

ULISSE COMPACT HD

TELECAMERA PTZ DA ESTERNI PER DETTAGLIATE IMMAGINI FULL HD E ALTE PRESTAZIONI



ULISSE COMPACT HD + ILLUMINATORE A LED

ULISSE COMPACT HD + UCCMA



DESCRIZIONE

ULISSE COMPACT HD è una telecamera PTZ Full HD di rete, IP66, che fornisce immagini di ottima qualità ad alta definizione.

La telecamera Full HD integra uno zoom ottico 30x ed è in grado di identificare accuratamente i dettagli di una scena.

La flessibilità delle funzioni di controllo Pan/Tilt/Zoom da parte dell'operatore permette di trasmettere le immagini via Ethernet tramite la compressione H.264/AVC e MJPEG, certificata ONVIF, Profilo S.

Questa telecamera PTZ può fornire da 2 a 4 flussi video H.264/AVC o MJPEG simultaneamente, fino a un totale di 20Mbps, a seconda della configurazione dell'unità.

La risposta di ULISSE COMPACT HD ai comandi dell'operatore è immediata.

Il software plug-in PTZ ASSISTANT di Videotec supporta qualsiasi VMS con controllo di tutte le funzioni speciali come tergcristallo, pompa, attivazione IR e Autofocus.

La funzione di de-fog consente una visualizzazione più chiara e naturale in scene con nebbia; quando attivata, la telecamera rileva il livello di foschia e applica automaticamente gli effetti richiesti.

ULISSE COMPACT HD può resistere ad ambienti estremi, garantendo alta velocità ed accuratezza di rilevamento dei target in ogni condizione.

Per le sue caratteristiche di affidabilità, robustezza e precisione, questa unità PTZ è la soluzione ideale per impegnative applicazioni di sicurezza, tra le quali: controllo traffico e autostrade, sorveglianza di frontiere, stadi e industrie, prigioni, installazioni militari e sorveglianze perimetrali.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Telecamera Full HD 1080p, 30x, 60fps

Illuminazione Minima:

- Colore: 1.4lx, F1.6 AGC on, 1/30s 50 IRE (modalità Normale)
- Colore: 0.35lx, F1.6 AGC on, 1/30s, 50 IRE (modalità Alta Sensibilità)
- B/W: 0.05lx, F1.6 AGC on, 1/30s, 50 IRE (modalità Normale)
- B/W: 0.013lx, F1.6 AGC on, 1/30s, 50 IRE (modalità Alta Sensibilità)

Compressione video H.264/AVC e MJPEG

Certificato ONVIF, Profilo S

Day/Night (Auto ICR: rimozione filtro IR automatica)

Funzione de-fog

Fino a 4 flussi video simultanei

1 ingresso allarmi e 1 uscita relais

Velocità variabile: da 0.1°/s fino a 200°/s movimento orizzontale e verticale

Rotazione orizzontale continua, verticale da -90° fino a +90°

Accuratezza di posizione: 0.05°

Fino a 250 preposizionamenti

Tergicristallo integrato

Completo controllo delle funzioni ausiliarie tramite il PTZ ASSISTANT di Videotec

Alimentazione: 230Vac, 24Vac o 120Vac

Opzioni:

- Illuminatore a LED

DATI TECNICI

GENERALE

Installazione semplice grazie al connettore auto centrante

Assenza di gioco meccanico

Configurazione veloce

Sistema dinamico di controllo della posizione

Funzioni: Autopan, Preset, Patrol, Tour (massimo 1), Autoflip

Numero massimo di preset: 250

MECCANICA

Costruzione in pressofusione di alluminio e tecnopolimero

Verniciatura a polveri di epossipoliestere, colore RAL9002

Rotazione orizzontale: 360°, rotazione continua

Rotazione verticale: da -90° fino a +90°

Velocità orizzontale (variabile): da 0.1°/s fino a 200°/s

Velocità verticale (variabile): da 0.1°/s fino a 200°/s

Accuratezza del richiamo delle posizioni di preset: 0.05°

Pressacavi: 2xM16, 2xM12

Peso unitario: 12.5kg (13kg con illuminatore a LED)

ELETRICO

Tensione di alimentazione/Corrente assorbita:

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

Potenza assorbita:

