

ULISSE RADICAL

PTZ HD POUR LONGUES DISTANCES AVEC CAMÉRA ET OBJECTIF À HAUTE PERFORMANCE



DESCRIPTION

ULISSE RADICAL est le premier système PTZ Full HD réseau Videotec prêt à l'usage avec combinaisons d'optique et caméra préconfigurées exceptionnelles, Full HD 1080p, 60fps et capteurs CMOS da 1/2,8", pour vidéos de qualité broadcast nuit et jour d'espaces extérieurs étendus.

Pour répondre aux spécifications les plus exigeantes de vidéosurveillance, cette unité PTS est équipée d'optiques 33x avec autofocus évolué qui permet et conserve automatiquement la mise au point sur un sujet très distant avec des détails clairs.

ULISSE RADICAL est certifié ONVIF Profil S, il est donc compatible avec la plupart des VMS sur le marché.

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, IR et Auto Focus.

L'exceptionnelle fluidité de mouvement est assurée par de puissants moteurs, même à une vitesse minimale de 0.02°/s.

Les prestations restent optimales même dans l'obscurité la plus totale grâce aux puissants projecteurs à LED qui peuvent atteindre des distances de plus de 300m (avec deux projecteurs UPTIRN, 10°, 850nm).

ULISSE RADICAL avec le zoom 33x offre un système de compensation thermique et un filtre anti-éblouissement (Visible Cut Filter).

Pour ses caractéristiques de précision, de fiabilité et de robustesse, cette caméra PTZ est la solution idéale pour le contrôle vidéo de vastes zones externes, comme: la surveillance des frontières, la surveillance portuaire, les surveillances des périmètres de longue distance, le contrôle de la circulation et des autoroutes, des installations militaires.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Unité PTZ avec caméra et objectif de 500m préinstallés et préconfigurés

Éclairage minimum, Couleur (ICR-OFF):

- 0.041 lx 1/25s F3.0, 50 IRE

Éclairage minimum, B/W (ICR-ON):

- 0.005 lx 1/25s F3.0, 50 IRE

Objectif compensé IR (IR corrected lens)

Système avancé de Autofocus

Compensation thermique et filtre anti-reflet (Visible Cut Filter)

Caméra et objectif pré-câblés par le connecteur à encliquetage (snap-on) pour installation et entretien aisés

Contrôle total des fonctions auxiliaires par le PTZ ASSISTANT de Videotec

Rotation horizontale continue

Capteurs optiques pour positionnement absolu

Précision de positionnement: 0.02°

Jusqu'à 250 prépositions

Essuie-glace intégré

Alimentation: 230Vac, 24Vac ou 120Vac

Options:

- Prédisposition pour le montage de deux projecteurs à LED UPTIRN

DONNÉES TECHNIQUES

GÉNÉRALITÉS

Caisson positionné en partie supérieure (OTT)
Transmission par courroie dentée de haute précision
Slip-ring
Fins de course électroniques
Aucun jeu mécanique
Capteurs optiques pour positionnement absolu
Essuie-glace intégré
Caméra et objectif préinstallés

MÉCANIQUE

Fabriqué en fonte d'aluminium et en technopolymère
Vernissage avec poudres époxy polyester, couleur RAL9002
Rotation horizontale: 360°, rotation continue
Zoom 33x:

- Rotation verticale: de -20° jusqu'à +45°
- Vitesse horizontale (variable): de 0.02°/s jusqu'à 20°/s
- Vitesse verticale (variable): de 0.02°/s jusqu'à 20°/s

Précision du rappel des positions de preset: 0.02°
Presse-étoupes: 3xM16
Poids net: 30kg

ÉLECTRIQUE

Tension d'alimentation/Courant absorbé:

- 230Vac, 0.4A, 50/60Hz
- 120Vac, 0.8A, 50/60Hz
- 24Vac, 4A (8A avec projecteurs à LED), 50/60Hz

Puissance absorbée (projecteurs éteints):

- 24W, tourelle à l'arrêt (stand-by), chauffage éteint
- 100W, tourelle en mouvement, chauffage allumé

