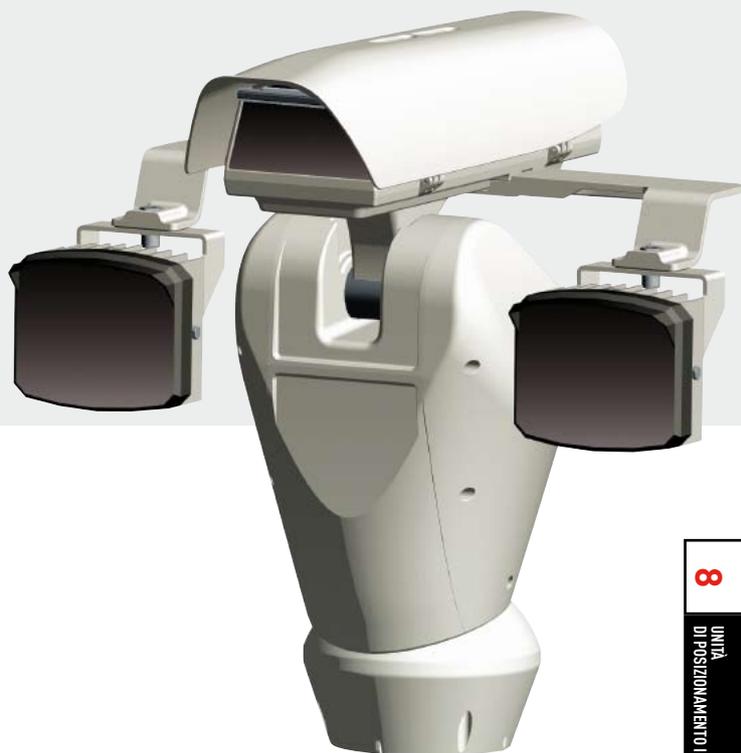


- Unità comprensiva di custodia, brandeggio e ricevitore di telemetria
- Due fari a infrarosso a LED per la visione notturna
- Disponibile con/senza telecamera e con/senza tergiacristallo*
- IP66
- Velocità variabile: 0.1°-40°/s orizzontale e 0.1°-30°/s verticale
- Configurabile da OSM
- Multiprotocollo



UPT1PVTA000C + UPTWBTA + IR20BD

8

UNITÀ
DI POSIZIONAMENTO INTEGRATE

ULISSE è stato specificatamente studiato per applicazioni di videosorveglianza in ambienti esterni.

Questo nuovo sistema di posizionamento è composto da un brandeggio ad alte prestazioni, una custodia e un ricevitore di telemetria. Inoltre, integra un supporto per due illuminatori IR a LED.

La rotazione sull'asse orizzontale raggiunge +/-160° con velocità variabile fino a un max 40°/s mentre l'ampiezza sull'asse verticale varia da -90° a +40° con una velocità massima di 30°/s.

ULISSE gestisce le funzioni di autopan e patrol con una precisione di rilevamento pari a 0.02° sul richiamo di posizioni prestabilito. Il pre-posizionamento e le diverse aree possono essere contrassegnate con una stringa avente un numero massimo di 20 caratteri.

Le sequenze di patrol possono essere abbinare con diverse impostazioni di velocità personalizzando una ronda ottimale.

4 ingressi allarme locale e due uscite relè permettono un'azione locale intelligente (una scansione su una sequenza specifica programmata su un patrol) e la commutazione in modalità IR (solo modelli con telecamera integrata).

Per garantire un ottimale funzionamento dell'elettronica, la custodia è equipaggiata di riscaldamento e tettuccio parasole.

Disponibile nelle versioni con o senza modulo telecamera e con o senza tergiacristallo integrato.

Oltre alla configurazione OSM, il sistema è dotato di un'interfaccia RS232 che permette di aggiornare l'ultima versione firmware.

Il controllo del sistema di posizionamento avviene attraverso una linea seriale RS485/RS422. In quest'ultimo caso il segnale può essere trasmesso attivamente per configurazioni in cascata di più sistemi ULISSE.

Sono integrati vari protocolli di comunicazione

L'unità di posizionamento può essere utilizzata in una varietà di installazioni quali: controlli costieri e portuali, sorveglianza di frontiere, monitoraggio traffico e autostrade, stadi ed industrie, prigioni ed installazioni militari, sorveglianze perimetrali.

Il corretto funzionamento dell'unità è garantito solo con l'utilizzo dei fari infrarosso a LED della serie IRBD.

* per le specifiche della telecamera modulo consultare la scheda tecnica "ULISSE TELECAMERA, Unità di posizionamento con telecamera integrata".

