



UPT1SVWA000C

- Système intégrant: caisson, tourelle et récepteur de télémétrie
- Rotation continue
- IP66
- Vitesse variable: 0.1°-100°/s horizontale et 0.1°-40°/s verticale
- Programmation par OSM (menu sur écran)
- Disponible avec encodeurs
- Multi-protocole
- Breveté

ULISSE a été développé pour répondre aux exigences des installations de vidéo surveillance en environnement extérieur.

Ce nouveau système de positionnement au design moderne, sans câble mobile apparent, est composé d'une tourelle de très hautes performances intégrant un récepteur de télémétrie et un caisson de protection.

La rotation horizontale, d'un débattement continu de 360° sans butée, a une vitesse variable jusqu'à 100°/s, tandis que l'amplitude verticale est programmable de -90° à +40° avec une vitesse maximum de 40°/s.

ULISSE sait parfaitement gérer les fonctions auto pan, patrouille et ronde, avec une précision de 0.02° sur le rappel des prépositions. Une incrustation alphanumérique de 20 caractères permet l'identification des prépositions. Les séquences de patrouille sont programmables avec différentes temporisations et configurations de vitesse.

2 sorties relais, asservies à 4 entrées d'alarme, permettent, suite à une alarme, d'activer différents scénarios, tels que: un balayage sur une séquence programmée, une ronde, le rappel d'une préposition etc.

En fonction du modèle choisi (plusieurs dimensions de caisson), ULISSE sait intégrer la majorité des caméras/optiques.

Equipé d'un chauffage thermostaté et d'un double-toit, ULISSE garantit le bon fonctionnement de la caméra dans les températures les plus diverses; disponible aussi un chauffage renforcé permettant un'utilisation jusqu'à -30°C.

La version équipée d'un essuie-glace, qui ne gêne pas le champ visuel de la caméra, peut être complétée par un lave-glace et il peut en outre être équipé de encodeurs incrementaux qui assurent une réelle position de Ulisse dans n'importe quelle condition d'utilisation.

ULISSE peut être programmé soit en utilisant un menu sur écran (OSM) soit par une interface RS232, permettant également la mise à jour du micro logiciel.

Le raccordement au pupitre s'effectue par une liaison RS485/RS422, pouvant être configurée en cascasant plusieurs unités Ulisse.

Différents protocoles de communication sont intégrés.

ULISSE peut être utilisé dans une grande variété d'installations, comme par ex.: côtes, postes de contrôle aux frontières et dans les ports, surveillance d'autoroute et trafic, stades et industries, prisons et installations militaires, surveillance de périmètres.

### DONNÉES TECHNIQUES

ULISSE					
Modèle	Toit pare-soleil	Alimentation 230V AC	Alimentation 24V AC	Essuie-glace	Encoder
UPT1SVSA000C	•	•			
UPT2SVSA000C	•		•		
UPT1SVWA000C	•	•		•	
UPT2SVWA000C	•		•	•	
UPT2SVDA000C	•		•	•	•

### GÉNÉRALITÉS

Fabriqué en fonte d'aluminium et en ABS  
 Peinture époxy-polyester RAL9002  
 Caisson positionné en partie supérieure (OTT)  
 Transmission par courroie dentée de haute précision  
 Slip-ring  
 Fins de course électroniques  
 Installation et intervention simplifiée grâce au connecteur  
 Aucun jeu mécanique  
 Livré avec manuel d'instructions

### MECANIQUE

3 presse-étoupes amovibles M16  
 Rotation horizontale continue  
 Débattement vertical de -90° à +40°  
 Vitesse horizontale variable: de 0.1° à 100°/s  
 Vitesse verticale variable: de 0.1° à 40°/s  
 Dimensions utiles pour caméra/objectif (BxHxL): 104x70x280mm  
 Dimensions utile avec chariot renversé (BxHxL): 68.5x84x280mm  
 Dimensions utiles pour version équipée avec essuie-glace: voir dessins  
 Dimensions de la vitre (BxH): 118x75mm