- 40W, brandeggio fermo, riscaldamento spento
- 60W, brandeggio in movimento, riscaldamento spento
- 125W, picco all'accensione, riscaldamento acceso

Potenza assorbita con illuminatore acceso:

- 55W, brandeggio fermo, riscaldamento spento
- 75W, brandeggio in movimento, riscaldamento spento
- 140W, picco all'accensione, riscaldamento acceso

Sezione dei cavi d'ingresso: da 0.75mm² (18AWG) fino a 1.5mm² (15AWG)

Sezione dei cavi di segnale: da 0.14mm² (26AWG) fino a 1.5mm² (15AWG)

RETE

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

Connettore: RJ45

Lunghezza del cavo: 100m max

VIDEO

Encoder video

- Protocollo di comunicazione: ONVIF, Profilo S
- Configurazione del dispositivo: TCP/IPv4-IPV6, UDP/IPv4-IPV6, HTTP, HTTPS, NTP, DHCP, WSDISCOVERY, QoS, DSCP, IGMP (Multicast), SOAP, DNS, SNMP
- Streaming: RTSP, RTCP, RTP/IPv4, Multicast
- Compressione video: H.264/AVC, MJPEG
- 2 flussi video indipendenti Full HD oppure 4 flussi video indipendenti a seconda della configurazione
- Risoluzione immagine: da FullHD a 352x240 in 18 passi
- Frame rate configurabile da 1 a 60 immagini per secondo (fps)
- Web Server
- OSD direzionale
- Motion detection

INTERFACCIA I/O

Scheda allarme I/O

- Ingressi allarme: 1
- Uscite relè: 1 (1A, 30Vac/60Vdc max)

TELECAMERE

Day/Night Full HD 30x

Risoluzione: Full HD 1080p (1920x1080pixel)

Sensore di immagine: 1/2.8 type Exmor™ CMOS sensor

Pixel Effettivi: appross. 2.38 Megapixel

Illuminazione Minima, colore (ICR-OFF):

- 1.4lx, 1/30s, 50 IRE (modalità Normale)
- 0.35lx, 1/30s, 50 IRE (modalità Alta Sensibilità)
- 0.19lx, 1/3s, 50 IRE (modalità Normale)
- 0.05lx, 1/3s, 50 IRE (modalità Alta Sensibilità)

Illuminazione Minima, B/W (ICR-ON):

- 0.05lx, 1/30s, 50 IRE (modalità Normale)
- 0.013lx, 1/30s, 50 IRE (modalità Alta Sensibilità)
- 0.002lx, 1/3s, 30 IRE (modalità Alta Sensibilità)

Ottica: f=4.3 mm (wide) ~ 129.0 mm (tele), da F1.6 fino a F4.7

Zoom: 30x (360x con zoom digitale)

Campo visivo orizzontale: da 63.7° (wide end) fino a 2.3° (tele end)

Distanza minima dell'oggetto: da 10mm (wide) fino a 1200mm (tele)

Velocità dell'otturatore: 1/1 a 1/10000 s, 22 passi

Bilanciamento del bianco: Auto, ATW, Interni, Esterni, Automatico per esterni, Lampade ai vapori di sodio (Fisso, Auto, Automatico per esterni), One-push, Manuale

Guadagno: Auto, Manuale, Limite Del Guadagno (da 3dB fino a 43dB, passi: 3dB)

Wide Dynamic Range: On/Off/Visibilità migliorata, Livello di luminosità, Compensazione luminosità, Livello compensazione luminosità

Sistema Focus: Auto (Sensibilità: Normale, Bassa), AF singolo, Manuale, Focus compensation in ICR On, Intervallo AF, Zoom trigger AF

Effetti immagine: E-flip, Immagine specchiata, Miglioramento del colore

Controllo Esposizione: Auto, EV Compensation, Manuale, Priorità (Priorità diaframma, Priorità otturatore), Luminosità, Controllo rallentato

S/N Ratio: più di 50dB

Wide-D (wide dynamic range): Sì (130dB)

De-fog: Sì (On/Off)

Compensazione Backlight: Sì

ILLUMINATORI

illuminatore a LED

Fascio orizzontale: 10° oppure 30°

Lunghezza d'onda: 850nm, 940nm, luce bianca

Accensione automatica mediante sensore integrato o da VMS

La telecamera ed il fascio di illuminazione sono allineati in fase di produzione

L'illuminatore preinstallato non rallenta la velocità di rotazione del brandeggio

