

- Unità completa di telecamera day/night Sony in custodia per esterno, brandeggio e ricevitore di telemetria
- Zoom ottico 36x
- Mascheratura video dinamica di diverse aree
- Controllo intelligente dell'ottica
- Elaborazione Digitale elevata del Segnale Video (DSP)
- Auto ICR (rimozione filtro IR automatica)
- Disponibile versione con encoder



UPT1PVWA000C

ULISSE integra un brandeggio ad alte prestazioni e una telecamera Sony diurna / notturna in una custodia esterna e un ricevitore di telemetria\*.

Si riduce così la necessità dei vari cablaggi, combinando una qualità di immagine superiore, con elevate prestazioni di posizionamento per impegnative applicazioni di sicurezza e monitoraggio.

La telecamera modulo Sony integra uno zoom ottico 36x incredibilmente elevato ed una capacità Auto IR con un EXView HAD CCD tipo 1/4 per un'elevata sensibilità in ambienti dove l'illuminazione è scarsa. La telecamera è caratterizzata da un ampio campo visivo di 57,8° e una capacità di telefoto di 1,7°.

Se utilizzata in associazione allo zoom digitale 12x la capacità di zoom totale raggiunge il valore di 432x. Gli utenti possono utilizzare lo zoom su oggetti vicini o lontani con una precisione eccezionale.

Inoltre è possibile controllare proporzionalmente lo zoom, il movimento orizzontale e verticale diminuisce in proporzione alla profondità dello zoom.

Grazie alla telecamera a modulo integrata nell'ULISSE è possibile la mascheratura video dinamica di diverse aree. Sia che si usi lo zoom o il brandeggio la dimensione o la posizione dell'area mascherata saranno regolate di conseguenza. Questa caratteristica è importante per applicazioni di monitoraggio su vaste aree.

Grazie ad una semplice configurazione a schermo è possibile selezionare max 24 aree di mascheratura associandole a uno

qualunque dei 160 blocchi di mascheratura orizzontale e dei 120 blocchi di mascheratura verticale; possono essere selezionate contemporaneamente fino a 8 maschere.

La telecamera integra una tecnologia di controllo dell'ottica intelligente che controlla la posizione di fuoco durante lo zoom e compensa automaticamente gli allineamenti meccanici scorretti che si possono verificare in caso di utilizzo continuo e per lunghi periodi. Inoltre, con la nuova funzione di risposta all'"Auto Esposizione" in modalità lenta, la telecamera si adatta in modo ottimale ad improvvisi cambi di luce, producendo immagini dai dettagli nitidi. Per una sensibilità ottimizzata in applicazioni di ripresa diurne e notturne, la telecamera integra una funzione Auto ICR efficace in una varietà di condizioni di illuminazione. Con un livello stabilito di buio, il "Taglio Filtro IR" viene disabilitato automaticamente o tramite contatto d'allarme (ICR ON); la sensibilità dei raggi infrarossi risulta aumentata.

Alcune versioni di ULISSE vengono fornite con supporti per l'installazione di due fari a infrarosso permettendo così un'ottimale visione notturna.

\* per specifiche complete sull'unità di posizionamento fare riferimento alla scheda tecnica ULISSE, unità di posizionamento.

# ULISSE TELECAMERA

## UNITÀ DI POSIZIONAMENTO CON TELECAMERA INTEGRATA



### DATI TECNICI

#### ULISSE

Modello	PAL block camera	NTSC block camera	Tettuccio Custodia	Alimentazione 230Vac	Alimentazione 24Vac	Tergicristallo	Staffa per IR	Encoder
UPT1PVSA000C	•		•	•				
UPT2PVSA000C	•		•		•			
UPT1PVWA000C	•		•	•		•		
UPT2PVWA000C	•		•		•	•		
UPT1NVSA000C		•	•	•				
UPT2NVSA000C		•	•		•			
UPT1NVWA000C		•	•	•		•		
UPT2NVWA000C		•	•		•	•		
UPT2PVDA000C	•		•		•	•		•

#### GENERALE

Stesse caratteristiche dell'unità di posizionamento ULISSE

Elevata performance dell'elaborazione digitale del segnale (DSP)

