

ULISSE COMPACT

CAMÉRA PTZ EXTÉRIEURE POUR LA SURVEILLANCE DAY/NIGHT DE GRANDE PRÉCISION



ULISSE COMPACT + PROJECTEUR À LED

ULISSE COMPACT + UCCMA



DESCRIPTION

ULISSE COMPACT est une caméra PTZ robuste et efficace conçue pour assurer une surveillance dynamique et non-stop de grands espaces extérieurs et résister à des conditions météorologiques difficiles, en réduisant à zéro les interventions de maintenance.

Le fonctionnement optimal est assuré dans des environnements très chauds jusqu'à 60°C ou très froids jusqu'à -40°C, grâce à un chauffage puissant en option. La fabrication soignée top-mount permet la vision au-delà de l'horizon et la rotation continue sur l'axe horizontal et associe une vitesse élevée à une précision de mise au point absolue, aussi bien en manuel qu'en fonction de patrouille.

La caméra intégrée garantit une qualité supérieure des images, même dans des environnements mal éclairés.

Pour garantir des images détaillées, même pendant la nuit, les versions avec des projecteurs à LED sont disponibles, avec lumière infrarouge ou lumière blanche.

La caméra PTZ ULISSE COMPACT peut être équipée d'un essuie-glace pour le nettoyage de la vitre avant, de la pluie et de la poussière ; un vaste choix de jerrycans est disponible avec pompe lave-glace ayant des capacités et des hauteurs manométriques différentes.

Les versions IP permettent l'intégration dans un système de réseau social avec contrôle via le réseau de toutes les fonctions PTZ.

Le software plug-in PTZ ASSISTANT de Videotec supporte tous les VMS avec le contrôle de toutes les fonctions spéciales telles que essuie-glace, lave-glace et IR. La compression H.264/AVC permet de transmettre des images en haute définition via Ethernet avec l'optimisation de la largeur de la bande et de l'espace de stockage vidéo.

La conformité avec ONVIF Profile S assure une architecture ouverte pour une intégration maximale avec les systèmes IP des grandes marques du secteur.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

caméra jour/nuit 36x

- True Progressive Scan (36x)
- Haute résolution: jusqu'à 550 Lignes TV
- Stabilisateur d'image avancé (Modalité Stable Zoom)
- Day/Night (Auto ICR: retrait automatique filtre IR)
- Masquage vidéo dynamique de différentes zones

Jusqu'à 2 flux vidéo simultanés (version IP)

Vitesse variable: 0.1°/s jusqu'à 200°/s mouvement horizontal et vertical

Rotation horizontale continue, verticale de -90° jusqu'à +90°

Précision de positionnement: 0.05°

Jusqu'à 250 prépositions

Contrôle total des fonctions auxiliaires par le PTZ ASSISTANT de Videotec (version IP)

Température de fonctionnement: de -40°C jusqu'à +60°C

Alimentation: 230Vac, 24Vac ou 120Vac

DONNÉES TECHNIQUES

GÉNÉRALITÉS

Installation simplifiée grâce au connecteur autocentrant
Aucun jeu mécanique
Configuration rapide
Système dynamique de contrôle de la position
Fonctions: Autopan, Preset, Patrol, Tour (maximum 3), Autoflip

MÉCANIQUE

Fabriqué en fonte d'aluminium et en technopolymère
Vernissage avec poudres époxy polyester, couleur RAL9002
Rotation horizontale: 360°, rotation continue
Rotation verticale: de -90° jusqu'à +90°
Vitesse horizontale (variable): de 0.1°/s jusqu'à 200°/s
Vitesse verticale (variable): de 0.1°/s jusqu'à 200°/s
Précision du rappel des positions de preset: 0.05°
Presse-étoupes: 2xM16, 2xM12
Poids net: 12.5kg (13kg avec projecteur à LED)

ÉLECTRIQUE

Tension d'alimentation/Courant absorbé

- 230Vac: 0.4A, 50/60Hz
- 24Vac: 4A, 50/60Hz
- 120Vac: 0.8A, 50/60Hz

Puissance absorbée

- 40W: tourelle à l'arrêt, chauffage éteint
- 60W: tourelle en mouvement, chauffage éteint
- 125W: pic à l'allumage, chauffage allumé