### ELECTRIQUE/VIDEO

Alimentation: 230Vac ou 24Vac, 50/60Hz, 120W max  
 Chauffage standard du caisson 24Vac, 20W max  
 Essuie-glace intégré au caisson 24Vac, 50/60Hz, consommation 7W max  
 Alimentation caméra 12Vdc, 800mA  
 Alimentation objectif 6-15Vdc, max 200mA  
 Uniquement pour objectifs à inversion de polarité  
 Fonctions: Autopan, Préposition, Patrouille  
 Nombre de prépositions maximum: 250 (Protocole Macro)  
 Affichage alphanumérique de 20 caractères pour titrage zone et preset  
 Précision des rappels sur préposition: 0.02°

### COMMUNICATIONS

Programmation par menu sur écran (OSM)  
 Interface RS232 pour contrôle par PC et mise à jour du logiciel  
 Deux portes RS485 pour configuration en chaîne  
 Jusqu'à 255 unités adressables par Dip-switch

### PROTOCOLES

MACRO  
 PELCO D  
 SENSORMATIC  
*Pelco et Sensormatic sont des marques enregistrées.*  
*Ulisse peut être interfacée avec d'autres produits, il est possible que le protocole de ce produit change ou que ce dernier soit modifié par rapport à ceux soumis à essai par Videotec. Videotec conseille par conséquent de procéder à un essai avant toute installation. Videotec décline toute responsabilité en cas de coûts d'installations supplémentaires entraînés par des problèmes de compatibilité.*

### ACCESSOIRES

UPTHT1 Chauffage renforcé pour basses températures, 30W  
 UPTWBA Support mural avec passage interne des câbles  
 UPTWBTA Support de fixation au sol avec passage interne des câbles

### PRODUITS COMPATIBLES

PTCC1 Collier pour poteau pour UPTWBA  
 WCWGC Adaptateur d'angle pour UPTWBA  
 SM42A-82A Matrice 4/8 entrées et 2 sorties  
 SM84A-164A Matrice 8/16 entrées et 4 sorties  
 SM328A Matrice 32 entrées et 8 sorties  
 DCJ Pupitre pour contrôle de la télémétrie, de matrice et multiplexeur avec joystick à trois axes  
 DCT Pupitre avec écran tactile et joystick à trois axes pour contrôle télémétrie, matrice, multiplexeur et DVR  
 UPTWAS01B Lave-glace 25l, pompe 230Vac  
 UPTWAS02B Lave-glace 25l, pompe 24Vac  
 UPTWASA01B Lave-glace 25l, pompe 230Vac, prévalence 30m

### ENVIRONNEMENT

Intérieur / Extérieur  
 Température d'utilisation avec chauffage: -20°C / + 50°C

### Résistance au vent

- Résistance statique au vent max 150km/h
- Résistance dynamique et opérationnelle au vent de max 90km/h. avec vitesse de mouvement maximum
- Résistance dynamique et opérationnelle au vent de max 120km/h avec vitesse de mouvement limitée

Résistant aux brumes salines selon EN50130-5 et EN60068-2-52

### EN CONFORMITÉ AVEC

CE selon EN60950, EN61000-3-2 et EN50130-4  
 FCC part 15  
 IP66 selon EN60529

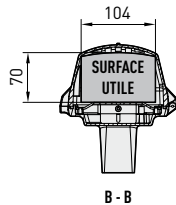
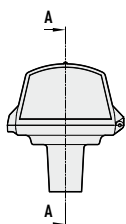