Puissance absorbée (projecteurs allumés):

- 150W, tourelle en mouvement, chauffage allumé, projecteurs à la puissance minimum
- 190W, tourelle en mouvement, chauffage allumé, projecteurs à la puissance maximum

4 sorties d'alarmes auto-alimentées
2 contacts secs: 30Vdc max ou 30Vac, @ 1A

RÉSEAU

Connecteur: RJ45, 10BASE-T/100BASE-T
Protocole: ONVIF, Profil S (TCP/IPv4, UDP/IPv4, HTTP, NTP, DHCP, WS-DISCOVERY, QoS, RTSP, RTCP, RTP)

VIDÉO

Compression: H.264/AVC, JPEG
Capacités multiple de flux vidéo: jusqu'à 3 flux indépendants et jusqu'à 20 clients simultanés
Résolution: 1920x1080, 1280x720, 1024x576, 720x576, 720x480, 704x576, 640x480, 640x360, 352x288, 320x184
Gamme de réglage bitrate: 64 kbps à 32 Mbps
Frame rate sélectionnable de 1 à 60 images par seconde (fps)

CAMÉRAS

Day/Night Full HD, 60fps, capteur CMOS 1/2.8"
Pixels effectifs: 2 Megapixel
Éclairage minimum, couleur (ICR-OFF):

- 0.041 lx 1/25s F3.0, 50 IRE

Éclairage minimum, B/W (ICR-ON):

- 0.005 lx 1/25s F3.0, 50 IRE

Zoom 33x:

- Angle de vision horizontal: de 20.51° (wide end) jusqu'à 0.65° (tele end)
- Angle de vision vertical: de 11.58° (wide end) jusqu'à 0.36° (tele end)

S/N Ratio: plus de 55 dB
mode HDR: 110 dB WDR (Mesurée selon la norme IEC 62676 Partie 5)
Paramètres d'image réglables: Contraste, saturation, luminosité
Équilibrage du blanc: de 2500K jusqu'à 10000K, 4 modes automatiques (base, standard, lampe au sodium, couleur dominante), mode Manuel et mode Fixe
Niveau ALC: Réglable
Saturation: Réglable de maximal à moyen
Shutter: Shutter électronique automatique (AES, Automatic Electronic Shutter); Shutter Fixe (de 1/25 [30] jusqu'à 1/15000) sélectionnable; Shutter par défaut
Day/Night: Auto (points de commutation réglables), couleur, monochrome
Netteté: Possibilité de régler le niveau d'optimisation de la netteté
Compensation du contrejour: On/Off/Intelligent Auto Exposure (IAE)
Optimisation contraste: On/Off
Réduction perturbations: Intelligent Dynamic Noise Reduction avec réglages temporels et spatiaux séparés
Intelligent Defog

OPTIQUES

Zoom 33x, 15.2-500mm, F3.0 (Système de compensation thermique et filtre anti-éblouissement - Visible Cut Filter)

ENVIRONNEMENT

Installation d'intérieur et d'extérieur

Température de fonctionnement

- Fonctionnement continu: de -40°C jusqu'à +60°C
- Fonctionnement non continu (température maximale absolue pendant de brèves périodes): +65°C
- Cold start (objectifs 33x): -30°C

Protection contre les impulsions: jusqu'à 2kV entre ligne et ligne, 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, EN62368-1, IEC62368-1

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

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

Sécurité photobiologique (CE): EN62471 (projecteurs à LED)

