

ULISSE IR360

EINHEIT FÜR TAG-/NACHTÜBERWACHUNG MIT KONTINUIERLICHER DREHUNG

ÜBERARBEITUNG 1246



HAUPTMERKMALE

Einheit komplett mit Gehäuse, S-N-Kopf und Telemetrieempfänger

Halterung für Montage 2 LED- Infrarotscheinwerfer von VIDEOTECH für Nachtüberwachung ohne drehende Kabel (Scheinwerfer nicht eingeschlossen)

Horizontale kontinuierliche Schwenkung

Verfügbar mit Kamera 28x und 36x und mit Wischer

IP66

Einstellbare Geschwindigkeit: 0.1°-40°/s Schwenk und 0.1°-30°/s Neige

Durch OSD (On Screen Display) konfigurierbar

Multiprotokoll

BESCHREIBUNG

ULISSE IR360 ist eigens für die Tag/Nacht Videoüberwachung in Außenbereichen entwickelt worden. Dieses Positionierungssystem vereint ein Gehäuse, einen leistungsfähigen Schwenk-Neige-Kopf, einen Telemetrieempfänger und eine Halterung für zwei LED- Infrarotscheinwerfer (nicht mitgelieferten) ohne drehende Kabel.

Die Schwenkung um die waagerechte Achse ist kontinuierlich mit einer einstellbaren Geschwindigkeit bis max 40°/s, während der Einstellbereich der Vertikalachse mit einer Höchstgeschwindigkeit von 30°/s in einem Neigungsbereich zwischen +90° und -40° liegt. ULISSE IR360 arbeitet mit den Funktionen Autopan und Patrol. Die Erfassungspräzision beträgt 0.02° beim Aufruf vorherbestimmter Positionen.

Außer der OSD- Konfiguration, ist das System 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 IR360. Verschiedene Kommunikationsprotokolle sind integriert.

Verfügbar in den Versionen mit Modulkamera von SONY mit unglaublichen optischen 36-fachen oder 28-fachen Zoom, mit Scheibenwischer und mit integriertem Videosever für die IP-Steuerung der PTZ-Funktionen.

ULISSE IR360 ist nur für die Montage der VIDEOTECH UPTIRN- Serie- LED- Scheinwerfer voreingestellt.

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



ULISSE IR360 + UPTIRN (SCHEINWERFER NICHT EINGESCHLOSSEN)

VERFÜGBARE MODELLE

Kode	PAL Block kamera 28X	NTSC Block Kamera 28X	PAL Block Kamera 36X	NTSC Block Kamera 36X	Netzteil 24Vac	Scheinwerfischer
UPT2SVKA000E					•	
UPT2PVKA000E			•		•	
UPT2NVKA000E				•	•	
UPT2SVJA000E					•	•
UPT2PVJA000E			•		•	•
UPT2NVJA000E				•	•	•
UPT2QVKA000E	•				•	
UPT2MVKA000E		•			•	
UPT2QVJA000E	•				•	•
UPT2MVJA000E		•			•	•

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEINES

Konstruktion aus Aluminiumdruckguß und ABS

Pulverlackierung mit Epoxydpolyester, Farbe RAL9002

Top mount (OTT)

Zahnriemenantrieb

Slip-ring

Vereinfachte Installation dank Steckverbinder und der leichten Austauschbarkeit an Ort und Stelle

Kein mechanisches Spiel

Im Lieferumfang enthalten Betriebsanleitungen

Das System ist nur für die Montage der folgenden LED- Scheinwerfer voreingestellt (nicht mitgeliefert):

- VIDEOTEC UPTIRN-Serie

MECHANIK

3 Kabelschellen M16

Kontinuierliche Drehung

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: sehen Zeichnungen

Glasscheibe (WxH): 118x75mm

Genauigkeit bei der Ansteuerung der Vorwahlpositionen: 0.02°

ELEKTRIK/VIDEO

Eingangsspannung: 24Vac, 50/60Hz, 150-190W max*

* Die Verbrauchänderung hängt vom intelligenten Steuerungssystem ab, das die LED-Beschädigung und die Umgebungstemperaturschwankungen ausgleicht.