**Poids Net:**  
 UPT1SVSA000C 16.3kg  
 UPT1SVWA000C 16.8kg

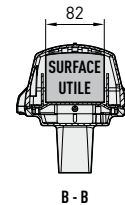
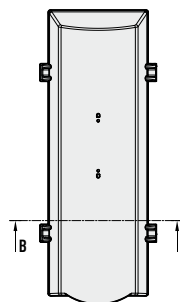
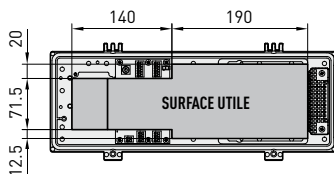
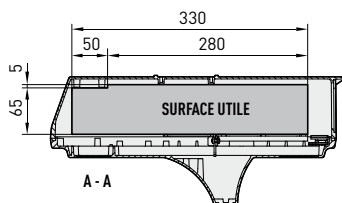
**Poids avec Emballage:**  
 UPT1SVSA000C 19.5kg  
 UPT1SVWA000C 20kg

**Dimensions Emballage (BxHxL):**  
 UPT1SVSA000C 66x33x57cm  
 UPT1SVWA000C 66x33x57cm

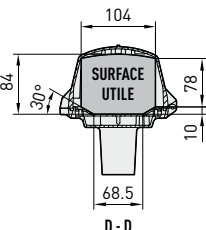
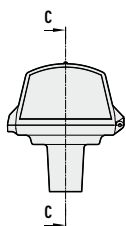
**Sur Emballage:**  
 UPT1SVSA000C -  
 UPT1SVWA000C -



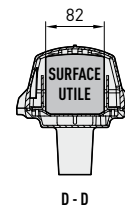
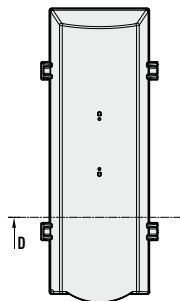
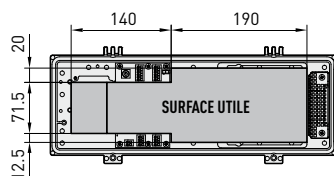
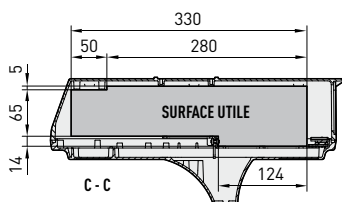
SURFACE UTILE DU CAISSON  
AVEC CHARIOT EN POSITION STANDARD



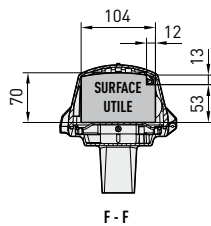
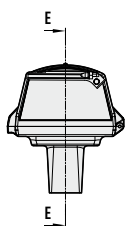
SURFACE UTILE DU CAISSON  
AVEC CHAUFFAGE RENFORCÉ  
ET CHARIOT EN POSITION STANDARD



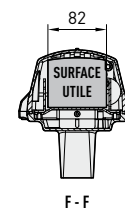
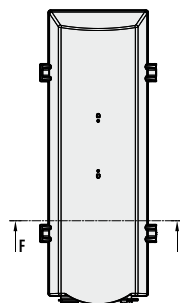
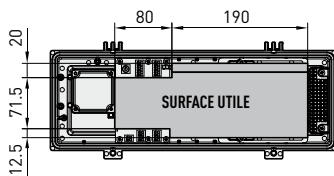
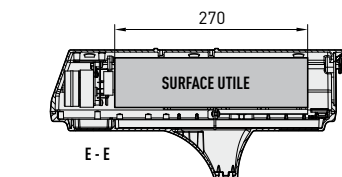
SURFACE UTILE DU CAISSON  
AVEC CHARIOT RENVERSÉ



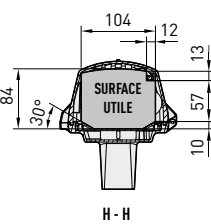
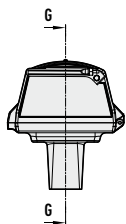
SURFACE UTILE DU CAISSON  
AVEC CHAUFFAGE RENFORCÉ  
ET CHARIOT EN POSITION STANDARD