Degré de protection IP: EN60529, IP66

Résistant à la brume saline: EN50130-5, EN60068-2-52

Certification EAC

Conforme à NDAA

ACCESSOIRES

UPTIRN108A00	Projecteur à LED pour ULISSE, 10°, 850nm, 24Vac - 12/24Vdc
UPTIRN308A00	Projecteur à LED pour ULISSE, 30°, 850nm, 24Vac - 12/24Vdc
UPTIRN608A00	Projecteur à LED pour ULISSE, 60°, 850nm, 24Vac - 12/24Vdc
UPTIRN109A00	Projecteur à LED pour ULISSE, 10°, 940nm, 24Vac - 12/24Vdc
UPTIRN309A00	Projecteur à LED pour ULISSE, 30°, 940nm, 24Vac - 12/24Vdc
UPTIRN10WA00	Projecteur à LED pour ULISSE, 10°, lumière blanche, 24Vac - 12/24Vdc
UPTIRN30WA00	Projecteur à LED pour ULISSE, 30°, lumière blanche, 24Vac - 12/24Vdc
UPTIRN60WA00	Projecteur à LED pour ULISSE, 60°, lumière blanche, 24Vac - 12/24Vdc

UPTIRPS230N	Alimentation externe pour la série ULISSE, IN 230Vac, en boîte étanche
UPTIRPS100N	Alimentation externe pour la série ULISSE, IN 100Vac, en boîte étanche
UPTIRPS120UL	Alimentation externe pour la série ULISSE, IN 120Vac, en boîte étanche
UPTJBUL	Boîtier 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
WASNX1V10L20M00	Réservoir de 10l avec pompe manuelle intégrée, contrôlée par une électrovalve, IN 230Vac, hauteur de remontée d'eau jusqu'à 30m, avec tuyau antistatique de refoulement de l'eau de 20m
WASNX2V10L20M00	Réservoir de 10l avec pompe manuelle intégrée, contrôlée par une électrovalve, IN 24Vac, hauteur de remontée d'eau jusqu'à 30m, avec tuyau antistatique de refoulement de l'eau de 20m
WASNX3V10L20M00	Réservoir de 10l avec pompe manuelle intégrée, contrôlée par une électrovalve, IN 120Vac, hauteur de remontée d'eau jusqu'à 30m, avec tuyau antistatique de refoulement de l'eau de 20m

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
UPK1PEWAN00B	38kg	76x41x67cm	-

MODÈLES DISPONIBLES

Référence	230vac	24Vac	120Vac	Caméra Full HD 60fps Sensor CMOS 1/2.8"	Objectif 33x (Compensation thermique et filtre anti-reflet)	Essuie-glace	Prêt pour le montage de projecteurs (pas compris):
UPK1PEWAN00B	√	-	-	√	√	√	-
UPK2PEWAN00B	-	√	-	√	√	√	-
UPK3PEWAN00B	-	-	√	√	√	√	-
UPK2PEJAN00B	-	√	-	√	√	√	√

ULISSE RADICAL - CHOIX DES CONFIGURATIONS

	Tension	Caméra	Optiques	Options	Sortie Vidéo	
UPK	1 230Vac	P Full HD 60fps Capteur CMOS 1/2.8"	E Zoom 33x avec Thermal Compensation et Visible Cut Filter	W Avec essuie-glace et contrepois	A	N Protocole ONVIF, Profil S 00B
	2 24Vac			J Avec essuie-glace, contrepois et prêt pour le montage de UPTIRN (seul 24Vac, projecteur non- inclus)		
	3 120Vac					

Non toutes les combinaisons sont possibles.