Stromaufnahme: 24Vac, 8A

Maße Eingangskabel: AWG 16-19

Maße Signalkabel: AWG 20-26

Standardheizung Gehäuse: 24Vac, 20W max

Alarめingänge: 10-35Vdc

1 NO Eingang für die Einschaltungssynchronisierung der Scheinwerfer

Potentialfreie Kontakte: Max 50Vdc oder 30Vac @ 1A

Videoleitung: Koaxialkabel (1Vpp, 75Ohm)

Kamera Stromversorgung: 12Vdc-800mA

Optiken Stromversorgung: 6-15Vdc, max 200mA

Ausgang Scheinwerfer: 2A+2A max in 24Vac

Nur für Optiken mit Polaritätsumschaltung

Funktionen: Autopan, Preset, Patrol

Maximale Anzahl an Preset- Positionen: 250 (Protokoll VIDEOTEC MACRO)

Kette aus 16 Zeichen für die Betitelung des Bereiches oder der Presets

KOMMUNIKATION

Durch OSD konfigurierbar

Schnittstelle RS232 für die Steuerung am PC und die Firmware-Aktualisierung

2 Anschlüsse RS485 für die Kettenkonfigurierung

Bis zu 255 Einheiten mit Dipschaltern adressierbar

PROTOKOLLE

AMERICAN DYNAMICS, PELCO D, VIDEOTEC MACRO, VISTA

AMERICAN DYNAMICS, PELCO, VISTA sind eingetragene Markenzeichen.

Die Einheit kann über Schnittstellen mit Produkten verbunden werden, die nicht von VIDEOTEC produziert sind. Es ist möglich, dass die Protokolle sich geändert haben oder die in einer anderen Konfiguration von früher von VIDEOTEC getesteten Einheiten sind. Deshalb empfiehlt VIDEOTEC vor jeder Installation einen Test. VIDEOTEC lehnt die Haftung für etwaige Installationskosten hervorgerufen durch Kompatibilitätsprobleme hervorgerufen ab.

UMGEBUNG

Für innere / äußere Installationen

Betriebstemperatur mit Heizung, ohne Kameramodul: -20°C / +60°C

Betriebstemperatur mit Heizung, mit Kameramodul: -20°C / +50°C

Salznebelbeständig (EN50130-5 und EN60068-2-52)

Impulsfestigkeit: Bis zu 2 KV zwischen zwei Leitungen, bis zu 4 KV zwischen Leitung und Erde (Klasse 4)

ZERTIFIZIERUNGEN

CE EN60950-1, EN61000-6-3 and EN50130-4

ULISSE IR360

FCC part 15, Class B
 IP66 EN60529
 UL listed
 UL Canadian Safety Standards listed
 NEMA 4X

ZUBEHÖR

UPTIRN108A00	LED Scheinwerfer 10° 850nm für ULISSE IR360, 24Vac - 12/24Vdc
UPTIRN308A00	LED Scheinwerfer 30° 850nm für ULISSE IR360, 24Vac - 12/24Vdc
UPTIRN608A00	LED Scheinwerfer 60° 850nm für ULISSE IR360, 24Vac - 12/24Vdc
UPTIRN109A00	LED Scheinwerfer 10° 940nm für ULISSE IR360, 24Vac - 12/24Vdc
UPTIRN309A00	LED Scheinwerfer 30° 940nm für ULISSE IR360, 24Vac - 12/24Vdc
UPTIRPS230	Netzteil und Steuerung IN 230VAC in wasserfestem Gehäuse für ULISSE Modelle mit Halterung für Kontinuierliche Drehung des IR-Scheinwerfer. Mit Dämmerungsschalter.
UPTIRPS120	Netzteil und Steuerung IN 120VAC in wasserfestem Gehäuse für ULISSE Modelle mit Halterung für Kontinuierliche Drehung des IR-Scheinwerfer. Mit Dämmerungsschalter.
UPTJBUL	Wasserfestes Gehäuse für Netzkabel-Verbindungen (nach UL-Richtlinien)
WASPT0V5L5M00	Wassertank 5l, Pumpe mit Förderhöhe 5m, IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASPT0V23L5M00	Wassertank 23l, Pumpe mit Förderhöhe 5m, IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASPT0V23L11M00	Wassertank 23l, Pumpe mit Förderhöhe 11m, IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASPT1V23L30M00	Wassertank 23l, Pumpe mit Förderhöhe 30m, mit Schwimmer, IN 230Vac
WASPT3V23L30M00	Wassertank 23l, Pumpe mit Förderhöhe 30m, mit Schwimmer, IN 120Vac

HALTERUNGEN UND ADAPTERMODULE

UPTWBA	Wandhalterung mit innerer Kabelführung
UPTWBTA	Geländerhalterung mit innerer Kabelführung
PTCC1	Massive Mastschelle für UPTWBA
WCWGC	Winkeladaptermodul für UPTWBA

