dahua de produire des images en noir et blanc plus claires et plus nettes avec un objectif à grande ouverture F1.0. Il s'agit de la première caméra réseau Dahua dotée d'une telle fonctionnalité. L'objectif à ouverture F1.0 des caméras TIOOC 2.0 augmente l'entrée de lumière de 1,96 fois et 2,56 fois par rapport à F1.4 et F1.6 respectivement. Cette avancée technologique permet une expérience visuelle fluide avec une haute luminosité et une résolution 4K en temps réel à 25/30 ips, même lorsque l'IA est activée.

Fonctionnalités IA

SDM 3.0



Configuration simple

SMD 3.0 est activé par défaut



Distance de détection plus longue

La distance de détection est augmentée de 100 % par rapport au SMD Plus



Plus grande précision de détection

La précision maximale de détection des cibles humaines et des véhicules peut atteindre 99 %.



Réduction du nombre des fausses alarmes

Taux de fausses alarmes : inférieur à 1 %

Protection du périmètre



Détection précise

SMD 3.0 est activé par défaut



Classification des cibles

Se concentre sur les cibles humaines et les véhicules



Recherche rapide de cibles

L'efficacité de la recherche de cibles est augmentée de 98 %.



Surveillance à distance

Temps d'envoi de la notification par push d'alarme : inférieur à 1s



	1509H-AT	1509TH-AT	1800-AT
	 	 	 
Capteur d'image	5MP CMOS 1/2.7"	5MP CMOS	8MP CMOS 1/2.7"
Résolution	5MP	5MP	8MP (4K)
Eclairage	0.005Lux/F1.2	0.001Lux/F1.0	0.02Lux/F2.0
Objectif	2.8mm Option : 3.6 mm	2.8mm Option : 3.6 mm	2.8mm Option : 3.6 mm
Angle de vue	2.8mm H:98° V: 71° 3.6 mm H: 83° V: 60°	2.8mm H:111° V: 57° 3.6 mm H:89° V:47°	2.8mm H:105° V: 56° 3.6 mm H: 87° V: 47°
Leds/Portée	40 m	3.6 mm H: 89° V: 47°	60m
IPS	20 ips	30 ips	25 ips
Entrée/Sortie Audio	Micro intégré/Sirène	Micro intégré/Sirène	Sirène
Entrée/Sortie Alarme	0/1	0/1	0/1
Alimentation	12 VDC, Max. 7.7W	12 VDC,Max. 10.5W	12 VDC,Max. 8.5W
	192 €	179 €	486 €

	3549H-IT	3549T1A-IT	3549R-IT	3549T1Z-IT	3425-IT
	 Wiz Sense	 Wiz Sense	 Wiz Sense	 Wiz Sense	 Wiz Sense
	     	     	     	     	     
Capteur d'image	5MP CMOS 1/2.7"	5MP CMOS 1/2.7"	5MP CMOS 1/2.7"	5MP CMOS 1/2.8"	4MP CMOS 1/2.8"
Résolution	5MP	5MP	5MP	5MP	4MP
Eclairage	0.003 lux@F1.0 (Color, 30 IRE) 0.0003 lux@F1.0 (B/W, 30 IRE)	0.003 lux@F1.0 (Color, 30 IRE) 0.0003 lux@F1.0 (B/W, 30 IRE)	0.003 lux@F1.0 (Color, 30 IRE) 0.0003 lux@F1.0 (B/W, 30 IRE)	0.003 lux@F1.0 (Color, 30 IRE) 0.0003 lux@F1.0 (B/W, 30 IRE)	0.005 lux@F1.6 (Color, 30 IRE) 0.0005 lux@F1.6 (B/W, 30 IRE)
Objectif	2.8 mm	2.8 mm	2.7~13.5 mm	2.7~13.5 mm	4.8~120 mm
Angle de vue	97° (H)~ 70° (V)	97° (H)~ 70° (V)	113°~36° (H) 57°~20° (V)	113°~36° (H) 57°~20° (V)	55.8°~2.9° (H) - 31.6°~1.6° (V)
Leds/Portée	LED IR & LED blanche : 30m	LED IR & LED blanche : 30m	LED IR : 50m LED blanche : 40m	LED IR : 50m LED blanche : 40m	LED IR : 150m LED blanche : 50m
IPS	25 ips	25 ips	25 ips	25 ips	25 ips
Entrée/sortie Audio	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Entrée/sortie Alarme	1/1	1/1	1/1	1/1	2/1
Alimentation	12 VDC/PoE (802.3af)	12 VDC/PoE (802.3af)	12 VDC/PoE (802.3af)	12 VDC/PoE (802.3af)	24 VDC/PoE+ (802.3at)
	472 €	521 €	633 €	633 €	1918 €
Variante	3449H-IT - 3849H-IT Version - 4MP ou 8MP -B Version noire	3449T1A-IT - 3849T1A-IT Version - 4MP ou 8MP -B Version noire	3449R-IT - 3849R-IT Version - 4MP ou 8MP	3449T1Z-IT - 3849T1Z-IT Version - 4MP ou 8MP	
					
	437 € - 504 €	490 € - 539 €	602 € - 770 €	598 € - 773 €	

Découvrez de nouvelles innovations Caméra Full-Color 2.0



Grâce aux améliorations constantes apportées aux logiciels et au matériel, la nouvelle génération de technologie couleur est désormais **dotée d'une structure à double capteur et d'une optimisation logicielle.**

Elle peut produire des **images couleur de haute qualité même lorsque la lumière blanche est éteinte**, ce qui réduit considérablement la pollution lumineuse.

En outre, **sa résolution 4K permet de saisir de nuit des détails aux couleurs vives.** Il offre également un zoom optique et des fonctionnalités d'intelligence artificielle qui permettent de réduire les coûts et d'améliorer l'efficacité du travail, ce qui le rend adapté à de nombreux scénarios d'application.



