

	WATTMÈTRE, CALCULATEUR D'ÉNERGIE AVEC ÉCRAN LCD OR- WAT-419 ORNO	CAMERA IP APTI-AI508C3-28W-L Full-Color - 5 Mpx 2.8 mm	CAMERA DOME ULTRARAPIDE EXTERIEURE IP OMEGA-AI50P18-15 - 5 Mpx 5.35 ... 96.3 mm
			
	10.46 EUR 12.55 EUR	65.52 EUR 78.62 EUR	286.51 EUR 343.81 EUR
Standard	...	IP	TCP/IP
Type d'appareil	Wattmètre, calculateur d'énergie avec écran LCD	...	...
Transducteur	...	1/2.8 " SONY Starvis™ Back-illuminated CMOS	1/2.8 " Progressive Scan CMOS
Taille de la matrice	...	...	5 Mpx
Mesure de la puissance	0.1 ... 3680 W	...	...
Mesure de la tension AC	200 ... 276 V	...	...
Courant maximal	16 A	...	...
Charge maximale	3680 W	...	...
Plage de puissance affichée	0.0 ... 9999 W	...	...
Plage de tension affichée	0.0 ... 9999 V	...	...
Plage d'électricité accumulée affichée	0.000 ... 9999 kWh	...	...
Coût cumulatif de l'électricité	0.00 ... 9999 €	...	...
Résolution	...	2880 x 1620 - 5 Mpx , 2592 x 1944 - 5 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p	2592 x 1944 - 5 Mpx , 2560 x 1440 - 4 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p
Plage de fixation des coûts d'électricité	00.00 ... 99.99 €/kWh	...	...
Objectif	...	2.8 mm	5.35 ... 96.3 mm
La portée de l'illuminateur de la lumière blanche (LED)	...	25 m	...
Angle de vue	...	106 °	• 59 ° ... 3.6 ° (données du fabricant) • 46 ° ... 3.5 ° (nos tests)
Zoom optique	...	...	x 18
Illuminateur automatique IR	...	...	L'adaptation de la puissance de l'illuminateur IR au zoom et à la luminosité de l'éclairage extérieur
Portée de l'illuminateur IR	...	...	120 m
Le rapport signal/bruit(S/N)	...	...	≥ 50 dB (AGC désactivé)

Sortie vidéo	...	...	—
Caractéristiques principales	<ul style="list-style-type: none"> • Mode de travail : Consommation d'énergie, Tension, Quantité d'électricité cumulée, Coût cumulé de l'électricité, Le coût de l'électricité (€/kWh) • Grand écran LCD lisible • Configuration simple du paramètre de mesure des coûts	...	...
Classe de protection	IP20	...	...
Prise de carte mémoire	...	—	...
Type de prise	2P+Z, Type E	...	...
Audio	...	—	...
Vitesse de rotation (commande manuelle)	...	...	1 °/s ... 120 °/s (niveau) 1 °/s ... 60 °/s (vertical)
L'étendue de la rotation à l'horizontale	...	...	360 ° continu
Nombre maximum d'utilisateurs en ligne	...	10	...
L'étendue de la rotation à la verticale	...	...	0 ° ... 93 °
Interface RS-485	...	—	—
Nombre de presets	...	...	255
Scan horizontal	...	...	✓
Méthode de compression d'images	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265 / H.264
Protections	...	...	Anti-surtensions
Entrées/Sorties d'alerte	...	—	—
Ports d'accès via un logiciel PC	...	80	...
Interface de réseau	...	10/100 Base-T (RJ-45)	10/100 Base-T (RJ-45)
Port d'accès via un logiciel mobile	...	80	...
Analyse de l'image intelligente	...	<ul style="list-style-type: none"> • intrusion - classification des personnes et des véhicules • dépassement de la ligne - classification des personnes et des véhicules • détection de rassemblement de personnes • détection d'une action suspecte • détection de mouvement basée sur la détection humaine 	...
Protocoles réseau	...	...	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SMTP

Vitesse de transmission du flux principal	...	25 images/sec. @ 5 Mpx	• 20 images/sec. @ 5 Mpx • 25 images/sec. @ 4 Mpx
WEB Server	...	Intégré	Intégré
ONVIF	...	✓	✓
Accès du téléphone portable	...	Port: 80 ou l'accès à travers le nuage • Android: Application gratuite BitVision • iOS (iPhone): Application gratuite BitVision	Port: 80 ou l'accès à travers le nuage • Android: Application gratuite BitVision • iOS (iPhone): Application gratuite BitVision
Adresse IP par défaut	...	192.168.1.168	192.168.1.168
Identifiant par défaut / mot de passe de l'administrateur	...	admin / admin Définissez le mot de pass administrateur lors du premier démarrage	admin / admin
Ports d'accès via www	...	80	80
Port ONVIF	...	80	8999
RTSP URL	...	rtsp://user:password@ip_address:80/0 - Flux principal rtsp://user:password@ip_address:80/1 - Flux auxiliaire	rtsp://ip_address/1/h264major - Flux principal rtsp://ip_address/1/h264minor - Flux auxiliaire
Les trajets de mouvement paramètres	...	...	3
Menu écran OSD	...	...	preset 95
Température de travail	...	-20 °C ... 60 °C	...

Fonctions sélectionnées	...	<ul style="list-style-type: none"> • WDR - 120 dB - Une large dynamique d'éclairage • 3D-DNR - Réduction numérique de bruit dans l'image • Anti-Flicker - La technologie qui élimine la perception de scintillements d'image fatigante pour les yeux • F-DNR (Defog) - Réduction de bruits liés aux précipitations • ROI - correction de la qualité de certains fragments de l'image • BLC - compensation de la lumière (fond) • HLC - Compensation de la lumière forte (ponctuelle) • ROI - correction de la qualité de certains fragments de l'image • Possibilité de changement de résolution, de qualité et de débit • ICR - Filtre mécanique infrarouge • Détection de mouvements • Zones de vie privée • Mirror - Image en miroir • Netteté - Réglage de l'acuité des contours de l'image 	<ul style="list-style-type: none"> • Analyse de l'image intelligente : intrusion, détection de mouvement basée sur la détection humaine, sabotage vidéo • D-WDR - Une large dynamique d'éclairage • 3D-DNR - Réduction numérique de bruit dans l'image • ROI - correction de la qualité de certains fragments de l'image • LDC - correction de la distorsion de l'objectif • ICR - Filtre mécanique infrarouge • BLC - Compensation de rétroéclairage configurable • Balance automatique des blancs • Optimisation de l'illuminateur infrarouge • Mirror - Image en miroir • Zones de vie privée - 3 max.
Alimentation	230 V AC, 50 Hz	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 340 mA 	12 V DC / 3 A (chargeur fourni)
Consommation d'énergie	...	≤ 4.1 W	≤ 33 W
Boîtier	Plastique	Compact - En métal	Speed Dome, En métal
Couleur	...	Blanc	Blanc + Noir
Classe d'étanchéité	...	IP67	IP66
Température de travail	...	...	-20 °C ... 60 °C
Poids	0.12 kg	0.42 kg	2.34 kg (avec support)
Dimensions	108 x 64 x 75 mm	172 x 73 x 73 mm	340 x 275 x 188 mm (avec support)
Langues	...	polonais, anglais, bulgare tchèque, français, espagnol, néerlandais, allemand, portugais, russe, turc, italien	anglais
Fabricant/Marque	ORNO	APTI	OMEGA
Garantie	2 ans	2 ans	2 ans