KORRELIERTE PRODUKTE

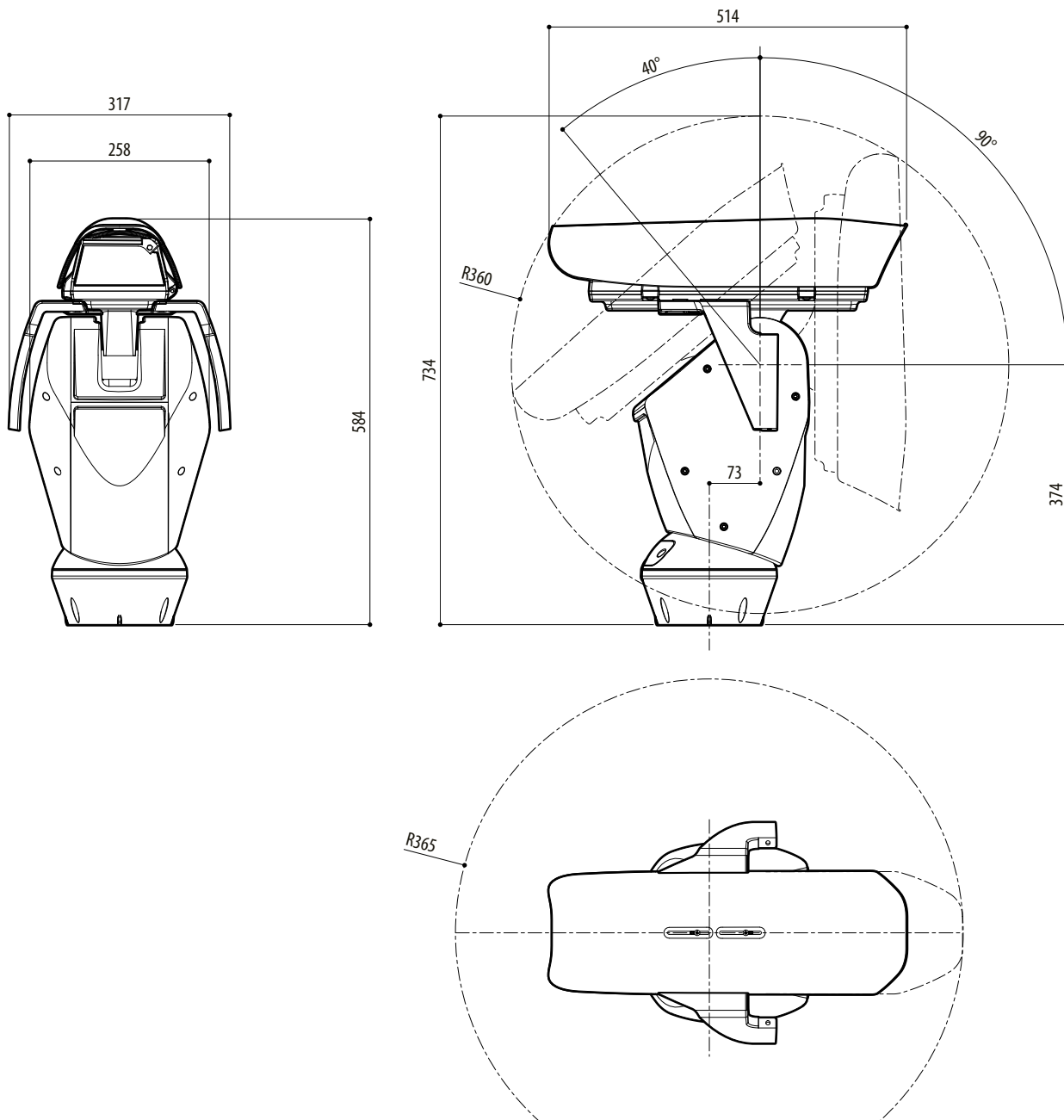
ALBERT	Einheit für die intelligente Digitalanalyse der Videoinhalte
SM42A-SM82A	Matrix 4/8 Eingänge und 2 Ausgänge
SM84B-SM164B	Matrix 8/16 Eingänge und 4 Ausgänge
SM328B	Matrix 32 Eingänge und 8 Ausgänge
DCJ	Bedientastatur für Matrix, Telemetrie und Multiplexer mit drei-Achsen Joystick
DCT	Bedientastatur für Matrix, Telemetrie, Multiplexer und DVR, mit Touch Screen und drei-Achsen Joystick

