

- Einheit komplett mit Tag-/Nacht- Kameramodul Sony -im Gehäuse für den Außenbereich-, S-N-Kopf und Telemetrieempfänger
- Optischer Zoom 36x
- Dynamische, zonenweise Verdeckung des Videosignals
- Intelligente Optiksteuerung
- Leistungsfähige digitale Verarbeitung des Videosignals (DSP)
- Auto ICR (Automatische Entfernung des IR-Filters)



UPT1PVWA000C



• Verfügbar mit Encodern

ULISSE vereint eine sehr leistungsfähige S-N-Kopf, eine Tag/Nacht-Videokamera von Sony* in einem Gehäuse, für den Außeneinsatz, und einem Telemetrieempfänger. So sind weniger Kabel notwendig, eine überlegene Bildqualität für anspruchsvolle Sicherheits- und Überwachungsaufgaben wird mit hohen Positionierungsleistungen kombiniert.

Das Kameramodul von Sony besitzt einen unglaublich hohen, nämlich 36fachen optischen Zoom und eine Auto IR-Kapazität mit einem EXView HAD CCD Typ 1/4 für eine erhöhte Empfindlichkeit in Umgebungen mit geringer Beleuchtungsstärke. Die Videokamera ist durch einen 57,8° überspannenden Blickwinkel und eine Fernbildkapazität von 1,7° gekennzeichnet.

In Verbindung mit dem 12fach-Digitalzoom erreicht die Zoomfähigkeit den 432fachen Wert. Die Bediener können mit dem Zoom außerordentlich genau für Objekte in der Nähe oder der Ferne erfassen.

Außerdem, ist es möglich das Zoom proportional zu steuern. Die horizontale und vertikale Bewegung nachläßt im Verhältnis zur Zoomtiefe.

Dank der in ULISSE integrierten Modulkamera läßt sich das Videosignal in mehreren Zonen dynamisch maskieren. Egal, ob der Zoom oder der S-N-Kopf benutzt werden, Größe und Lage der maskierten Privatzone werden ständig angepaßt.

Diese Eigenschaft ist wichtig für großflächig angelegte Überwachungsanwendungen.

Durch einfache Konfigurierung am Bildschirm lassen bis zu 24 maskierte Privatzone vorgeben, denen jeder der 160 horizontalen Maskierungsblöcke und 120 vertikalen Maskierungsblöcke beliebig zugeordnet werden kann.

Bis zu 8 Masken sind gleichzeitig auswählbar.

Die Kamera ist mit einer intelligenten Technik für die Liniensteuerung ausgestattet, die die Stellung des Brennpunktes während des Zoomens kontrolliert und automatisch die fehlerhaften mechanischen Ausrichtungen kompensiert, die bei dauerhaftem und lang anhaltendem Gebrauch auftreten können. Außerdem, mit der neuen Antwortfunktion zu AE (Autobelichtung) in langsamer Modalität, paßt sich die Kamera optimal plötzlichen Änderungen der Beleuchtung an und gibt damit perfekt detaillierte Bilder.

Für die Optimierung der Lichtempfindlichkeit bei Anwendungen mit Tag- und Nachtaufnahmen besitzt die Kamera die Funktion Auto ICR, die in einer großen Bandbreite von Lichtverhältnissen Wirkung entfaltet. Bei einem bestimmten Dunkelheitsniveau wird der IR-Cut-Filter automatisch oder durch Allarmekontakt (ICR ON) abgeschaltet; die Sensibilität der Infrarotstrahlen dadurch erhöht.

* vollständige Spezifikationen der Positionierungseinheit können dem Datenblatt der "ULISSE Positionierungseinheit" entnommen werden.

