

ULISSE COMPACT DELUX

TELECAMERA PTZ FULL HD CON NUOVA TECNOLOGIA DELUX, VISIONE DAY/NIGHT CON STRAORDINARIA LUMINOSITÀ NOTTURNA



delux
technology



DESCRIZIONE

ULISSE COMPACT DELUX è una telecamera PTZ Full HD di rete che integra la nuova tecnologia di imaging e encoding per la videosorveglianza in esterno che permette di ottenere riprese video con colori incredibilmente brillanti e luminosi di giorno e di notte.

In particolare, grazie all'elevata sensibilità alla luce del sensore, la tecnologia DELUX è in grado di ottenere riprese luminose con colori nitidi e ben definiti in condizioni di scarsissima luminosità, tipica delle ore notturne fino a 0.006 lux (0.0006 lux in bianco e nero).

Questa caratteristica presenta notevoli vantaggi per la videosorveglianza di siti sensibili esterni dove è richiesto di identificare in ogni momento, durante il giorno o la notte e con massima precisione di dettaglio, persone, oggetti, veicoli in movimento ed eventi anomali.

La telecamera di ULISSE COMPACT DELUX è una Day/Night FullHD 1080p, con zoom ottico 30x e una velocità di ripresa di 60fps capace di identificare con precisione i dettagli di una scena, anche in presenza di scenari dinamici e con rapidi cambiamenti.

Oltre al migliorato grado di sensibilità alla luce con elevata resa cromatica e maggiore riduzione del rumore, la tecnologia DELUX ha introdotto per ULISSE COMPACT nuove avanzate performance nel controllo dello zoom proporzionale e nella gestione del mascheramento delle zone di privacy.

La robusta meccanica di ULISSE COMPACT garantisce il massimo rendimento in qualsiasi condizione ambientale, da -40°C fino a + 60°C, con velocità di rotazione fino a 200°/sec, estrema accuratezza di posizionamento, funzione antiappannamento, tergicristallo e illuminatore a LED.

Le immagini video possono essere trasmesse via rete con compressione H.264/AVC, MPEG4, MJPEG o JPEG, fino ad un massimo di 3 flussi video Full HD simultanei ed indipendenti.

ULISSE COMPACT DELUX è la soluzione ideale per la sorveglianza di aree urbane e industriali, infrastrutture critiche, traffico e parcheggi, perimetri e linee di confine.

ULISSE COMPACT DELUX + ILLUMINATORE A LED

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Telecamera Full HD 1080p, 30x, 60fps

Illuminazione Minima:

- Colore: 0.006lx
- B/W: 0.0006lx

Compressione video H.264/AVC, MPEG4, MJPEG e JPEG

Conforme ONVIF, Profilo Q, Profilo S e Profilo T

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

Funzione de-fog

Fino a 3 flussi video simultanei FULL HD

1 ingresso allarmi e 1 uscita relè

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

Velocità proporzionale allo zoom

Alimentazione: 230Vac, 24Vac o 120Vac

Opzioni:

- Illuminatore a LED (luce bianca oppure infrarosso)

DATI TECNICI

GENERALE

Installazione semplice grazie al connettore auto centrante
Assenza di gioco meccanico
Configurazione veloce
Sistema dinamico di controllo della posizione
Funzioni: Preset Tour (Preset, Patrol, Autopan), 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: 100 Base-TX
Connettore: RJ45

CYBERSECURITY

Firmware firmato digitalmente
Restrizione dell'accesso mediante password (HTTP digest)
Supporto di diversi livelli di accesso utente
Controllo degli accessi IEEE 802.1X
Crittografia HTTPS mediante TLS1.0, TLS1.1, TLS1.2 e TLS1.3
Gestione certificati centralizzata
Conforme alle specifiche ONVIF Security Service

VIDEO

Encoder video

- Protocollo di comunicazione: ONVIF, Profilo Q, Profilo S e Profilo T
- Configurazione del dispositivo: TCP/IPv4-IPV6, UDP/IPv4-IPV6, HTTP, HTTPS, NTP, DHCP, WS-DISCOVERY, DSCP, IGMP (Multicast), SOAP, DNS
- Streaming: RTSP, RTCP, RTP/IPv4-IPV6, HTTP, Multicast
- Compressione video: H.264/AVC, MJPEG, MPEG4, snapshot JPEG
- 3 flussi video indipendenti Full HD
- Risoluzione immagine: da 320x180pixel fino a 1920x1080pixel in 8 passi
- Frame rate configurabile da 1 a 60 immagini per secondo (fps)
- Web Server
- OSD direzionale (massimo 4 aree impostabili)
- Motion Detection
- QoS: DSCP differenziati per streaming e gestione del dispositivo
- Protocolli SNMP e NTCIP