	1509T-IF	1509C-IF
		
		
Capteur d'image	5MP CMOS	5MP CMOS
Résolution	5MP	5MP
Eclairage	0.001Lux/F1.0	0.001Lux/F1.0
Objectif	2.8mm Option : 3.6 mm	2.8mm Option : 3.6 mm
Angle de vue	2.8mm H:112° V: 57° 3.6 mm H: 88° V: 46°	2.8mm H:112° V: 57° 3.6 mm H: 88° V: 46°
Leds/Portée	LED blanche : 20m	LED blanche : 20m
IPS	25 ips	25 ips
Entrée/ Sortie Audio	Micro intégré	Micro intégré
Alimentation	12 VDC Max 4.4W	12 VDC Max 4.4W
	136 €	122 €

5449H-IF	5449T1A-IF	5449R-IF	5449T1Z-IF
			
    	    	    	    
4MP CMOS 1/1.8" + 1/1.8"	4MP CMOS 1/1.8" + 1/1.8"	4MP CMOS 1/1.8"	4MP CMOS 1/1.8"
4MP	4MP	4MP	4MP
0.0002Lux/F1.0	0.0002Lux/F1.0	0.0005Lux/F1.0	0.0005Lux/F1.0
2.8mm Option : 3.6 mm 6mm	2.8mm Option : 3.6 mm 6mm	2.7~12mm	2.7~12mm
2.8mm H:97° V: 48° 3.6 mm H: 75° V: 39° 6 mm H: 47° V: 25°	2.8mm H:97° V: 48° 3.6 mm H: 75° V: 39° 6 mm H: 47° V: 25°	H:115°~48° V: 59°~27°	H:115°~48° V: 59°~27°
LED IR & LED blanche : 50 m	LED IR & LED blanche : 50 m	LED blanche : 40 m	LED blanche : 70 m
25 ips	25 ips	25 ips	25 ips
1/1	1/1	1/1	1/1
1/1	1/1	1/1	1/1
12 VDC, PoE (802.3af), ePoE, Max 10.5W	12 VDC, PoE (802.3af), ePoE, Max 12W	12 VDC, PoE (802.3af), ePoE, Max 9W	12 VDC, PoE (802.3af), ePoE, Max 9.3W
910 €	864 €	889 €	892 €

Les principales caractéristiques des solutions IP ePoE


Ecologique
Consommation électrique
réduite


Economique
Coûts d'installation
réduits


Pratique
Transmission longue
distance


EOC – IP sur Coax
Migration IP sur câble
coaxial simplifié

Grâce à l'apprentissage profond et à la technologie thermique :

- Protection de périmètre
- Mesure de température
- Détection de fumée
- Détection de bateau

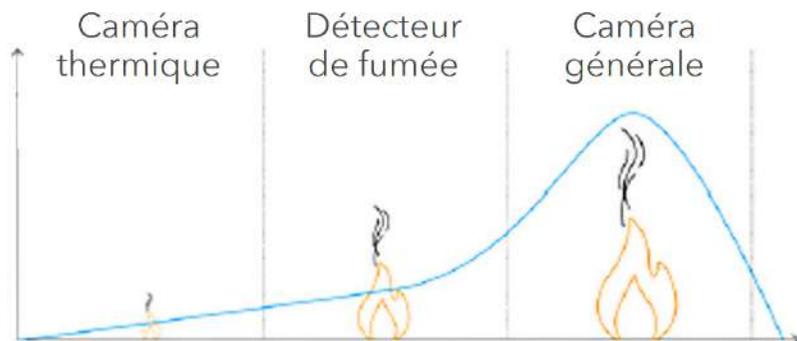
-  Auto-interpellation
-  Surveillance par tous les temps

Avantages de l'imagerie thermique pour la protection de périmètre



Détection anti-intrusion

Détection Thermique



Mesure de température



The screenshot shows the DSS PRO software interface. It features a 'Vue en direct' (Live View) window on the left and an 'Image thermique' (Thermal Image) window on the right. Below the thermal image, there are several data panels: 'Appareil Liste' (Device List), 'PTZ' (Pan/Tilt/Zoom controls), 'Liste de températures' (Temperature List), 'Distribution de température' (Temperature Distribution), and 'Différence de température' (Temperature Difference). An 'Out d'ana' (Analysis Out) button is located on the far right.

Points principaux



Eureka

Eureka signifie trouver quelque chose, cela peut également refléter le concept de Dahua, qui explore plus de possibilités avec la technologie d'imagerie thermique.



- Surveillance 24/7 par tous les temps
- Taux de détection fiable, de jour comme de nuit
- Excellente tenue dans un environnement difficile

	1241S-T	1241D-T	2241-T
			
Résolution	Thermique : 256x192 Visible : 4MP	Thermique : 256x192 Visible : 4MP	Thermique : 256x192 Visible : 4MP
Densité de pixel	12µm	12µm	12µm
Objectif	Thermique : 3.5mm 7mm 10mm Visible : 4mm 8mm 12mm	Thermique : 3.5mm 7mm 10mm Visible : 4mm 8mm 12mm	Thermique : 3.5mm 7mm Visible : 4mm 8mm
Angle de vue	3.5mm : H:50.6°-V: 37.8° 7mm : H:24°-V:18° 10mm : H:17.3°-V:13.1° 4mm : H:71.2°-V:52° 8mm : H:33.4°-V:25° 12mm : H:22°-V:16.6°	3.5mm : H:50.6°-V: 37.8° 7mm : H:24°-V:18° 10mm : H:17.3°-V:13.1° 4mm : H:71.2°-V:52° 8mm : H:33.4°-V:25° 12mm : H:22°-V:16.6°	3.5mm : H:50.6°-V: 37.8° 7mm : H:24°-V:18° 4mm : H:71.2°-V:52° 8mm : H:33.4°-V:25°
IR	30m	30m	35m
Entrée/Sortie Audio	1/1 - Haut parleur	1/1 - Haut parleur	1/1 - Haut parleur
Entrée/Sortie Alarme	1/1	1/1	2/2
Alimentation	12V DC PoE (802.3af), epoE Max. 5W	12V DC PoE (802.3af), epoE Max. 14W	12V DC PoE+ (802.3at), epoE Max. 24W
	1099 €	1134 €	3979 €

SURVEILLANCE DE LA TEMPÉRATURE et détection de métaux **solution 2 en 1**



Contrôle de la température



Localisation précise
de la contrebande



Comptage
de personnes



Différentes manières
d'alerter



Localisation précise
de la contrebande



Comptage de personnes



Contrôle de
la température

Bâtiment



Événement



Commerce



Transport



Logistique



Mesure de la température industrielle

La distance de mesure de la température industrielle peut aller jusqu'à 50 mètres, ce qui répond aux exigences de surveillance en temps réel, 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7, de multiples appareils.



