

- Einheit komplett mit Gehäuse, Schwenk-Neige-Kopf und Telemetrieempfänger
- Zweie LED- Infrarotscheinwerfer für die Nachtüberwachung
- Verfügbar mit/ohne Kamera und mit/ohne Scheibenwischer\*
- IP66
- Einstellbare Geschwindigkeit: 0.1°-40/s Schwenk und 0.1°-30°/s Neige
- Konfigurierbar per OSM
- Multiprotokoll



UPT1PVTA000C + UPTWBTA + IR20BD

ULISSE ist eigens für die Videoüberwachung in Außenbereichen entwickelt worden.

Dieses neue Positionierungssystem vereint ein Gehäuse, einen leistungsfähigen Schwenk-Neige-Kopf und einen Telemetrieempfänger; außerdem integriert es eine Halterung für zweie LED- Infrarotscheinwerfer.

Die Schwenkung um die waagerechte Achse erreicht +/-160° mit einer max 40°/s einstellbaren Geschwindigkeit, während der Einstellbereich der Vertikalachse mit einer Höchstgeschwindigkeit von 30°/s in einem Neigungsbereich zwischen -90° und +40° liegt.

ULISSE arbeitet mit den Funktionen Autopan und Patrol. Die Erfassungspräzision beträgt 0.02° beim Aufruf vorherbestimmter Positionen. Die Preset- Positionen und die diversen Zonen können mit einer bis zu 20-stelligen Zeichenkette benannt werden.

Die Sequenzen der Funktionen Patrol sind mit unterschiedlichen Geschwindigkeitseinstellungen kombinierbar und ermöglichen so die individuelle Gestaltung der optimalen Überwachungsrunde.

4 Lokalalarm-Eingänge und zwei Relaisausgänge ermöglichen ein intelligentes örtliches Agieren (das Absuchen mit einer bestimmten, vorprogrammierten Sequenz mit Patrol) und die Umschaltung in IR-Modalität (nur für Modelle mit integrierter Kamera).

Für einen garantiert einwandfreien Betrieb der Bordelektronik ist das Gehäuse mit Heizung und Sonnenschutzdach ausgestattet.

Verfügbar in den Versionen mit oder ohne Kameramodul und mit oder ohne Scheibenwischer.

Außer der OSM- Konfiguration, ist das Systeme auch mit einer Schnittstelle RS232 versehen, die die Aktualisierung der Firmwareversion auf den neusten Stand ermöglicht.

Das Positioniersystem kann über eine serielle Leitung RS485/RS422 gesteuert werden. Im letzteren Fall kann das Signal aktiv übertragen werden für die kaskadierte Konfiguration mehrerer Systeme ULISSE.

Verschiedene Kommunikationsprotokolle sind integriert.

Die Positioniereinheit kann in einer Vielzahl von Anlagen eingesetzt werden, etwa: in der Küstenwacht, für die Grenz- und Hafenkontrolle, die Überwachung von Innenstädten, Autobahnen und Verkehrsströmen, die Anwendung in Stadien und Industrieunternehmen, in Gefängnissen und Militäranlagen, die Überwachung umlaufender Sperranlagen.

Der richtige Betrieb ist nur mit der Verwendung der IRBD- Serie-LED- Scheinwerfer garantiert.

\* für weitere Info über dem Kameramodul, beziehen Sie sich auf das technische Datenblatt "ULISSE KAMERA, Positioniereinheit mit integrierter Kamera".

# ULISSE MIT LED- IR- SCHEINWERFER

## POSITIONIERUNGSEINHEIT FÜR DIE TAG-/NACHTÜBERWACHUNG



### TECHNISCHE DATEN

| ULISSE       |                  |                   |                  |                 |                |                 |                  |
|--------------|------------------|-------------------|------------------|-----------------|----------------|-----------------|------------------|
| Modelle      | PAL Block Kamera | NTSC Block Kamera | Sonnenschutzdach | Netzteil 230Vac | Netzteil 24Vac | Scheibenwischer | Halterung für IR |
| UPT1SVRA000C |                  |                   | •                | •               |                |                 | •                |
| UPT2SVRA000C |                  |                   | •                |                 | •              |                 | •                |
| UPT1SVTA000C |                  |                   | •                | •               |                | •               | •                |
| UPT2SVTA000C |                  |                   | •                |                 | •              | •               | •                |
| UPT1PVRA000C | •                |                   | •                | •               |                |                 | •                |
| UPT2PVRA000C | •                |                   | •                |                 | •              |                 | •                |
| UPT1PVTA000C | •                |                   | •                | •               |                | •               | •                |
| UPT2PVTA000C | •                |                   | •                |                 | •              | •               | •                |
| UPT1NVRA000C |                  | •                 | •                | •               |                |                 | •                |
| UPT2NVRA000C |                  | •                 | •                |                 | •              |                 | •                |
| UPT1NVTA000C |                  | •                 | •                | •               |                | •               | •                |
| UPT2NVTA000C |                  | •                 | •                |                 | •              | •               | •                |

### ALLGEMEINES

Konstruktion aus Aluminiumdruckguß und ABS  
 Pulverbeschichtet mit Epoxydpolyester RAL9002  
 Top mount (OTT)  
 Zahnriemenantrieb  
 Kontaktring (slip-ring)  
 Elektronische Endschalter  
 Vereinfachte Installation dank Steckverbinder und der leichten Austauschbarkeit an Ort und Stelle  
 Kein mechanisches Spiel  
 Im Lieferumfang enthalten Betriebsanleitung