INTERFACCIA I/O

Scheda allarme I/O

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

TELECAMERE

Day/Night Full HD 30x DELUX

Risoluzione: Full HD 1080p (1920x1080)

Sensore di immagine: 1/2.8" Exmor™ R CMOS sensor

Pixel Effettivi: approx. 2.38 Megapixel

Illuminazione Minima:

- Colore: 0.006lx (F1.6, 30 IRE)
- B/W: 0.0006lx (F1.6, 30 IRE)

Lunghezza focale: da 4.5mm (wide) fino a 135mm (tele)

Zoom: 30x (480x con zoom digitale)

Iris: da F1.6 fino a F9.6 (Auto, Manuale)

Campo visivo orizzontale: da 61.60° (wide end) fino a 2.50° (tele end)

Campo visivo verticale: da 37.07° (wide end) fino a 1.44° (tele end)

Velocità dell'otturatore: da 1/1s fino a 1/10000s (Auto, Manuale)

Bilanciamento del bianco: Auto, Manuale

Guadagno: da 0dB fino a 100dB (Auto, Manuale)

Wide Dynamic Range: 120dB

Sistema Focus: Auto, Manuale, Trigger

Effetti immagine: E-flip, Miglioramento del colore

Riduzione del rumore: 2D (3 livelli), 3D (3 livelli)

Controllo Esposizione: Auto, Manuale, Priorità (Priorità Iris, Priorità Shutter), Luminosità, Custom

De-fog: On/Off

Mascheratura delle zone di privacy: massimo 8 maschere impostabili

Indoor Flicker Reduction

Auto Slowshutter: Off, On (da 1/30s fino a 1/1s)

Compensazione esposizione: Off, On (da livello 0 fino a livello 14)

Nitidezza: da livello 0 fino a livello 3

ILLUMINATORI

illuminatore a LED

Fascio orizzontale: 10° oppure 30°

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

Accensione automatica e da remoto

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, EN62368-1, IEC62368-1

Compatibilità elettromagnetica (CE): EN61000-6-4, EN50130-4, EN55032 (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

Grado di protezione Type: 4X

Certificazione EAC

Certificazione BIS: IS 13252(PART 1):2010/ IEC 60950-1 : 2005 (certificazione valida solo per i codici: UCHD21TAZ00B, UCHD21UAZ00B, UCHD21WAZ00B)

ACCESSORI

COMB100A	Communication box in policarbonato, IN da 220Vac fino a 230Vac, OUT 24Vac
COMB200A	Communication box in policarbonato, IN 24Vac, OUT 24Vac
COMB300A	Communication box in policarbonato, IN da 120Vac fino a 127Vac, OUT 24Vac
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, IN 230Vac, prevalenza fino a 30m, con tubo antistatico di mandata dell'acqua lunghezza 20m
WASN2V10L20M00	Tanica 10l con pompa manuale integrata, controllata da elettrovalvola, IN 24Vac, prevalenza fino a 30m, con tubo antistatico di mandata dell'acqua lunghezza 20m
WASN3V10L20M00	Tanica 10l con pompa manuale integrata, controllata da elettrovalvola, IN 120Vac, prevalenza fino a 30m, con tubo antistatico di mandata dell'acqua lunghezza 20m

SUPPORTI E ADATTATORI

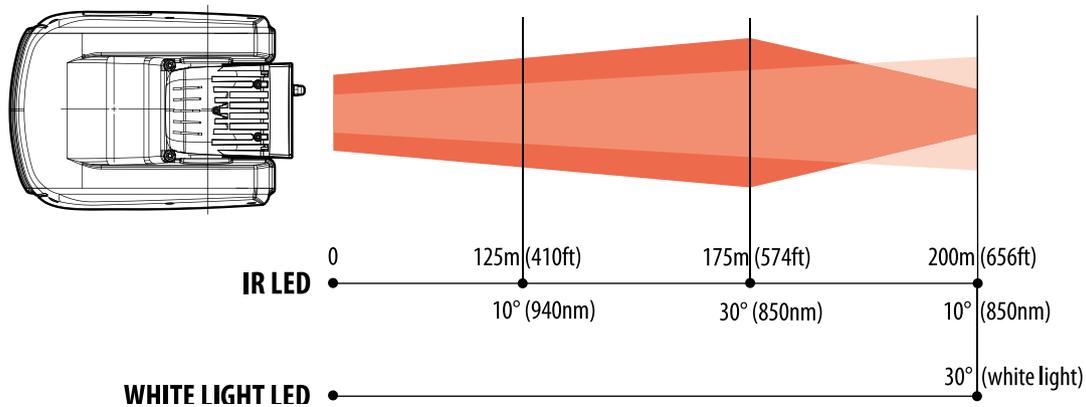
UPTWBA	Supporto per montaggio a parete con passaggio interno cavi
UPTWBTAB	Supporto per montaggio a parapetto con passaggio interno cavi
WCWGC	Adattatore angolare
PTCC1	Collare da palo