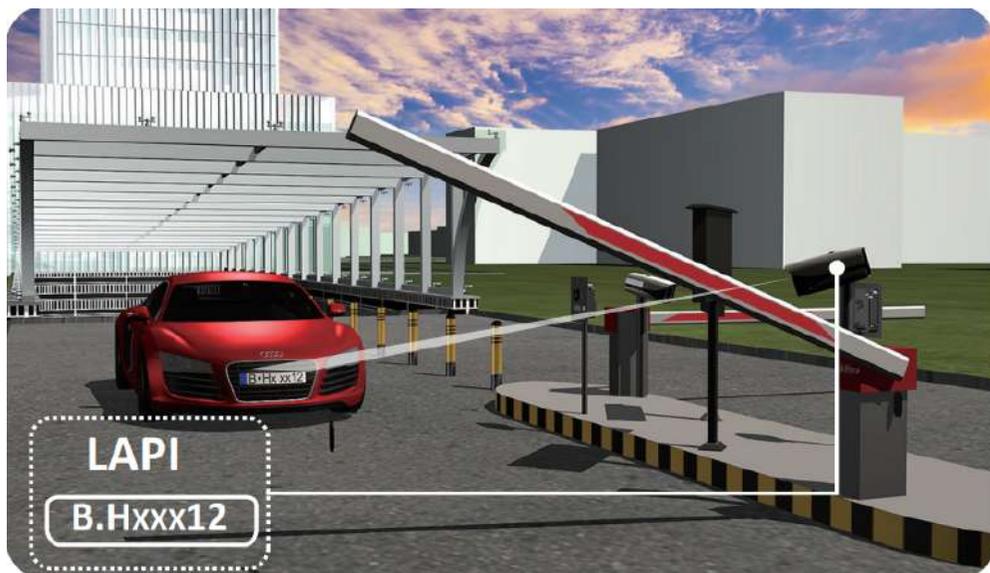
Mesure de la température corporelle

Cette mesure de la température corporelle sans contact permet un dépistage rapide, une large couverture et une détection multi-personnes. La précision avec le corps noir peut atteindre jusqu'à $\pm 0,3$ °C.



Haute précision

Outre sa précision de mesure de la température corporelle de $\pm 0,3$ °C, sa précision de mesure de la température industrielle peut atteindre jusqu'à ± 2 °C.



Entrée et sortie pratiques avec la fonction LAPI intégrée à la caméra

- Fonction LAPI efficace qui peut effectuer une reconnaissance complète de la plaque en moins d'une seconde.
- Le transfert de flux vidéo ou d'images n'est pas nécessaire, ce qui permet de gagner du temps.
- Un serveur dédié à la fonction LAPI n'est pas nécessaire, ce qui réduit les coûts totaux du serveur.
- Plus stable, ne sera pas affectée même si le réseau est hors ligne.

Solution de détection de place de stationnement économique

- La caméra LAPI efficace offre détection multifonctionnelle.
- Couverture multiplace de jusqu'à 3 places par objectif et 6 places par caméra.
- La fonction LAPI fournit les informations clés pour la localisation rapide des véhicules.



Solutions LAPI flexibles

	215--LP	1050-LP	415-LP	437-LP	431-LP
					
Capteur d'image	2MP CMOS 1/2.8"	2MP CMOS 1/2.8"	4MP CMOS 1/1.8"	4MP CMOS 1/1.8"	4MP CMOS 1/1.8"
Résolution	2MP	2MP	4MP	4MP	4MP
Eclairage	0.002 Lux	0.002 Lux	0.002 Lux	0.002 Lux	0.002 Lux
Objectif	3.2~10.5mm	10~50mm	10~50mm	10~50mm	10~40mm
Angle de vue	H:108.1°~30.3°-V: 56.3°~17.1°	H:108.1°~30.3°-V: 56.3°~17.1°	H:114.6°~48.3°-V: 59°~27.1°	H:40.5°~9.33°-V: 22.7°~5.3°	H:9.4°~40.8°-V: 5.4°~22.9°
Leds/Portée	12m	30m	12m	30m	30m
IPS	25 ips	25 ips	25 ips	25 ips	25 ips
Entrée/Sortie Alarme	-	3/3	3/3	-	3/2
Distance capture de plaque	3~6m	8~30m	3~6m	8~30m	8~30m
Vitesse	30 km/h	60 km/h	30 km/h	60 km/h	120 km/h
Alimentation	12V DC, 24V AC, PoE+ (802.3at) Max. 20W	12V DC, 24V AC, PoE+ (802.3at) Max. 20W	12V DC, 24V AC, PoE+ (802.3at) Max. 20W	12V DC, 24V AC, PoE+ (802.3at) Max. 60W	12~36V DC, PoE (802.3af) Max. 13W
	1326 €	1687 €	1571 €	2005 €	3528 €

Surveillance Panoramique

L'ère de l'intelligence
Surveillance Panoramique

couverture super large, image incroyable,
caractéristiques remarquables.



Couverture plus large

La couverture panoramique à 360° remplace les caméras multiples pour économiser les coûts de câblage et de main-d'œuvre pour les clients.



Carte AR

L'étiquette AR affiche la vidéo de la caméra correspondante, ce qui rend la surveillance plus visuelle et plus pratique, et améliore considérablement l'efficacité du contrôle.



Densité de la foule

La liaison d'alarme rapide alerte le personnel de surveillance pour disperser la foule afin de prévenir les accidents causés par les embouteillages.



Suivi intelligent

Grâce à son zoom optique x40, elle peut rapidement suivre automatiquement les cibles en mouvement, sans manquer les détails du comportement de la cible.

	3601-P	2501-P
		
		
Capteur d'image	2MP CMOS STARVIS 1/2.8*(x3)	5MP CMOS STARVIS 1/2.8*
Résolution	8MP (4K)	5MP
Eclairage	0.005Lux/F1.8	0.005Lux/F2.0
Objectif	3.6 mm	1.4 mm
Angle de vue	H:180°-V:90°	H:180° V:180°
Leds/Portée	20 m	10 m
IPS	25 ips	20 ips
Entrée/Sortie Audio	1/1	Micro intégré
Entrée/Sortie Alarme	2/1	-
Alimentation	12 VDC, Max 22W	12 VDC, Max 7.3W
	1484 €	252 €

CAMÉRAS IP PANORAMIQUE

	8840-P	5541-P	3441-P
	 	 	 
Capteur d'image	2MP CMOS 1/2.8"(x4)	5MP CMOS 1/2.7"	1/2.7" CMOS
Résolution	8MP (4x2MP)	5MP	2880 × 1620 (4MP)
Eclairage	0.002Lux/F1.6	0.006Lux/F2.0	0.01 lux@F2.0 (Color,30 IRE)
Objectif	2.8 mm	1.4 mm	2.1 mm
Angle de vue	H:180°-V:90°	H:180°-V:180°	H: 180°
Leds/Portée	30 m	10 m	20 m
IPS	25 ips	25 ips	20 ips
Entrée/Sortie Audio	1/1	1/1	1/1
Entrée/Sortie Alarme	2/2	1/1	1/1
Alimentation	12 VDC, 24V AC, PoE+ (802.3at), Max 16.2W	12 VDC, PoE (802.3af), Max 8.8W	12 VDC/PoE
	2457 €	479 €	462 €
Variante	8840E-P Version Dôme	5541P-P Version AV	3441R-P Version Dôme -B Version Noire
			