VERPACKUNG

Kode	Einheitsgewicht	Verpacktes Produktgewicht	Verpackungsausmaße (WxHxL)	Masterkarton
	kg	kg	cm	Einheiten
UPT2SVKA000C	16.8	20.0	66.0x33.0x57.0	-
UPT2PVKA000C	16.8	20.0	66.0x33.0x57.0	-
UPT2SVJA000C	17.3	20.5	66.0x33.0x57.0	-
UPT2PVJA000C	17.3	20.5	66.0x33.0x57.0	-

VERFÜGBARE KAMERAS				
	SONY Day/Night 36x		SONY Day/Night 28x Hohe Empfindlichkeit	
	PAL	NTSC	PAL	NTSC
Optischer Zoom	36x		28x	
Wide Dynamic Range (Fix/Auto)	•		-	
Progressive SCAN	•		-	
Digitale Bildstabilisierung	•			
Weißabgleich	Auto, ATW, Indoor, Outdoor (Fix/Auto), Sodium Vapor Lamp (Fix/Auto)			
Horizontale Hochauflösung	Bis zu 550 TV-Linien			
Day-Night (Auto ICR)	•			
Bildaufnehmer	1/4" EXView HAD CCD		1/4" Super HAD CCD II	
Effektive Pixelzahl	~ 440000 pixel	~ 380000 pixel	~ 440000 pixel	~ 380000 pixel
Min. Nacht- Beleuchtung (ICR ON) (tipisch)	0.01 Lux / 1/3s	0.01 Lux / 1/4s	0.0015 Lux / 1/3s	0.0015 Lux / 1/4s
Min. Tag- Beleuchtung (ICR OFF) (tipisch)	0.1 Lux / 1/3s	0.1 Lux / 1/4s	0.16 Lux / 1/3s	0.16 Lux / 1/4s
Automatischer Anstieg der Belichtungszeit, um die Nachtüberwachung zu verbessern	•			
Geräuschabstand	Größer als 50 dB			
Belichtungsregelung (AE)	Automatisch, Verschlusspriorität, Blendepriorität, Beleuchtungstärkepriorität und Manuell			
Gegenlichtausgleich	On/Off			
Sphärische Maskierung (3D) von Privatzenen mit automatischer Aktualisierung	•			
Privatzenenmaskierung	On/Off (24 Positionen)			
Höchstzahl der anzeigbaren Maskierungsblöcke	8			
Auflösung der Maskierungsblöcke	160x120 HxV			
Masquage	Bis zu 15 Maskierungstypen: 14 Farbe oder Mosaik			
Fokussiersystem	Auto (Empfindlichkeit: Normal, Gering), Trigger PTZ, Manuell			
Neue "intelligente" Objektsteuerung	Modular-Technik von SONY für das automatische Linsenreset			
Hohe Zoom-Kapazität und weitreichender horizontaler Blickwinkel	•			
Optischer Zoom	36x, f=3.4 (Weitwinkel) bis 122.4mm (Tele) / F1.6 bis F4.5		28x, f=3.5 (Weitwinkel) bis 98mm (Tele) / F1.35 bis F3.7	
Digitalzoom	12x (432x mit optischem Zoom)		12x (336x mit optischem Zoom)	
Gesichtswinkel (A)	57.8 Grade (Weitwinkel) bis 1.7 Grade (Tele)		55.8 Grade (Weitwinkel) bis 2.1 Grade (Tele)	
Mindestentfernung des Objektes	320mm (Weitwinkel) bis 1500mm (Tele)		10mm (Weitwinkel) bis 1500mm (Tele)	
Elektronische Iris- Geschwindigkeit	1/1 ÷ 1/10000s			

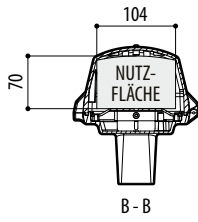
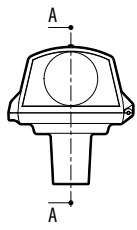
SONY ist ein eingetragenes Warenzeichen der SONY Corporation, Japan. EXView HAD ist ein eingetragenes Warenzeichen der SONY Corporation.