### MECHANIK

Rundum- Schwenkbewegung begrenzt zu +/-160°  
 Neigung von -90° bis +40°  
 Schwenkgeschwindigkeit einstellbar: von 0.1°/s bis 40°/s  
 Neigegeschwindigkeit einstellbar: von 0.1°/s bis 30°/s  
 Innere Nutzabmessungen (BxHxL): 104x70x280mm  
 Glasscheibe (BxH): 118x75mm

### ELEKTRIK/VIDEO

Eingangsspannung: 230Vac oder 24Vac, 50/60Hz, 120W  
 Heizung desIntegrierten Gehäuses: 24Vac, 20W max  
 Integriertes Gehäuse mit Scheibenwischer als Optional: 24Vac, 50/60Hz, Verbrauch 7W  
 Ausgang Videokamera: 12Vdc, 800mA  
 Ausgang Optiken 6-15Vdc, max 200mA  
 Nur für Optiken mit Polaritätumschaltung  
 Funktionen: Autopan, Preset, Patrol  
 Maximale Anzahl an Preset- Positionen: 250 (Protokoll Videotec-Macro)  
 Kette aus 20 Zeichen für die Betitelung des Bereiches oder der Presets  
 Genauigkeit bei der Ansteuerung der Vorwahlpositionen: 0.02°

### KOMMUNIKATION

Konfigurierbar per OSM  
 Schnittstelle RS232 für die Steuerung am PC und die Firmware-Aktualisierung  
 Zwei Anschlüsse RS485 für die Kettenkonfigurierung, RS422  
 Bis zu 255 Einheiten mit Dipschaltern adressierbar

### PROTOKOLLE

MACRO  
 PELCO D  
 SENSORMATIC  
*Pelco und Sensormatic sind eingetragene Markenzeichen.*

*Ulisse über Schnittstellen mit anderen Produkten verbunden werden kann, hat das Protokoll dieser Produkte inzwischen möglicherweise gewechselt oder diese Produkte wurden gegenüber denen, die Videotec getestet hat, verändert. Deshalb empfiehlt Videotec vor jeder Installation einen Test. Videotec lehnt die Haftung für etwaige Installationskosten hervorgerufen durch Kompatibilitätsprobleme ab.*

### ZUBEHÖR

|        |  |
|--------|--|
| IR10BD | Infrarot- LED- Scheinwerfer 10°, 12-24Vac/dc |
| IR20BD | Infrarot- LED- Scheinwerfer 20°, 12-24Vac/dc |
| IR60BD | Infrarot- LED- Scheinwerfer 60°, 12-24Vac/dc |

INTEGRIERTE POSITIONIERUNGSEINHEITEN

# ULISSE MIT LED- IR- SCHEINWERFER

## POSITIONIERUNGSEINHEIT FÜR DIE TAG-/NACHTÜBERWACHUNG



|         |  |
|---------|--|
| IRPSBD  | Netzteil IN 230Vac, OUT 24Vac für Infrarot- LED- Scheinwerfer der IRBD-Serie |
| UPTWBA  | Wandhalterung mit innerer Kabelführung                                       |
| UPTWBTA | Brüstunghalterung mit innerer Kabelführung                                   |

### KORRELIERTE PRODUKTE

|            |   |
|------------|---|
| PTCC1      | Massive Mastschelle für UPTWBA  |
| WCWGC      | Winkeladaptermodul für UPTWBA   |
| SM42A-82A  | Matrix 4/8 Eingänge und 2 Ausgänge  |
| SM84A-164A | Matrix 8/16 Eingänge und 4 Ausgänge   |
| SM328A     | Matrix 32 Eingänge und 8 Ausgänge   |
| DCJ        | Bedientastatur für Matrix, Telemetrie und Multiplexer mit drei-Achsen Joystick                        |
| DCT        | Bedientastatur für Matrix, Telemetrie, Multiplexer und DVR, mit Touch Screen und drei-Achsen Joystick |
| UPTWAS01B  | Wassertank 25l mit Pumpe 230Vac   |
| UPTWAS02B  | Wassertank 25l mit Pumpe, 24Vac   |
| UPTWASA01B | Wassertank 25l mit Pumpe mit Forderhöhe von 30m, 230Vac   |

### UMGEBUNG

Für innere / externe Installationen  
 Betriebstemperatur mit Heizung, ohne Kameramodul: -20°C / + 50°C  
 Betriebstemperatur mit Heizung, mit Kameramodul: -20°C / + 40°C C

### ZERTIFIZIERUNGEN

CE gemäß EN60950, EN61000-3-2 and EN50130-4  
 FCC part 15  
 IP66 gemäß EN60529

8

INTEGRIERTE  
POSITIONIERUNGSEINHEITEN

|  |                         |                                   |                                    |                      |
|--|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|----------------------|
|  | <b>Einheitsgewicht:</b> | <b>Verpacktes Produktgewicht:</b> | <b>Verpackung-Ausmaße (BxHxL):</b> | <b>Masterkarton:</b> |
|  | UPT1SVRA000C 16.8kg     | UPT1SVRA000C 20kg                 | UPT1SVRA000C 66x33x57cm            | UPT1SVRA000C -       |
|  | UPT1SVTA000C 17.3kg     | UPT1SVTA000C 20.5kg               | UPT1SVTA000C 66x33x57cm            | UPT1SVTA000C -       |
|  | UPT1PVRA000C 16.8kg     | UPT1PVRA000C 20kg                 | UPT1PVRA000C 66x33x57cm            | UPT1PVRA000C -       |
|  | UPT1PVTA000C 17.3kg     | UPT1PVTA000C 20.5kg               | UPT1PVTA000C 66x33x57cm            | UPT1PVTA000C -       |



8

INTEGRIERTE  
POSITIONIERUNGSEINHEITEN