	2457 €	521 €	457 €

IP

	SD8A440	SD8A840
	 4Mp CMOS 1/1.8" 	 8Mp CMOS 1/1.8" 
Capteur d'image	4MP CMOS 1/1.8"	8MP CMOS 1/1.8"
Résolution	4MP	8MP (4K)
Eclairage	0.001Lux/F1.4	0.005Lux/F1.4
Objectif	5.6~223mm	5.6~223mm
Angle de vue	H:61.8°~2.2° V:36.3°~1.3°	H:63.9°~2° V:37.3°~1.1°
Leds/Portée	500 m	500 m
IPS	25 ips	25 ips
Entrée/Sortie Audio	1/1	1/1
Entrée/Sortie Alarme	7/2	7/2
Alimentation	36 VDC, Hi-PoE (802.3bt), Max 48W	36 VDC, Hi-PoE (802.3bt), Max 48W
	5267 €	5645 €

HDCVI

	SD22204	SD42215	SD59225
	 2Mp CMOS STARVIS 1/2.8" 	 2Mp CMOS STARVIS 1/2.8" 	 2Mp CMOS STARVIS 1/2.8" 
Capteur d'image	2MP CMOS STARVIS 1/2.8"	2MP CMOS STARVIS 1/2.8"	2MP CMOS STARVIS 1/2.8"
Résolution	2MP	2MP	2MP
Eclairage	0.05Lux/F1.6	0.005Lux/F1.6	0.005Lux/F1.6
Objectif	2,7~11 mm	5~75 mm	4,8~120 mm
Angle de vue	H:112.5°~30° V: 54.2°~19.9°	H:58.9°~5.1° V: 34.1°~2.9°	H:61°~2.8° V: 22.6°~0.4°
Leds/Portée	-	-	150m
IPS	25 ips	25 ips	25 ips
Entrée/Sortie Audio	-	1/0	1/0
Entrée/Sortie Alarme	-	2/1	2/1
Alimentation	12V DC , Max 6W	12V DC , Max 12W	24V AC , Max 22W
	434 €	815 €	1172 €

Variante

SD4215
Version encastré



815 €

CAMÉRAS IP MOTORISÉES

	SD1C203	SD1A404	SD22404	SD42212	SD49825	SDA225
		 	 	 	 	 
Capteur d'image	2MP CMOS STARVIS 1/2.8"	4MP CMOS STARVIS 1/2.8"	2MP CMOS 1/3"	2MP CMOS STARVIS 1/2.8"	8MP CMOS	2MP CMOS
Résolution	2MP	4MP	2MP	2MP	8MP (4K)	2MP
Eclairage	0.005Lux/F1.8	0.005Lux/F1.8	0.05Lux/F1.6	0.005Lux/F1.6	0.005Lux/F1.6	0.005Lux/F1.6
Objectif	2.7~8.1mm	2.8~12mm	2.7~11mm	5.3~64mm	5~125mm	5.4~135mm
Angle de vue	H:106.8°~46.4° V:58°~26°	H:96.9°~31.6° V:51.4°~17.8°	H:112.5°~30°	H:58.2~4.8°	H:53.1°~3.4° V:30.4~1.9°	H:58.7°~3.1° V:33.2°~1.7°
Leds/Portée	20 m	15 m	-	-	100 m	150m
IPS	25 ips	25 ips	25 ips	25 ips	25 ips	25 ips
Entrée/Sortie Audio	1/1	1/1	-	1/1	1/1	1/1
Entrée/Sortie Alarme	-	-	-	2/1	2/1	2/1
Alimentation	12 VDC, PoE (802.3af), Max 11W	12 VDC, PoE (802.3af), Max 8.5W	12 VDC, PoE (802.3af), Max 10W	24 VDC, PoE+ (802.3at), Max 12W	12 VDC, PoE+ (802.3at), Max 20W	24 VDC, PoE+ (802.3at), Max 20W
	542 €	672 €	542 €	1011 €	1060 €	1473 €
Variante	SD1C203W Version WIFI	SD1A203 Version 2MP			SDA432 - SDA825 Version 4MP Zoom x 32 Version 8MP Zoom x25	
						
	504 €	514 €			2292 € 2733 €	

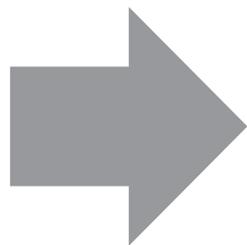
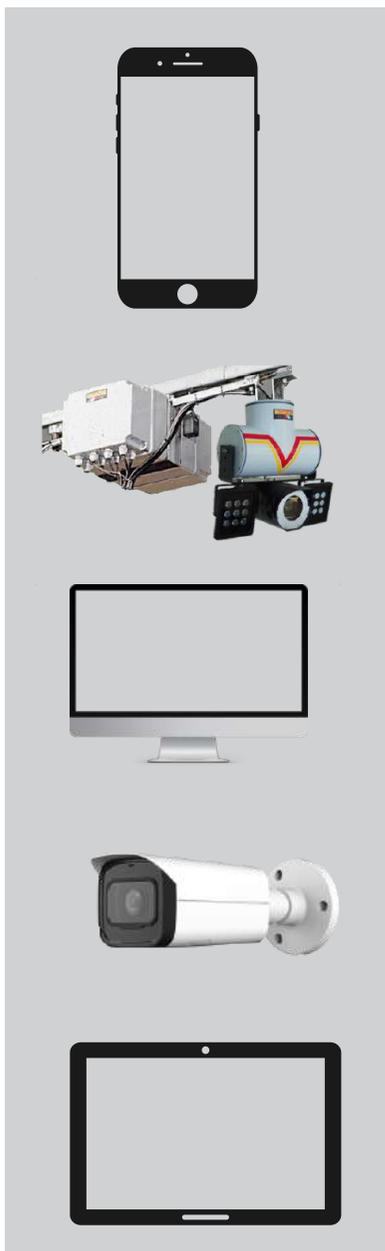
CAMÉRAS HDCVI MOTORISÉES