IMBALLAGGIO

Codice	Peso	Dimensione (WxHxL)	Imballaggio multiplo
UCHD11WAZ00B	16.5kg	66x33x57cm	-

ULISSE COMPACT DELUX - OPZIONI DI CONFIGURAZIONE

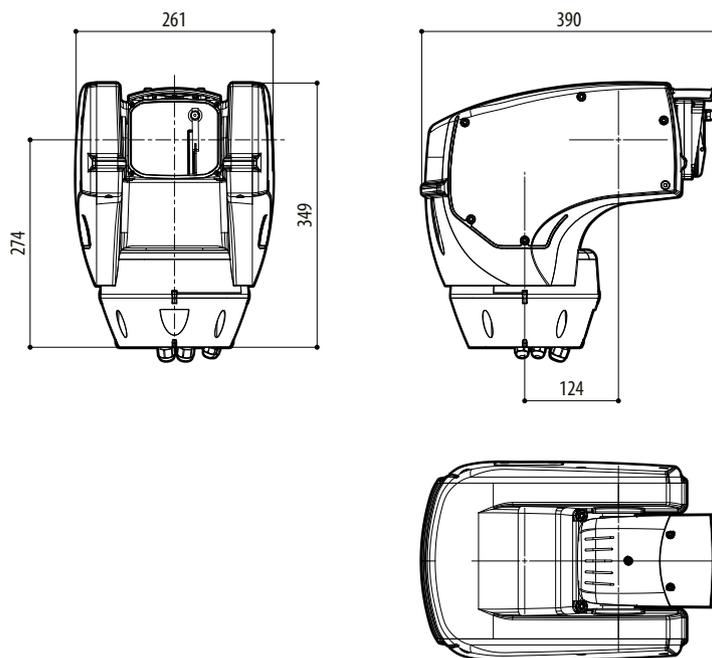
	Voltaggio	Telecamera	Opzioni		Uscita Video	
UHD	1 230Vac	1 Telecamera Videotec super low-light Day/Night 30X zoom, FullHD	W Con tergcristallo, 1 ingresso, 1 uscita	A	Z Controllo IP H.264/AVC, protocollo ONVIF Porfilo Q, Profilo S e Profilo T	00B
	2 24Vac		N Con tergcristallo, 1 ingresso, 1 uscita, illuminatore IR LED 10°, 940nm			
	3 120Vac		U Con tergcristallo, 1 ingresso, 1 uscita, illuminatore IR LED 30°, 850nm			
			T Con tergcristallo, 1 ingresso, 1 uscita, illuminatore IR LED 10°, 850nm			
			Z Con tergcristallo, 1 ingresso, 1 uscita, illuminatore LED 30°, luce bianca			



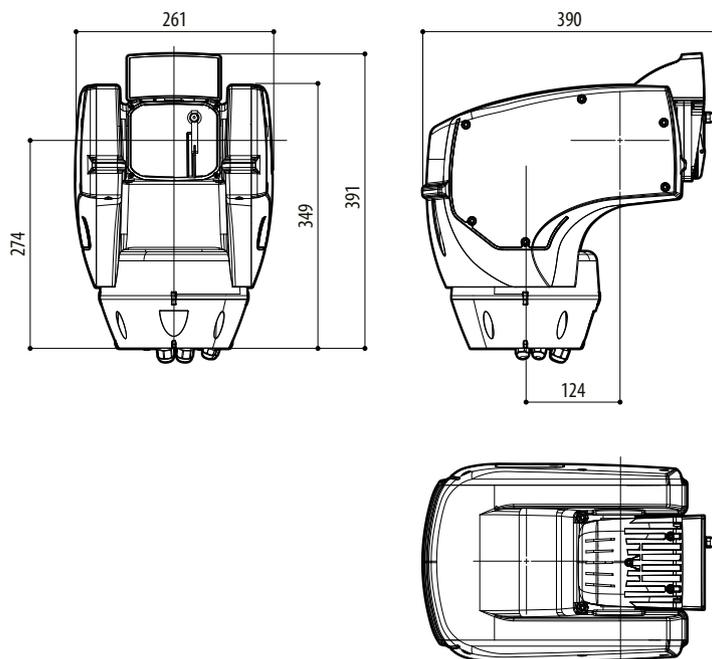
Le distanze e le prestazioni dipendono dalle condizioni di luce ambientali.

DISEGNI TECNICI

Le misure indicate sono espresse in millimetri.



ULISSE COMPACT DELUX



ULISSE COMPACT DELUX CON ILLUMINATORE A LED