ULISSE CON ILLUMINATORI IR A LED

UNITÀ DI POSIZIONAMENTO PER SORVEGLIANZA NOTTURNA/DIURNA



DATI TECNICI

ULISSE

Modello	PAL block camera	NTSC block camera	Tettuccio	Alimentazione 230V AC	Alimentazione 24V AC	Tergicristallo	Staffa per IR
UPT1SVRA000C			•	•			•
UPT2SVRA000C			•		•		•
UPT1SVTA000C			•	•		•	•
UPT2SVTA000C			•		•	•	•
UPT1PVRA000C	•		•	•			•
UPT2PVRA000C	•		•		•		•
UPT1PVTA000C	•		•	•		•	•
UPT2PVTA000C	•		•		•	•	•
UPT1NVRA000C		•	•	•			•
UPT2NVRA000C		•	•		•		•
UPT1NVTA000C		•	•	•		•	•
UPT2NVTA000C		•	•		•	•	•

GENERALE

Costruzione in pressofusione di alluminio e ABS
 Verniciato a polvere in epossipoliestere RAL9002
 Top mount (OTT)
 Trasmissione per mezzo di cinghia dentata
 Anello di contatto (slip-ring)
 Finecorsa elettronici
 Installazione semplificata grazie al connettore e facilità di sostituzione in loco
 Assenza di gioco meccanico
 Fornito con manuale d'istruzione

MECCANICA

Rotazione orizzontale limitata a +/-160°
 Rotazione verticale da -90° a +40°
 Velocità orizzontale variabile: da 0.1°/s fino a 40°/s
 Velocità verticale variabile: da 0.1°/s fino a 30°/s
 Dimensioni utili interne (BxHxL): 104x70x280mm
 Vetro custodia (BxH): 118x75mm

ELETTRICO/VIDEO

Tensione di ingresso: 230Vac o 24Vac, 50/60Hz, 120W
 Riscaldamento custodia integrata: 24Vac, 20W max
 Custodia integrata con opzione tergicristallo 24Vac, 50/60Hz, consumo 7W
 Uscita telecamera: 12Vdc, 800mA
 Uscita ottiche 6-15Vdc, max 200mA
 Solo ottiche a inversione di polarità
 Funzioni: Autopan, Preset, Patrol
 Massimo numero di preset: 250 (Protocollo Videotec-Macro)
 Stringa di 20 caratteri per titolazione dell'area e dei preset
 Accuratezza del richiamo posizioni preset: 0.02°

COMUNICAZIONI

Configurabile da OSM
 Interfaccia RS232 per controllo da PC e aggiornamento firmware
 Due porte RS485 per la configurazione a catena, RS422
 Fino a 255 unità indirizzabili via dip-switch

PROTOCOLLI

MACRO
 PELCO D
 SENSORMATIC
Pelco e Sensormatic sono marchi registrati.

Poiché l'Ulisse può essere interfacciato con altri prodotti, è possibile che il protocollo di tali prodotti sia cambiato o che questi siano stati modificati rispetto a quelli testati da Videotec. Perciò Videotec suggerisce un test prima di qualsiasi installazione. Videotec non è responsabile di qualsiasi ulteriore costo d'installazione nel caso di problemi di compatibilità.

ACCESSORI

IR10BD Illuminatori IR a LED 10°, 12-24Vac/dc
 IR20BD Illuminatori IR a LED 20°, 12-24Vac/dc
 IR60BD Illuminatori IR a LED 60°, 12-24Vac/dc
 IRPSBD Alimentatore IN 230Vac, OUT 24Vac per illuminatori IR a LED

UNITÀ
DI POSIZIONAMENTO INTEGRATE

ULISSE CON ILLUMINATORI IR A LED

UNITÀ DI POSIZIONAMENTO PER SORVEGLIANZA NOTTURNA/DIURNA



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
SM42A-82A	Matrice 4/8 ingressi e 2 uscite
SM84A-164A	Matrice 8/16 ingressi e 4 uscite
SM328A	Matrice 32 ingressi e 8 uscite
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, senza modulo camera: -20°C / + 50°C

Temperatura di esercizio con riscaldamento, con modulo camera: -20°C / + 40°C

CONFORMITÀ

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

FCC part 15

IP66 in accordo con EN60529

8

UNITÀ
DI POSIZIONAMENTO INTEGRATE



Peso Unitario:

UPT1SVRA000C 16.8kg
UPT1SVTA000C 17.3kg
UPT1PVRA000C 16.8kg
UPT1PVTA000C 17.3kg

Peso Prodotto Imballato:

UPT1SVRA000C 20kg
UPT1SVTA000C 20.5kg
UPT1PVRA000C 20kg
UPT1PVTA000C 20.5kg

Dimensione Imballaggio (BxHxL):

UPT1SVRA000C 66x33x57cm
UPT1SVTA000C 66x33x57cm
UPT1PVRA000C 66x33x57cm
UPT1PVTA000C 66x33x57cm

Imballaggio multiplo:

UPT1SVRA000C -
UPT1SVTA000C -
UPT1PVRA000C -
UPT1PVTA000C -



8

UNITÀ
DI POSIZIONAMENTO INTEGRATE