	SDT5X425	SDT7C424	SD1A225
	 	 	 
Capteur d'image	Panorama : 4MP CMOS 1/1.8" PTZ : 4MP CMOS 1/1.8"	Panorama : 4MP CMOS 1/1.8" PTZ : 4MP CMOS 1/2.8"	2MP CMOS 1/2.8"
Résolution	4MP	4MP	2MP
Eclairage	Panorama : 0.0001Lux/F1.3 PTZ : 0.0001Lux/F1.6	Panorama : 0.001Lux/F1.0 PTZ : 0.005Lux/F1.6	0.005Lux/F1.6
Objectif	Panorama : 2.8~12mm PTZ : 5.4~135mm	Panorama : 4mm PTZ : 4.8~115mm	4.8~120mm
Angle de vue	Panorama : H:99.2°~-45.8° - V:59.7°~-27° PTZ : H:58°~-3.5° - V:35°~-2°	Panorama : H:95° - V:52.5° PTZ : H:53.1°~-3.4° - V:30.4°~-1.95°	H:61°~-2.8° V:33.2°~-1.7°
Leds/Portée	Panorama : LEB Blanche 30 m - PTZ : 100m	Panorama : LEB Blanche 30 m - PTZ : 150m	150 m
IPS	25 ips	25 ips	50 ips
Entrée/Sortie Audio	1/1	1/1	1/1
Entrée/Sortie Alarme	2/1	2/1	2/1
Alimentation	36 VDC, Hi-PoE (802.3bt), Max 40W	36 VDC, Max 20W	12 VDC, PoE+ (802.3at), Max 23W
	3860 €	3510 €	2009 €

Variante	SDT5X4250 Version Panorama 8x32mm
----------	--------------------------------------



3860 €



471 € / 690 €

Modem 3G / 4G 2 ou 4 ports :

Permet de connecter le bâtiment à internet sans box ADSL ni ligne téléphonique. Le modem 3G / 4G est mobile et autonome, une simple alimentation électrique 220V est nécessaire pour son fonctionnement. Quant à son coût, il utilise une carte SIM avec un abonnement mobile classique.



Routeur wifi intégré

En plus de connecter à internet vos caméras de surveillance, le modem 4G vous permet une connexion internet en wifi sur votre site.



Switch réseau 4 ports

Grâce à ses 4 ports réseau (RJ45), le modem 4G vous permet de connecter 3 dispositifs (ordinateur, robots..)



4G 3G 2G

Afin de vous garantir la meilleure connexion possible, notre modem 4G utilise les fréquences 2G, 3G et 4G.



Antennes à gain incluses

Le modem est vendu avec deux antennes à gain (qui augmentent la réception du modem 4G).

Antenne omnidirectionnelle à gain 5db :

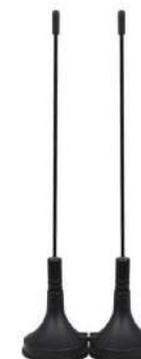
Antenne amplifiant la réception des données mobiles 3G / 4G. A placer à l'extérieur en hauteur. Permet de connecter à internet des sites très isolés et très mal desservis. Entièrement étanche, prévue pour des conditions extrêmes.



282 €

Petites antennes :

Petites antennes amplifiant la réception des données mobiles 3G / 4G. A placer à l'extérieur. Permet de connecter à internet des sites isolés et tmal desservis. Entièrement étanche.



33 €

Pont WIFI portée 8km (2 cardons réseaux 20m + support)

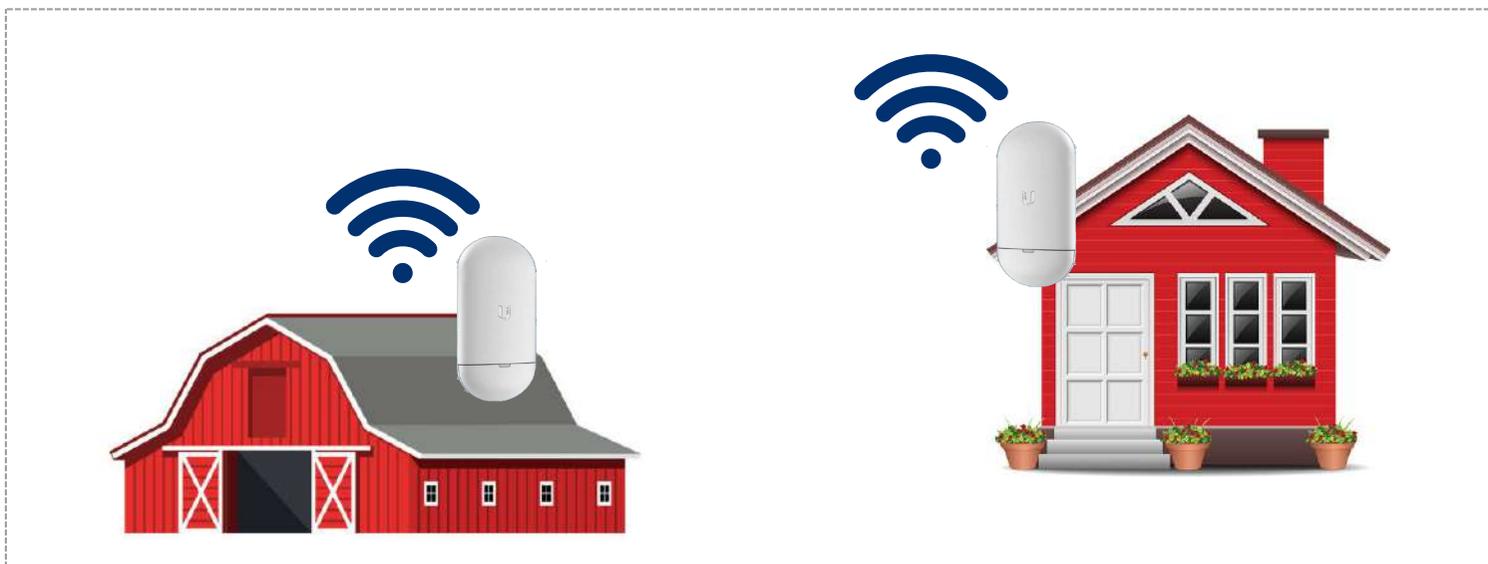
501 €



Le pont WIFI permet de connecter plusieurs sites à internet avec une seule box internet et le tout sans fil. L'émetteur est branché à la box internet de la maison. Le récepteur est branché aux caméras à l'exploitation. Pour être éligible au pont WIFI il faut que la maison et l'exploitation soient à vue et à moins de 8 km. Notre pont WIFI n'est pas bridé à une utilisation pour les caméras : vous pouvez donc y connecter un ordinateur ou tout autre équipement connecté.