Zoom ottico 36x

Ottimizzata mascheratura sferica delle zone di Privacy

Controllo intelligente dell'ottica

Modalità Auto ICR

Telecamera integrata

Sensore di Immagine: EXView HAD CCD tipo 1/4

Numero di Pixel effettivi: Circa 440.000 pixel

Illuminazione Min. notturna (ICR ON): 0,01 Lux / 1/4sec. (NTSC), 1/3sec. (PAL) tipica

Illuminazione Min. diurna (ICR OFF): 0,1 Lux / 1/4sec. (NTSC), 1/3sec. (PAL) tipica

Funzione di risposta all'"Auto Esposizione" in modalità lenta

Rapporto S/N: Superiore a 50dB

Otturatore elettronico: da 1/4 a 1/10.000 Sec 20 passi

Controllo AE: Automatico, Manuale, Modalità di Priorità, Illuminazione, Compensazione EV, compensazione retroilluminazione

Compensazione di retroilluminazione: On/Off

Zona di mascheratura sferica delle aree di Privacy aggiornabili dinamicamente a 3-D

Mascheratura della Zona di Privacy: On/Off (24 posizioni)

Numero massimo di blocchi di mascheratura visualizzabili: 8

Risoluzione dei blocchi di mascheratura: 160x120 HxV

Fino a 14 colori programmabili per la mascheratura

Sistema di focalizzazione: Auto (Sensibilità: Normale, Bassa), AF One-Push, Manuale, AF Levata di scatto dello Zoom

Uscita Video: VBS: 1.0Vpp (sync negativo)

Sony è un marchio registrato della Sony Corporation, Giappone. EXView HAD è un marchio registrato della Sony Corporation

#### OTTICHE

Controllo lenti "Intelligente" (Tecnologia Sony di Reset Lenti Modulare Automatico)

Elevata capacità di Zoom telefoto e ampio campo visivo orizzontale

Lenti: Zoom Ottico 36x, f=3.4 (grandangolo) a 122.4mm (tele), F1.6 a F4.5

Zoom digitale: 12x (432x con zoom ottico)

Angolo visivo (A): 57.8 gradi (fine grandangolo) a 1.7 gradi (fine tele)

Distanza minima dell'oggetto: 320mm (fine grandangolo) a 1500mm (fine tele)

Velocità Iris Elettronico: da 1/3 fino a 1/100.000sec per versione PAL, da 1/4 fino a 1/100.000sec per versione NTSC

Consumo: da 6 a 12Vdc, 1.6W (motori inattivi), 4W (motori attivi)

#### ACCESSORI

**UPTHT2** Riscaldamento potenziato per basse temperature, 30W (esclusa versione con encoder)

**UPTWBA** Supporto per montaggio a parete con passaggio interno cavi

**UPTWBTA** Supporto per montaggio a parapetto con passaggio interno cavi

#### PRODOTTI CORRELATI

**PTCC1** Collare da palo per UPTWBA

**WCWGC** Adattatore angolare per UPTWBA

**DCJ** Tastiera controllo matrice, telemetria e multiplexer con joystick tre assi

**DCT** Tastiera controllo matrice, telemetria, multiplexer e DVR, touch screen e joystick tre assi

**UPTWAS01B** Serbatoio 25l con pompa, 230Vac

**UPTWAS02B** Serbatoio 25l con pompa, 24Vac

**UPTWASA01B** Serbatoio 25l con pompa, prevalenza 30m, 230Vac

#### AMBIENTE

Interno / Esterno

Temperatura di esercizio con riscaldamento -20°C / + 40°C

#### CONFORMITÀ

CE in accordo con EN60950, EN61000-3-2 e EN50130-4

FCC part 15

IP66 in accordo con EN60529



**Peso Unitario:**  
UPT1PVSA000C 16.3kg

**Peso Prodotto Imballato:**  
UPT1PVSA000C 19.5kg

**Dimensione Imballaggio (BxHxL):**  
UPT1PVSA000C 66x33x57cm

**Imballaggio multiplo:**  
UPT1PVSA000C -