Puissance absorbée (projecteur allumé)

- 55W: tourelle à l'arrêt, chauffage éteint
- 75W: tourelle en mouvement, chauffage éteint
- 140W: pic à l'allumage, chauffage allumé

Section des câbles d'entrée: de 0.75mm² (19AWG) jusqu'à 1.5mm² (16AWG)

Section des câbles de signal: de 0.14mm² (30AWG) jusqu'à 1.5mm² (16AWG)

RÉSEAU

Seulement pour versions IP du produit:

Connexion Ethernet: 10BASE-T/100BASE-T

Connecteur: RJ45

Longueur du câble: 100m max

COMMUNICATION SÉRIELLES

Interface série RS-485 half duplex, RS-422 full duplex et configuration en cascade

Mise à jour du logiciel par console à distance (PELCO D, MACRO)

Jusqu'à 1023 unités adressables par dip-switches

Protocole de communication série: AMERICAN DYNAMICS, ERNITEC, PANASONIC, PELCO D, MACRO

Nombre maximum de presets pour protocole

- AMERICAN DYNAMICS: 95*
- ERNITEC: 250
- PANASONIC: 250
- PELCO D: 99*
- MACRO: 250

*250, seul par OSM (On Screen Menu)

VIDÉO

Ligne vidéo: câble coaxial (1Vpp, 75 Ohm)

Versions IP du produit:

Encodeur vidéo

- Protocole de communication: ONVIF, Profil S
- Configuration du dispositif: TCP/IPv4-IPV6, UDP/IPv4-IPV6, HTTP, NTP, DHCP, WS-DISCOVERY, QoS, IGMP (Multicast)
- Streaming: RTSP, RTCP, RTP/IPv4
- Compression vidéo: H.264/AVC, MJPEG
- Flux vidéo indépendants: 2
- Résolution de l'image: de Full D1 (720x576 pour PAL, 720x480 pour NTSC) à 352x240
- Serveur Web

INTERFACE I/O

I/O carte d'alarme*

- Entrées d'alarme: 6
- Sorties relais: 2 (2A, 30Vac/60Vdc max)

Les alarmes I/O peuvent être utilisés, aussi bien dans les versions analogique et IP, pour l'exécution automatique d'actions de la tourelle, cependant ils ne sont pas exportés pour d'autres usages et peuvent être activés uniquement à travers le OSM.

PROJECTEURS

Projecteur à LED

- Angle horizontal 10° ou 30° pour caméra 36x
- Longueur d'onde: 850nm, 940nm, lumière blanche
- Éclairage automatique grâce au capteur intégré, par interrupteur crépusculaire externe ou par pupitre de contrôle
- La caméra et le faisceau de lumière sont alignés en usine
- Le projecteur préinstallé ne ralentit pas la vitesse de rotation de la tourelle

ENVIRONNEMENT

Installation d'intérieur et d'extérieur

Température de fonctionnement (avec chauffage): de -40°C jusqu'à +60°C

Résistance au vent

- En service: jusqu'à 160km/h
- Stationnaire: Jusqu'à 210km/h

Protection contre les impulsions: Jusqu'à 2kV (entre deux lignes), jusqu'à 4kV (entre ligne et terre, Classe 4)

Humidité relative: de 10% jusqu'à 95% (sans condensation)

CERTIFICATIONS

Sécurité électrique (CE): EN60950-1, IEC60950-1

Compatibilité électromagnétique (CE): EN61000-6-4, EN50130-4, EN55022 (Classe A), FCC Part 15 (Classe A)

Installation à l'extérieur (CE): EN60950-22, IEC60950-22

Sécurité photobiologique (CE): EN62471

Degré de protection IP: EN60529 (IP66)

Certification UL: cULus Listed (TYPE 4X)

Certification EAC

ACCESSOIRES

OUCHWR Face avant avec vitre dégivrage > -30°C pour ULISSE COMPACT

UPTJBUL Boitier étanche pour connexion de câbles alimentation (selon norme UL)

WASPTOV5L5M00 Réservoir 5l, pompe avec hauteur de remontée 5m, IN 230Vac-24Vac-120Vac