Antenne omnidirectionnelle wifi 5GHz (support + alim PoE + câble réseau 30m)

627 €



INTERPHONIE

MODÈLE	2202-I
	
Technologie	IP / 2 Fils
Résolution	2 MP CMOS
Angle de vue	H : 168.6° V : 87°
Nb. de portes contrôlées	1 ; (Option : 2 avec DEE1010B)
Entrée / sortie d'alarme	0E/1S
Indice de protection	IK07 IP65
Ethernet	10/100 Mbps
Alimentation	POE (802.3af), 2 Fils

430 €



5422-I

Technologie	2 Fils
OS	Linux embarqué
Taille Ecran tactile	7" TFT
Entrée / sortie d'alarme	6 E / 1S
Ethernet	-
Alimentation	2 Fils , POE (802.af)
Support	Livré avec une platine murale
Apparence	Plastique - Noir (-B)/ Blanc (-W)
Caméra Intégrée	-

420 €

22

- Caméra à capteur CMOS 2 Mpx
- Grand champ de vision
- Vision nocturne
- Indicateur vocal
- Annulation d'écho
- Conception modulaire
(9 modules max., VTO4202F(FB)-P-S2 requis)



FACADE	MONTAGE ENCASTREMENT	MONTAGE SAILLIE	
 <p>125 Façade de fixation 2 modules 98 €</p>	 <p>127 Montage encastré 2 modules 10 €</p>	 <p>2R2 Montage saillie 2 modules 119 €</p>	 <p>4R4 Montage saillie 4 modules 245 €</p>
 <p>126 Façade de fixation 3 modules 140 €</p>	 <p>128 Montage encastré 3 modules 126 €</p>	 <p>3R3 Montage saillie 3 modules 147 €</p>	 <p>6R6 Montage saillie 6 modules 297 €</p>

Boitier Multimédia

MODULE 4220



F-P
73 €



F-MS
98 €



F-MB1
59 €



F-MR
73 €



F-MF
196 €



F-MK
171 €



F-ML
73 €



F-MN
24 €



F-MBS
87 €



F-MB2
105 €

MONTAGE SUR PIED

FACADE



125

98 €

VTM125

Façade de fixation
2 modules



01R2

469 €

Montage sur pied
2 modules

Accessoire interphonie



Badge d'accès
S50

11.90 €



Badge d'accès
S50

2.38 €

Série 4202



Retrouvez les modules
4202 et supports
en couleur noire
industrielle

126 €



	ALMRW2	ALMRGW2	ALMRFW2
			
Détails	Centrale d'alarme sans fil, Wifi, RJ45 100 Mbps, 868.0 MHz-868.6 MHz, 163x163x32mm	Centrale d'alarme sans fil, Wifi / GPRS, RJ45 100 Mbps, 868.0 MHz-868.6 MHz, 163x163x32mm	Centrale d'alarme sans fil, Wifi / GPRS / 4G, RJ45 100 Mbps, 868.0 MHz-868.6 MHz, 163x163x32mm
	262€	343 €	514 €

	ALMRD821	ALMRD822	ALMRA43
			
Détails	Bouton de panique (1) sans fil 868.0 MHz-868.6 MHz 55mm x 36mm x 14.2 mm	Bouton de panique (2) sans fil 868.0 MHz-868.6 MHz 55mm x 36mm x 14.2 mm	Répétiteur d'alarme sans fil 868.0 MHz-868.6 MHz 163mm x 163mm x 32mm
	49 €	49 €	206 €

ALMR12	ALMR13	ALMR24	ALMR30
			
Sirène sans fil d'intérieur, 868.0 MHz-868.6 MHz, 81mm × 81 × 26 mm, 2 piles CR123A	Sirène sans fil d'extérieur 868.0 MHz-868.6 MHz. 200 mm × 200 mm × 52.5 mm	Télécommande 868.0 MHz-868.6 MHz 60mm × 39. mm × 15mm	Clavier sans fils 868.0 MHz-868.6 MHz 146mm × 82mm 22.6 mm
15 €	168 €	42 €	153 €

ALMR323	ALMR310	ALMR1223	ALMRSA21
			
Détecteur de porte sans fil 868.0 MHz-868.6 MHz 100.2mm × 20.8mm × 20.3mm	Extension sans fil 868.0 MHz-868.6 MHz 100.2mm × 20.8mm × 20.3mm	Détecteur PIR sans fil 868.0 MHz-868.6 MHz 104mm × 60mm × 50mm	Détecteur de fumée sans fil 868 MHz-868.3 MHz φ98mm × H43.1mm
98 €	56 €	105 €	252 €

PACK COMPOSÉ DE :



1 centrale



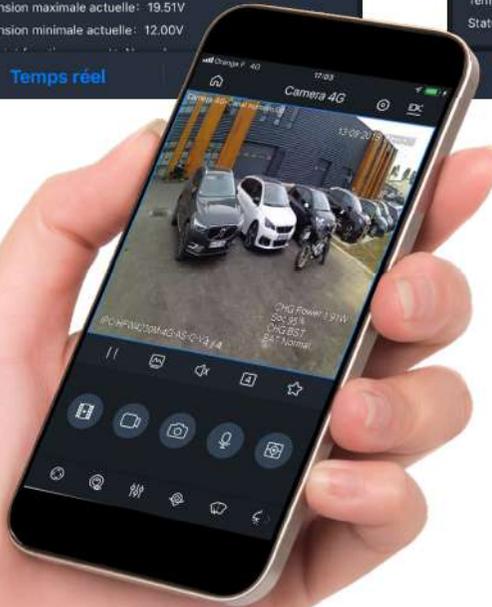
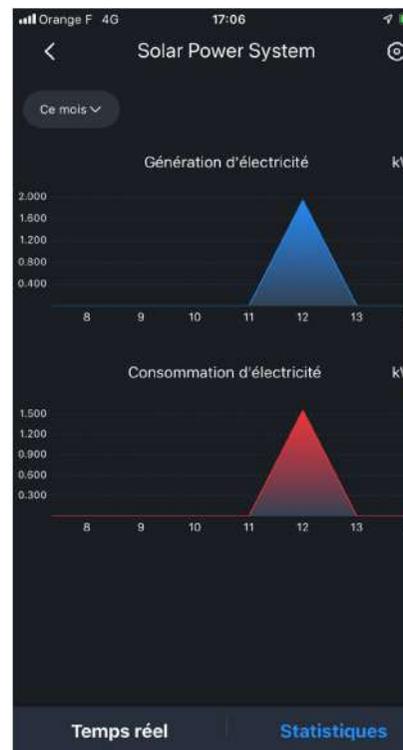
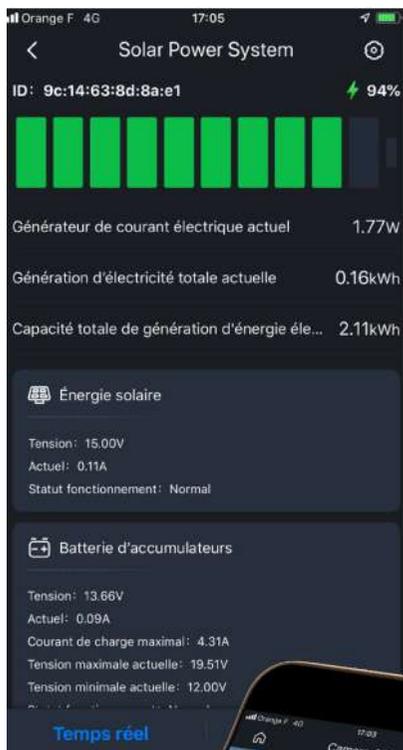
1 détecteur