AMBIENTE

Installazione per interni ed esterni

Temperatura di esercizio

- Funzionamento continuo: da -40°C fino a +60°C
- Funzionamento non continuo (temperatura massima assoluta per brevi periodi): +65°C

Resistenza al vento

- In movimento: fino a 160km/h
- A riposo: fino a 210km/h

Immunità agli impulsi: fino a 2kV tra linea e linea, fino a 4kV tra linea e terra (Classe 4)

Umidità relativa: da 10% fino a 95% (senza condensa)

CERTIFICAZIONI

Sicurezza elettrica (CE): EN60950-1, IEC60950-1

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

Installazione all'esterno (CE): EN60950-22, IEC60950-22

Sicurezza fotobiologica (CE): EN62471

Grado di protezione IP (EN60529): IP66

Certificazione UL: cULus Listed, TYPE 4X

Certificazione EAC

ACCESSORI

UPTJBUL	Scatola stagna di giunzione cavi di alimentazione (secondo normativa UL)
WASPT0V5L5M00	Tanica 5l, pompa con prevalenza 5m, IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASPT0V23L5M00	Tanica 23l, pompa con prevalenza 5m, IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASPT0V23L11M00	Tanica 23l, pompa con prevalenza 11m con galleggiante, IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASPT1V23L30M00	Tanica 23l, pompa con prevalenza 30m con galleggiante, IN 230Vac
WASPT3V23L30M00	Tanica 23l, pompa con prevalenza 30m con galleggiante, IN 120Vac
WASN1V10L20M00	Tanica 10l con pompa manuale integrata, controllata da elettrovalvola, prevalenza fino a 20m max, IN 230Vac
WASN2V10L20M00	Tanica 10l con pompa manuale integrata, controllata da elettrovalvola, prevalenza fino a 20m max, IN 24Vac
WASN3V10L20M00	Tanica 10l con pompa manuale integrata, controllata da elettrovalvola, prevalenza fino a 20m max, IN 120Vac

SUPPORTI E ADATTATORI

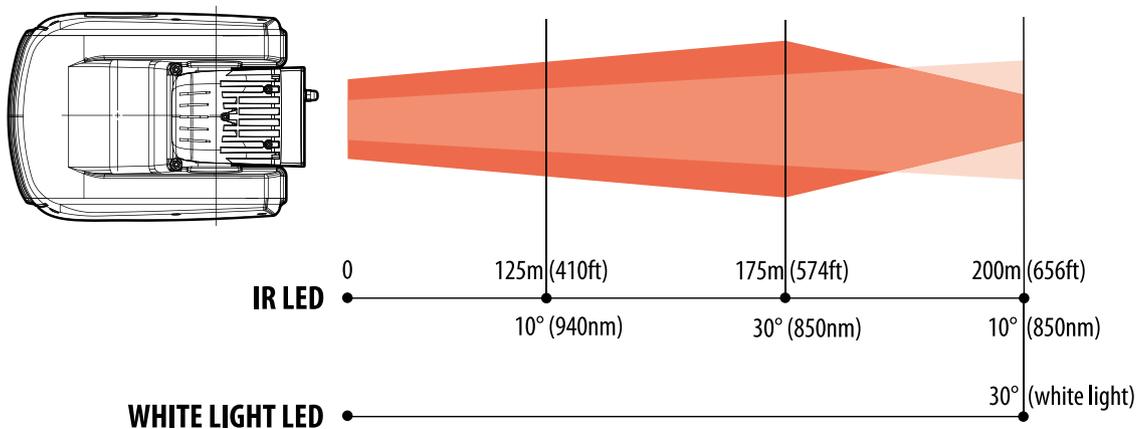
UPTWBA	Supporto per montaggio a parete con passaggio interno cavi
UPTWB TAB	Supporto per montaggio a parapetto con passaggio interno cavi
WCWGC	Adattatore angolare
PTCC1	Collare da palo
UCCMA	Supporto a soffitto per il montaggio ed il funzionamento capovolto di ULISSE COMPACT

IMBALLAGGIO

Codice	Peso	Dimensione (WxHxL)	Imballaggio multiplo
UCHD1FWAZ00A	16.5kg	66x33x57cm	-