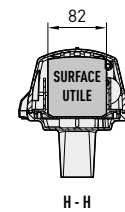
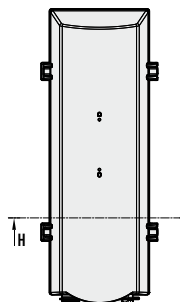
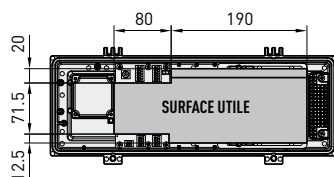
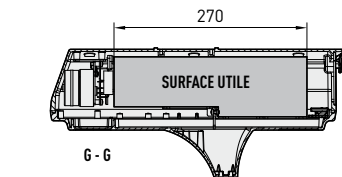
SURFACE UTILE DU CAISSON  
AVEC ESSUIE-GLACE INTÉGRÉ  
ET CHARIOT EN POSITION STANDARD



SURFACE UTILE DU CAISSON  
AVEC ESSUIE-GLACE INTÉGRÉ,  
CHAUFFAGE RENFORCÉ  
ET CHARIOT EN POSITION STANDARD



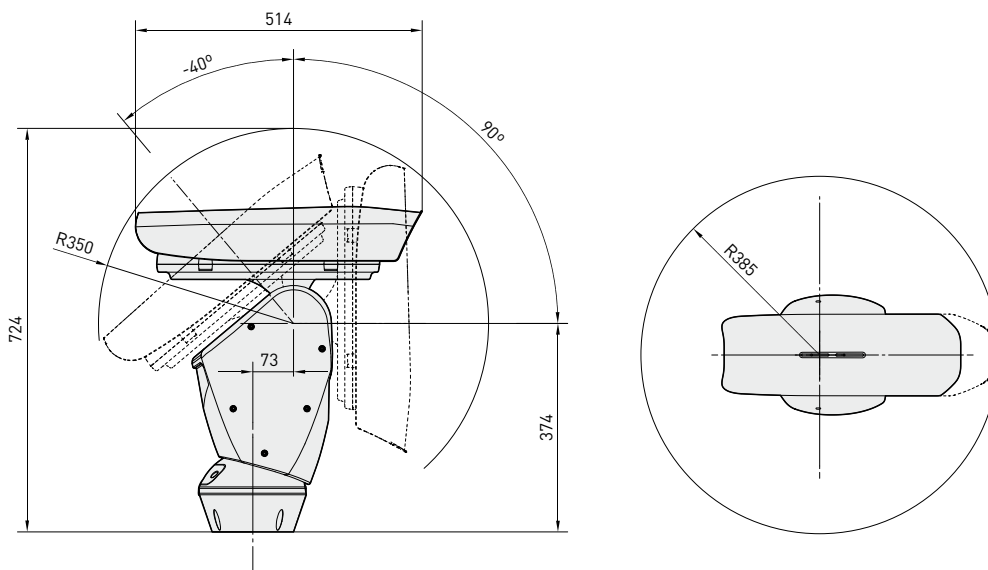
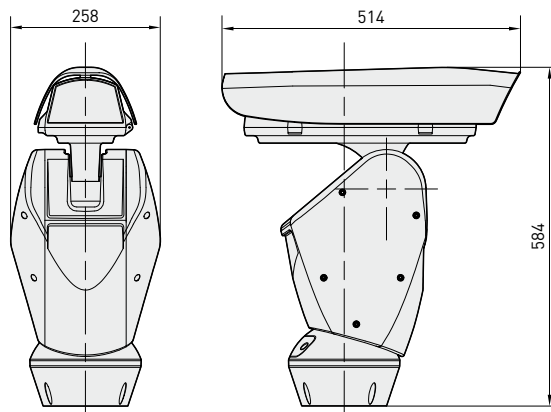
SURFACE UTILE DU CAISSON  
AVEC ESSUIE-GLACE INTÉGRÉ  
ET CHARIOT RENVERSÉ



SURFACE UTILE DU CAISSON  
AVEC ESSUIE-GLACE INTÉGRÉ,  
CHAUFFAGE RENFORCÉ  
ET CHARIOT RENVERSÉ

Les valeurs sont entendues en millimètres.

8 UNITÉS DE POSITIONNEMENT



Les valeurs sont entendues en millimètres.