ULISSE RADICAL 33x


0.5m / 1.640 ft

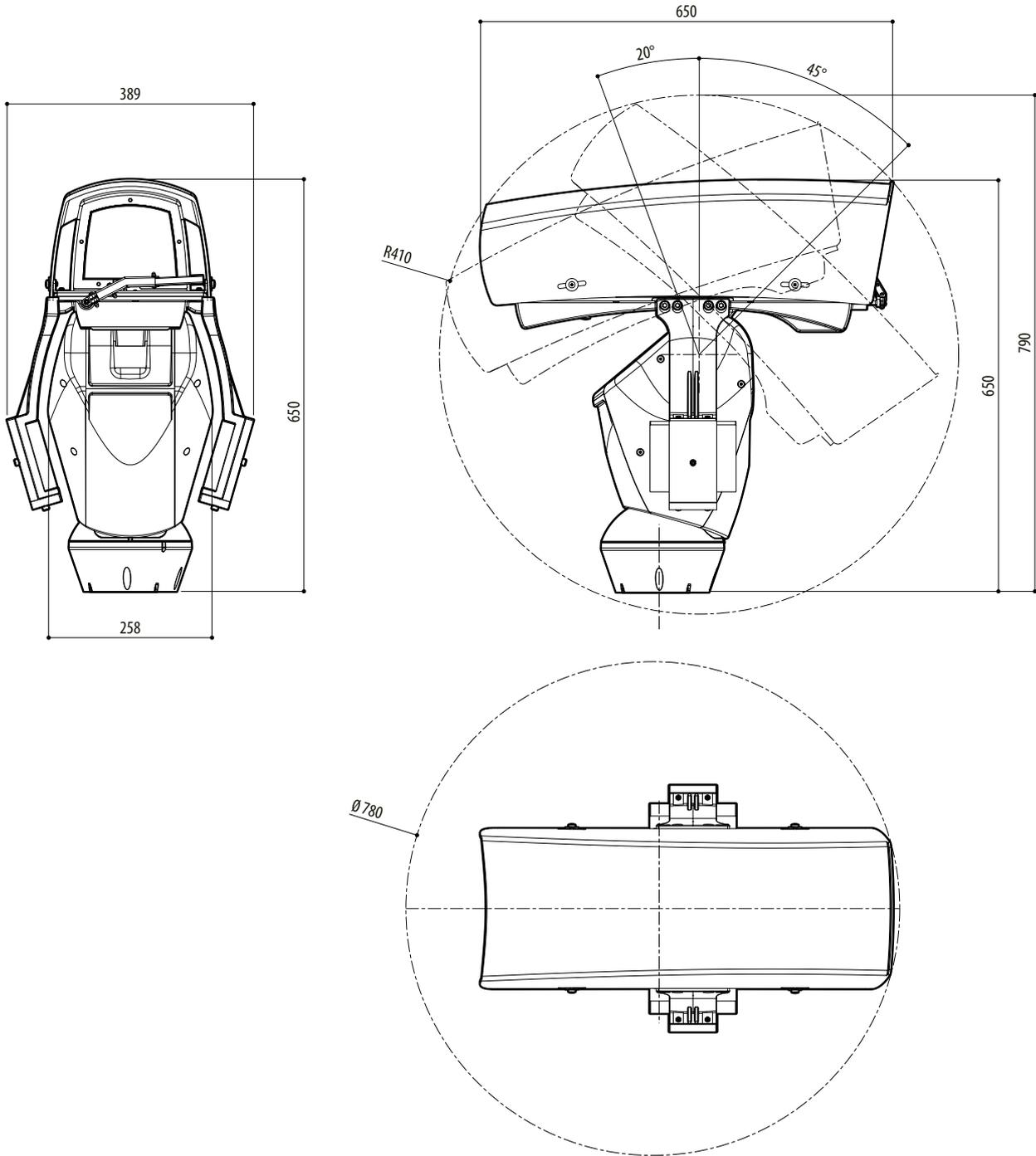
Recognition 10.3 Km / 6.3 miles

Identification 6.7 km / 4.1 miles

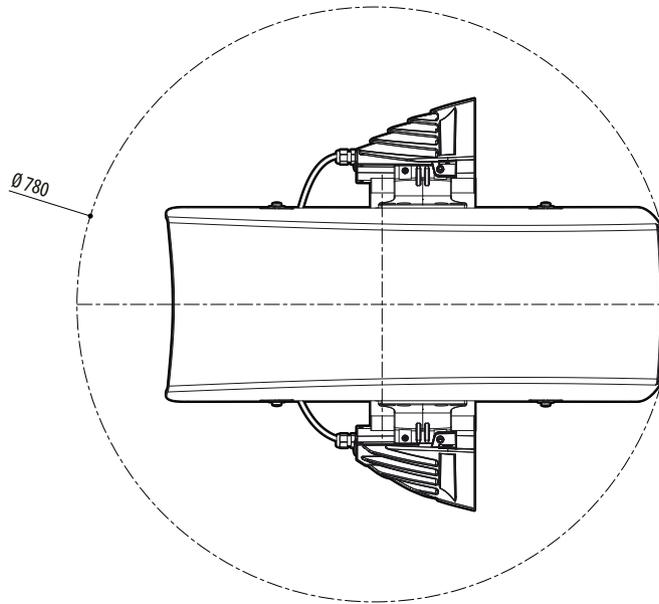
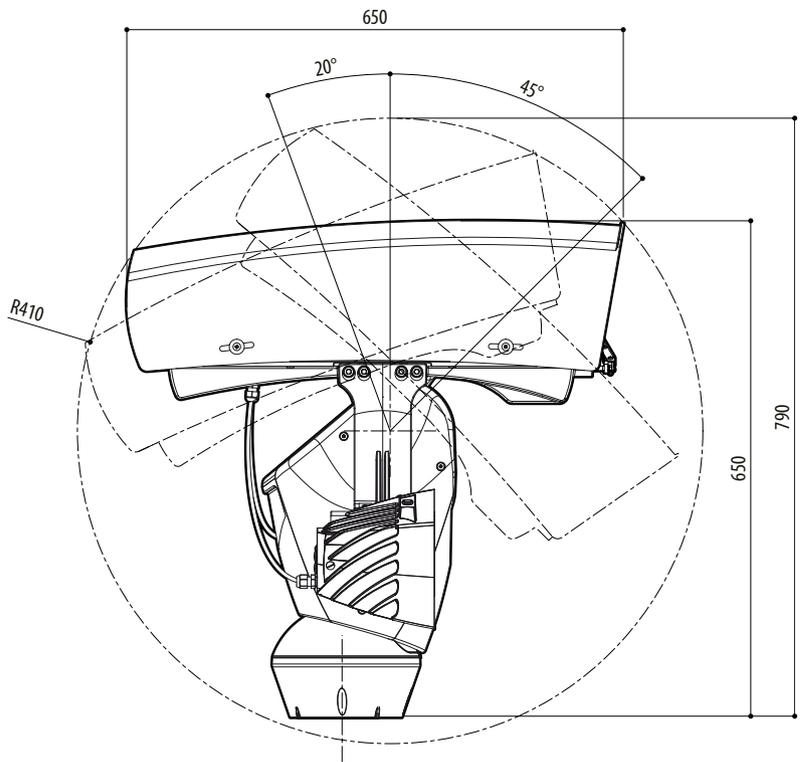
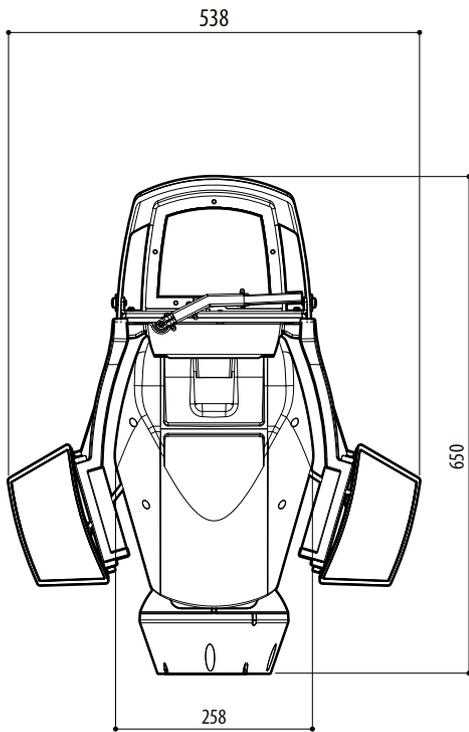
PERFORMANCES SELON LES CRITERES DE JOHNSON

DESSINS TECHNIQUES

Les tailles indiquées sont en millimètres.



ULISSE RADICAL, ZOOM 33X



ULISSE RADICAL, ZOOM 33X, VERSION AVEC PRÉDISPOSITION POUR LE MONTAGE DES DEUX PROJECTEURS À LED