ULISSE IR360

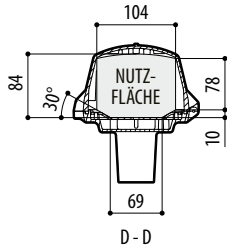
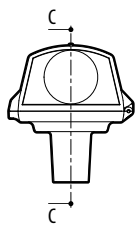
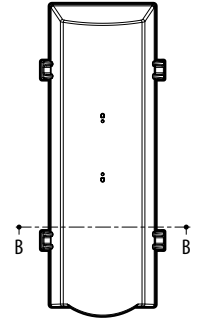
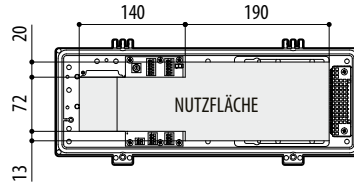
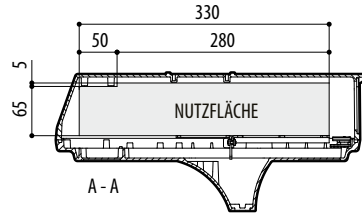
mm 1:10

ULISSE IR360



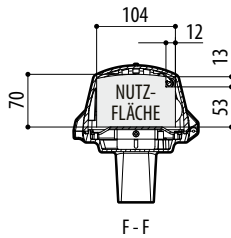
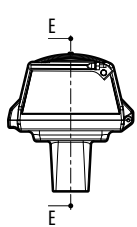
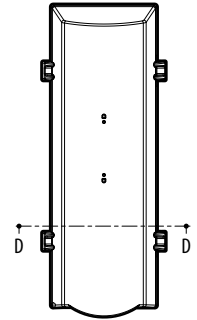
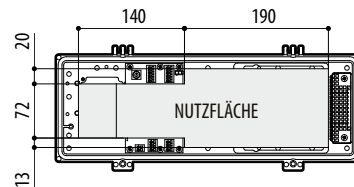
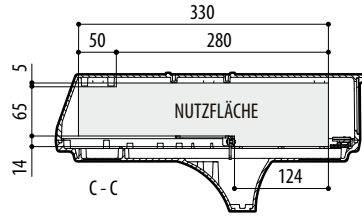
SCHLITTEN IN STANDARD POSITION

SCHLITTEN IN STANDARD POSITION, VERSTÄRKTE HEIZUNG



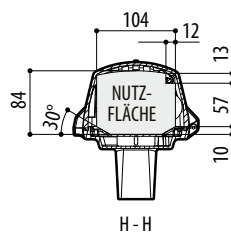
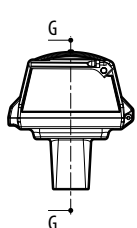
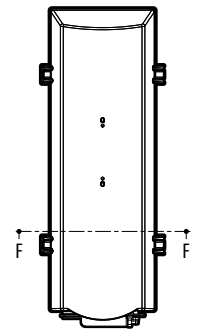
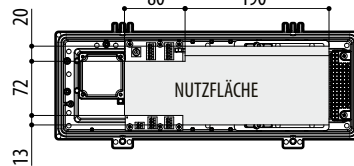
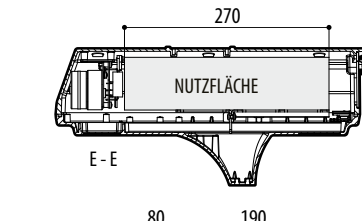
UMGEKEHRTEN SCHLITTEN

UMGEKEHRTEN SCHLITTEN, VERSTÄRKTE HEIZUNG



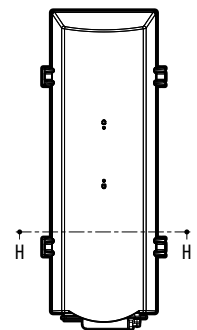
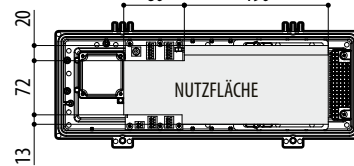
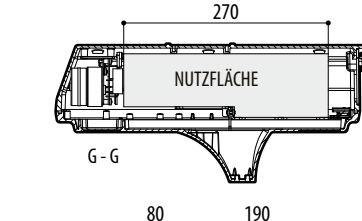
SCHLITTEN IN STANDARD POSITION, INTEGRIERTEM SCHEIBENWISCHER

SCHLITTEN IN STANDARD POSITION, INTEGRIERTEM SCHEIBENWISCHER, VERSTÄRKTE HEIZUNG



UMGEKEHRTEN SCHLITTEN, INTEGRIERTEM SCHEIBENWISCHER

UMGEKEHRTEN SCHLITTEN, INTEGRIERTEM SCHEIBENWISCHER, VERSTÄRKTE HEIZUNG



GEHÄUSE

mm 1:10