WASPTOV23L5M00 Réservoir 23l, pompe avec hauteur de remontée de 5m, IN 230Vac-24Vac-120Vac

WASPTOV23L11M00 Réservoir 23l, pompe avec hauteur de remontée 11m, avec flotteur d'eau, IN 230Vac-24Vac-120Vac

WASPT1V23L30M00 Réservoir 23l, pompe avec hauteur de remontée 30m avec flotteur d'eau, IN 230Vac

WASPT3V23L30M00 Réservoir 23l, pompe avec hauteur de remontée 30m avec flotteur d'eau, IN 120Vac

WASN1V10L20M00 Réservoir de 10l avec pompe manuelle intégrée, contrôlée par électrovalve, hauteur de remontée d'eau jusqu'à 20m max, IN 230Vac

WASN2V10L20M00 Réservoir de 10l avec pompe manuelle intégrée, contrôlée par électrovalve, hauteur de remontée d'eau jusqu'à 20m max, IN 24Vac

WASN3V10L20M00 Réservoir de 10l avec pompe manuelle intégrée, contrôlée par électrovalve, hauteur de remontée d'eau jusqu'à 20m max, IN 120Vac

SUPPORTS ET ADAPTATEURS

UPTWBA Support mural avec passage interne des câbles

UPTWBTAB Support de fixation au sol avec passage interne des câbles

WCWGC Adaptateur de fixation d'angle

PTCC1 Collier de fixation sur poteau

EMBALLAGE

Référence	Poids	Dimensions (WxHxL)	Sur emballage
UC1PVSA000A	16kg	66x33x57cm	-
UC1PVQA000A	16.5kg	66x33x57cm	-

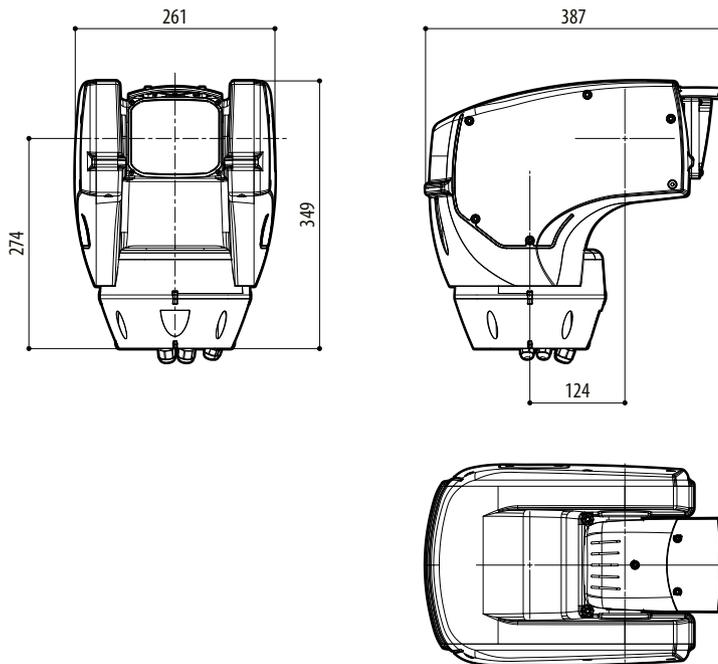
CAMÉRAS ANALOGIQUES (DAY/NIGHT)		
	Day/Night 36x	
	PAL	NTSC
Zoom optique	36x	
Wide Dynamic Range (ON, OFF, Auto)	√	
True progressive SCAN	√	
Stabilisation image digitale	√	
Équilibrage du blanc	Auto, ATW, Indoor, Outdoor (Fix/Auto), Sodium Vapor Lamp (Fix/Auto), Manuelle	
Haute résolution horizontale	Jusqu'à 550 Lignes TV	
Day/Night (Auto ICR)	√	
Capteur d'image	1/4" EXView HAD CCD	
Nombre de pixels effectifs	~ 440000 pixel	~ 380000 pixel
Éclairage min. Couleur (IR-Cut Filter = OFF) (Interlace Mode)	1.4Lux / 1/50s 0.1 Lux / 1/3s	1.4Lux / 1/60s 0.1 Lux / 1/4s
Éclairage min. B/W (Interlace Mode)	0.01 Lux / 1/3s	0.01 Lux / 1/4s
Accroissement automatique du temps d'exposition pour améliorer la vision de nuit	√	
Rapport signal/bruit	Supérieur à 50dB	
Contrôle AE	Automatique, Priorité de l'obturateur, Priorité du diaphragme, Priorité de la luminosité et Manuel	
Compensation de rétro-illumination	On/Off	
Masquage (3D) des zones privées avec mise à jour automatique	√	
Masquage dynamique	On/Off (24 positions)	
Nombre maximum de blocs de masquage affichables	8	
Résolution des blocs de masquage	160x120 HxV	
Masquage	Jusqu'à 15 types de masquage: 14 couleurs ou mosaïque	
Système de focalisation	Auto (Sensibilité : Normale, Basse), Trigger PTZ, Manuel	
Contrôle "Intelligent" des objectifs	Reset Automatique des Objectifs	
Haute capacité de Zoom et champ horizontal de visualisation étendu	√	
Zoom optique	36x, f=3.4 (grand angle) à 122.4mm (télé) / F1.6 a F4.5	
Zoom numérique	12x (432x avec zoom optique)	
Champ de vision horizontal	57.8 degrés (grand angle) à 1,7 degrés (télé)	
Distance minimum de l'objet	10mm (grand angle) à 1500mm (télé)	
Vitesse d'obturation	1/1 ÷ 1/10000s	