ULISSE COMPACT HD - OPZIONI DI CONFIGURAZIONE

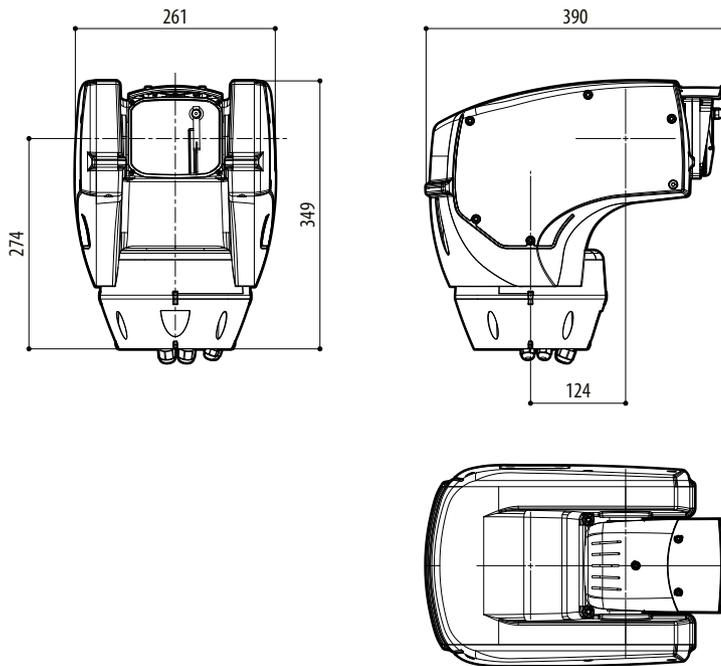
	Voltaggio	Telecamera	Opzioni		Uscita Video	
U	1 230Vac	F Telecamera Day/Night 30X zoom, FullHD	W Con tergicristallo, 1 ingresso, 1 uscita	A	Z Controllo IP H.264/AVC, protocollo ONVIF Profilo S	00A
	2 24Vac		N Con tergicristallo, 1 ingresso, 1 uscita, illuminatore IR LED 10°, 940nm			
	3 120Vac		U Con tergicristallo, 1 ingresso, 1 uscita, illuminatore IR LED 30°, 850nm			
			T Con tergicristallo, 1 ingresso, 1 uscita, illuminatore IR LED 10°, 850nm			
			Z Con tergicristallo, 1 ingresso, 1 uscita, illuminatore LED 30°, luce bianca			



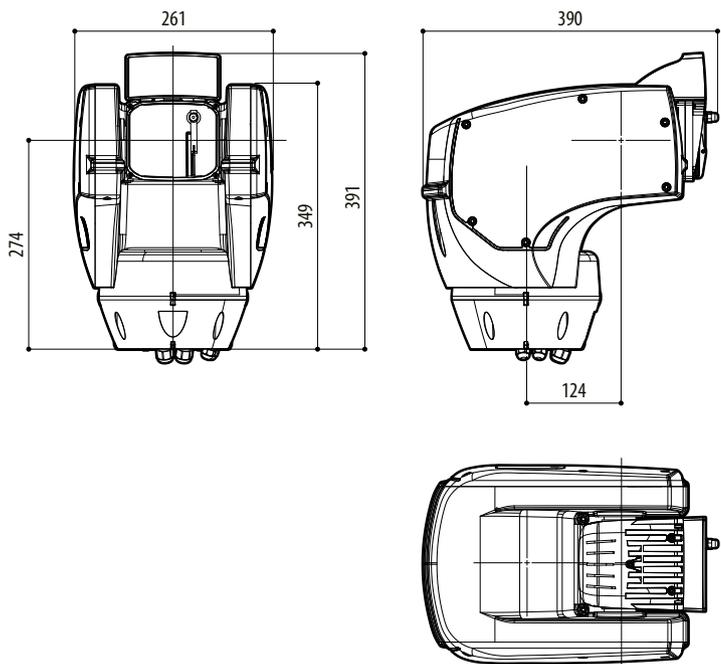
Le distanze e le prestazioni dipendono dalle condizioni di luce ambientali.

DISEGNI TECNICI

Le misure indicate sono espresse in millimetri.



ULISSE COMPACT HD



ULISSE COMPACT HD CON ILLUMINATORE A LED