1 détecteur
d'ouverture



1 télécommande



MODÈLE	150-S	275-S	330-S
Illustration			
Consommation max. (Pmax)	150 Wp	275 Wp	330 Wp
Tension de point de puissance max. (Vmp)	36,58 V	31,99 V CC	37,7 V CC
Courant de point de puissance max. (Imp)	4,10 A	8,60 A	8,76 A
Efficacité de la batterie	17,20 %	19,20 %	19,20 %
Température de fonctionnement	De -40 °C à 85 °C (-40 °F à 140 °F)	De -40 °C à 85 °C (-40 °F à 140 °F)	De -40 °C à 85 °C (-40 °F à 140 °F)
	406 €	759 €	875 €

SOLUTIONS SOLAIRE



2431-S

Capteur d'image	1/3"CMOS	Leds/Portée	IR: 50 m LED blanche : 30 m
Résolution	2688 × 1520	IPS	30 ips
Eclairage	0.01 Lux@F1.6	Entrée/Sortie Audio	Micro & Haut-parleur intégré
Objectif	2.8mm - 3.6mm - 6mm	Entrée/Sortie Alarme	-
Angle de vue	2.8mm: H: 102° - V: 54° 3.6mm: H: 84° - V: 42° 6mm: H: 52° - V: 48°	Connexion	4G

1060 €



378-S



Capteur d'image	1/2.8" CMOS	Leds/Portée	50 m
Résolution	1920 × 1080	IPS	30 ips
Eclairage	0.002 lux@F1.6 (Color, 30 IRE)	Entrée/Sortie Audio	1/1
Objectif	2.8 mm	Entrée/Sortie Alarme	2/2
Angle de vue	107°	Connexion	2G / 3G / 4G (SIM non incluse)

1641 €



Enregistreur vidéo réseau compact 8 canaux (sans PoE) **4108-EI**

305 €

Prise en charge de caméras haute définition : 8MP
Enregistrement permanent du flux vidéo des caméras jusqu'à 45 jours. Permet de visualiser les caméras sur smartphone tablette PC.
Prise en charge de 8 caméras en simultanément.
Intelligence artificielle série 3.



Enregistreur vidéo réseau compact 16 canaux (sans PoE) **5216-EI**

665 €

Prise en charge de caméras haute définition : 12MP
Enregistrement permanent du flux vidéo des caméras jusqu'à 45 jours. Permet de visualiser les caméras sur smartphone tablette PC.
Prise en charge de 16 caméras en simultanément.
Intelligence artificielle série 5.



MODÈLE	3005-SW	3006-SW	3008-SW	2114-SW
				
Nombres de ports	4 PoE + 1 Uplink	4 PoE + 2 Uplink	4 PoE + 4	5
Puissance max par port	60W Port 1 , 30W Port 2-4	60W Port 1 , 30W Port 2-4	60W Port 1 , 30W Port 2-4	-
Budget total PoE	60W	60W	60W	-
PoE 2.0	Oui	Oui	Oui	Non
Alimentation	48-57Vdc	53Vdc	48-57Vdc	12V
Taux de transfert	5x10/100 Base-T	6x10/100 Base-T	8x10/100/1000 Base-T	5x10/100 Base-T
Manageable	Non	Non	Non	Non
	112 €	133 €	203 €	255 €



MODÈLE	200-SA	420-SA
		
Taille	21.45"	Taille 28"
Résolution	1920×1080 (FHD)	3840×2160 (UHD)
Entrées	1 entrée VGA, 1 entrée HDMI, 1 entrée audio	1 entrée DP 1.2, 1 entrée HDMI 2.0
Sorties		Haut-parleur 2x2W
VESA	VESA 75	
	332 €	756 €

DISQUES DURS

1000-D

2000-D

4000-D



Capacité	1 To	2 To	4 To
RPM	5400	5400	5400
Taille	3.5	3.5	3.5
Gamme	Seagate SkyHawk Videosurveillance	Seagate SkyHawk Videosurveillance	Seagate SkyHawk Videosurveillance
Mémoire cache	64MB	Videosurveillance	64MB
	156 €	203 €	315 €

Comment choisir son onduleur ?

Les onduleurs de type ON-LINE permettent de prévenir de certains problèmes liés au réseau électrique comme les chutes de tension, les surtensions, les coupures, les pics de tension, les bruits et distorsions. La puissance d'un onduleur est exprimée en V.A. ou en Volts Ampères. Avant de choisir un onduleur, il faut faire la somme de la consommation de tous les appareils que l'on va lui connecter.

En général sur le matériel informatique et vidéosurveillance, la consommation est exprimée en Watts. Pour convertir rapidement des Watts en V.A. on peut utiliser cette formule approximative :

-----> Nombre VA = Nombre de Watts /0.66

Voici quelque valeurs communes pour matériels informatiques :

- Pour 1 PC Classique ou serveur : entre 200 et 300 Watt de consommation entre 300 et 450 VA de puissance
- Pour 1 Ecran standard : 90 Watt de consommation soit 150 VA de puissance
- Pour 1 enregistreur avec 1 HDD : 45 Watt de consommation soit 68 VA de puissance
- Pour 1 Caméra : 10 Watt de consommation soit 15 VA de puissance

Il est souvent pratique de savoir contre quel type de défaillance électrique on peut se prémunir et de quel façon l'onduleur solutionne le problème. Ainsi le choix de l'onduleur sera plus facile et plus précis.