ULISSE COMPACT - CHOIX DES CONFIGURATIONS

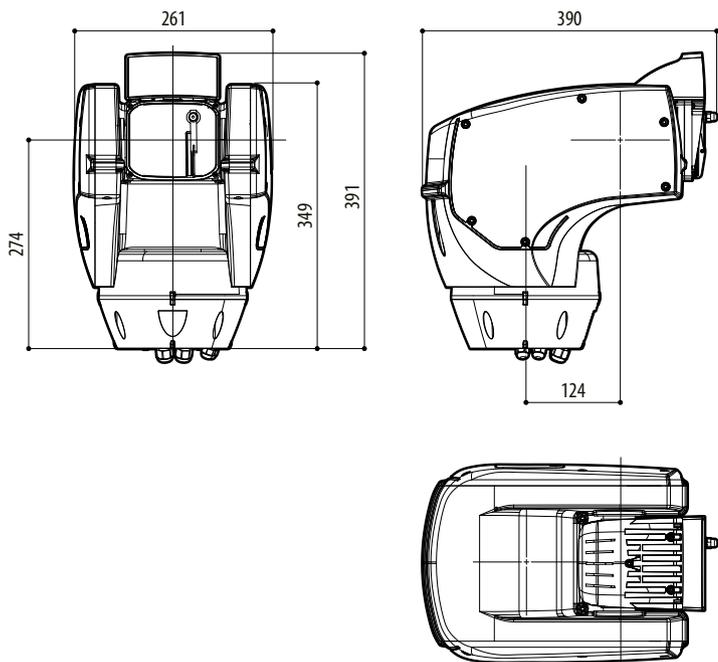
	Tension	Caméra Day/Night		Options		Sortie Vidéo	
UC	1 230Vac	P Caméra Day/Night 36x zoom, PAL	V Carte alarme I/O intégrée	S Sans accessoires	A	0 Contrôle analogique	00A
	2 24Vac	N Caméra Day/Night 36x zoom, NTSC		W Avec essuie-glace		Z Contrôle IP H.264/AVC, Protocole ONVIF Profil S	
	3 120Vac			Q Avec projecteur à infrarouge LED 30°, 850nm			
				R Avec projecteur à infrarouge LED 10°, 850nm			
				U Avec essuie-glace et projecteur à infrarouge LED 30°, 850nm			
				T Avec essuie-glace et projecteur à infrarouge LED 10°, 850nm			
				M Avec projecteur à infrarouge LED 10°, 940nm			
				N Avec essuie-glace et projecteur à infrarouge LED 10°, 940nm			
				Z Avec essuie-glace et projecteur à LED 30°, lumière blanche			

DESSINS TECHNIQUES

Les tailles indiquées sont en millimètres.



ULISSE COMPACT



ULISSE COMPACT AVEC PROJECTEUR À LED