ULISSE KAMERA

POSITIONIEREINHEIT MIT INTEGRIERTER KAMERA



TECHNISCHE DATEN

ULISSE

Modelle	PAL Block Kamera	NTSC Block Kamera	Sonnenschutzdach	Netzteil 230Vac	Netzteil 24Vac	Scheibenwischer	Halterung für IR	Encoders
UPT1PVSA000C	•		•	•				
UPT2PVSA000C	•		•		•			
UPT1PVWA000C	•		•	•		•		
UPT2PVWA000C	•		•		•	•		
UPT1NVSA000C		•	•	•				
UPT2NVSA000C		•	•		•			
UPT1NVWA000C		•	•	•		•		
UPT2NVWA000C		•	•		•	•		
UPT2PVDA000C	•		•		•	•		•

ALLGEMEINES

Die gleichen Eigenschaften wie die Positionierungseinheit ULISSE

Sehr leistungsfähige digitale Signalverarbeitung (DSP)

36facher optischer Zoom

Optimierte sphärische Maskierung privater Bereiche

Intelligente Optiksteuerung

Auto ICR - Modus

Integrierte videokamera

Bildaufnehmer: EXView HAD CCD Typ 1/4

Effektive Pixelzahl: Etwa 440.000 pixel

Min. Nacht- Beleuchtung (ICR ON): 0,01 Lux / 1/4sec. (NTSC), 1/3sec. (PAL) typisch

Min. Tag- Beleuchtung (ICR OFF): 0,1 Lux / 1/4sec. (NTSC), 1/3sec. (PAL) typisch

Antwortfunktion zu AE (Autobelichtung) in langsamer Modalität

Geräuschabstand: Größer als 50 dB

Elektronischer Verschluss: von 1/4 bis 1/10,000 Sec Schrittweite 20

Belichtungsregelung (AE): Automatisch, Manuell, Prioritätsmodus, Beleuchtung, Ausgleich des Belichtungswertes (EV-Kompensation), Gegenlichtausgleich

Gegenlichtausgleich: On/Off

Sphärische Maskierung von Privatzenen, dynamisch in 3D aktualisierbar

Privatzenenmaskierung: On/Off (24 Positionen)

Höchstzahl der anzeigbaren Maskierungsblöcke: 8

Auflösung der Maskierungsblöcke: 160x120 (HxV)

Für die Maskierung bis zu 14 Farben programmierbar

Fokussiersystem: Auto (Empfindlichkeit: Normal, Gering), AF One-Push, Manuell, FA Zoom-Triggerung

Videoausgang: VBS: 1.0Vpp (negativ sync)

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

OPTIKEN

Neue „intelligente“ Objektivsteuerung (Modular-Technik von Sony für das automatische Linsenreset).

Hohe Kapazität des Telefoto-Zooms und weitreichender horizontaler Blickwinkel

Linsen: Optischer Zoom 36fach, f=3.4 (Weitwinkel) 122.4mm (Tele), F1.6 bis F4.5

Digitalzoom: 12fach (432fach gemeinsam mit optischem Zoom)

Gesichtswinkel (A): 57.8 Grad (Ende Weitwinkel) bis 1.7 Grad (Ende Tele)

Mindestentfernung des Objektes: 320mm (Ende Weitwinkel) bis 1500mm (Ende Tele)

Elektronische Iris- Geschwindigkeit: von 1/3 bis zu 1/100.000 SeK. für PAL- Version, von 1/4 bis zu 1/100.000 SeK. für NTSC- Version

Verbrauch: von 6 bis 12Vdc, 1.6W (Motoren inaktiv), 4W (Motoren aktiv)

ZUBEHÖR

UPTHT2 Gestärkte Heizung für Niedrigtemperaturen, 30W (Encoders- Version nicht inkl.)

UPTWBA Wandhalterung mit innerer Kabelführung

UPTWBTA Brüstunghalterung mit innerer Kabelführung

KORRELIERTE PRODUKTE

PTCC1 Massive Mastschelle für UPTWBA

WCWGC Winkeladaptermodul für UPTWBA

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 Förderhöhe von 30m, 230Vac

UMGEBUNG

Für innere / externe Installationen

Betriebstemperatur mit Heizung: -20°C / + 40°C

ZERTIFIZIERUNGEN

CE gemäß EN60950, EN61000-3-2 and EN50130-4

FCC part 15

IP66 gemäß EN60529

INTEGRIERTE POSITIONIERUNGSEINHEITEN



Einheitsgewicht:
UPT1PVSA000C 16.3kg

Verpacktes Produktgewicht:
UPT1PVSA000C 19.5kg

Verpackung-Ausmaße (BxHxL):
UPT1PVSA000C 66x33x57cm

Masterkarton:
UPT1PVSA000C -