600-O

ONDULEUR 600VA /
360W NITRAM

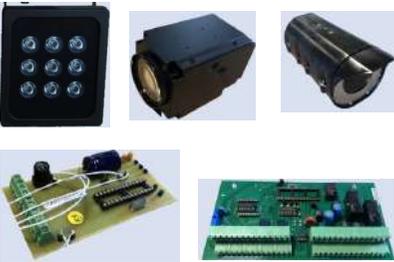
210 €

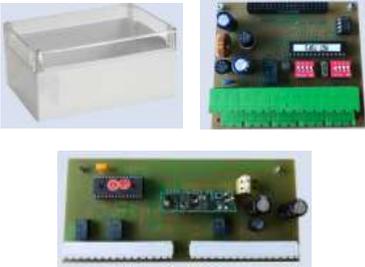


1000-O

ONDULEUR 800VA /
480W NITRAM

535 €

Serveur vidéo	Kit transmetteur	Kit transformation	Kit chariot	KIT rail
				
<p>Permet de connecter la tourelle à internet et de bénéficier d'une application (gratuite et sans abonnement) pour smartphone, tablette (android et ios) et ordinateur (windows et mac). Visualisation où que vous soyez, sans nombre limite d'utilisateurs. Connexion à la télévision avec un câble HDMI.</p> <p>Possibilité d'enregistrer le flux vidéo de la caméra avec un disque dur interne. Fonctionne sans IP fixe.</p> <p>Possibilité de connecter 4 caméras en simultané (caméra élevage ou sécurité).</p>	<p>Permet d'envoyer la vidéo et la commande de la tourelle à la carte mini gestion (dans le cas ou la carte mini-gestion n'est pas directement au bâtiment d'élevage).</p>	<p>Le kit transformation tourelle permet de faire évoluer votre tourelle Detecvel pour la remettre au goût du jour :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caméra IP : très haute résolution (FULL HD), zoom x30, lecture d'une boucle de vache jusqu'à 40m, son intégré, connectable à internet pour une visualisation à distance. - Projecteurs LED (pour une vision de nuit en couleur longue portée). - Révision complète de la tourelle pour bénéficier d'une garantie 5 ans et ne plus avoir de vétusté sur le matériel vis à vis des assurances. 	<p>Kit chariot motorisé rail 0 à 50 mètres rail 50 à 100 mètres.</p>	<p>Kit rail Comprend : Manchons, supports rails, roulettes, mousquetons et câblage au mètre.</p>
<p>490 €</p>	<p>116 €</p>	<p>1690 €</p>	<p>0 à 50 m 2375 € 0 à 100 m 2525 €</p>	<p>36 €/m</p>

Projecteur LED	CPL	Coffret mini gestion	Kit antiparasitage	Pupitre
				
<p>Projecteurs LED (pour une vision de nuit en couleur longue portée).</p>	<p>Courant porteur en ligne : permet de transmettre le signal informatique via un câble électrique 230V</p>	<p>Permet de répartir la vidéo et la commande de la tourelle vers la télévision et le serveur vidéo P2P (pour la visualisation et la commande par l'application smartphone / tablette / PC à distance).</p>	<p>Protection surtension électrique filtre 220V dans un coffret</p>	<p>Kit pupitre de commande pour Tourelle DETECVEL</p>
<p>88 €</p>	<p>180 € la pièce</p>	<p>474 €</p>	<p>115 €</p>	<p>398 €</p>

Flasque moteur	Bras de déport coudé	Mat d'antenne emboitable
		
	Bras de déport coudé Ø40	Mat d'antenne emboitable 1.5m Ø40
384 €	29 €	27 €

310E-SC	122-SC	310W-SC
		
<p>Support caméra fixe étanche type dôme</p>	<p>Support caméra fixe étanche type bullet</p>	<p>Support dôme étanche</p>
35 €	40 €	119 €

Coffret de raccordement

240*190*160	156 €
300*220*180	162 €
380*300*180	171 €

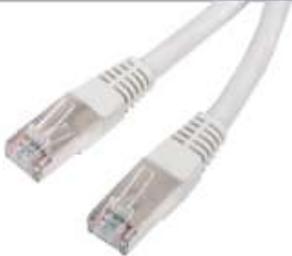


Coffret armoire

400*500*200	315 €
400*650*200	438 €
650*500*250	495 €

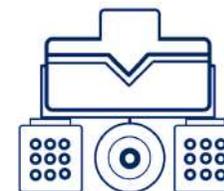


ALIM-POE-20	810-A	700-A	1002-A	320-A
				
<p>L'alimentation PoE permet la transmission du flux vidéo et de l'alimentation électrique dans un même câble réseau jusqu'à 120 mètres.</p>	<p>Descriptions : transmetteur vidéo + alimentation sur coax Technologie : HDCVI/TVI/AHD Distance de transmission : 720P/1080P : 400M (max) Dimensions : 78x29x22mm</p>	<p>Descriptions : Prolongateur (extendeur) HDMI 4K sur RJ45 1 entrée Distance de transmission : 1080P : 80M (max) 4K : 40M (max) Alimentation : 24V (fournie) Dimensions : 88x64x25mm</p>	<p>Recepteur EoC prolongateur ethernet sur coaxial</p>	<p>Alimentation électrique 230V caméra fixe</p> <p>Tension d'entrée : 230V Tension de sortie : 12V Nombre de sortie : 1 Courant max. : 2A Courant max. par sortie : 2A Dimensions : 104x45x33mm</p>
<p>62 €</p>	<p>64 €</p>	<p>519 €</p>	<p>63 €</p>	<p>17 €</p>

CÂBLE HDMI	CÂBLE CAT6	CÂBLE BNC	320D-A	RJ45/CAT6
				
<p>Câble HDMI de 1 m</p>	<p>Câble réseau RJ45 extérieur double blindage traité contre les UV (CAT6,SFTP) fiches moulées incluses Disponible : 1m, 2m, 3m, 5m, 10m, 15m, 20m, 25m, 30m, 40m, 50m, 60m, 70m, 80m, 90m, 100m, 110m, 120m</p>	<p>Câble coaxial</p>	<p>Tension d'entrée : 110-220Vca Tension de sortie : 12V Nombre de sortie : 1 Courant max. : 1.5A Courant max. par sortie : 1.5A Dimensions : 104x45x33mm</p>	<p>Fiche mâle blindé de RJ45</p>
<p>3 €</p>	<p>2.70 €/m</p>	<p>2.40 €/m</p>	<p>62 €</p>	<p>28 €</p>



DETECVEL



SPÉCIALISTE DE LA VIDÉOSURVEILLANCE ÉLEVAGE, VIDÉO SÉCURITÉ ET ALARME

02 99 06 99 61
6 La Victoire, 35380 Treffendel
detecvel@detecvel.com



detecvel

www.detecvel-tertrais.com