



- Einheit komplett mit Day/Night- Kameramodul SONY -im Gehäuse für den Außenbereich-, S-N-Kopf und Telemetrieempfänger
- Erweiterte Gegenlichtkompensation Funktion mit Wide Dynamic Range
- Optischer Zoom 36x
- Dynamische, zonenweise Verdeckung des Videosignals
- Intelligente Optiksteuerung
- Leistungsfähige digitale Verarbeitung des Videosignals (DSP)
- Auto ICR (Automatische Entfernung des IR-Filters)
- Verfügbar mit Encoders für absolute Positionierung

ULISSE CAMERA vereint eine sehr leistungsfähige S-N-Kopf, eine Day/Night-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.

Die Modulkamera von SONY FCB-EX1010 -besitzt einen unglaublichen optischen 36-fachen Zoom mit dem Sensor EXview HAD CCD 1/4" für eine erhöhte Empfindlichkeit in schlecht beleuchteten Umgebungen. Die Videokamera ist durch einen 57,8° überspannenden Blickwinkel und eine Fernbildkapazität von 1,7° gekennzeichnet.

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

Durch der einfache OSD- Konfiguration lassen bis zu 24 maskierte Privatzenen vorgeben, denen jeder der 160 horizontalen Maskierungsblöcke und 120 vertikalen Maskierungsblöcke beliebig zugeordnet werden kann. Bis zu 8 Masken sind gleichzeitig auswählbar. 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.

Die Kamera ist mit einer intelligenten Technik für die Linsensteuerung ausgestattet, die die Stellung des Brennpunktes während des Zoomens kontrolliert und automatisch die fehlerhaften mechanischen Ausrichtungen kompensiert, die bei dauerhaftem und lang



UPT1PVWA000C

anhaltendem Gebrauch auftreten können. Mit der 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.

Einige ULISSE CAMERA Ausführungen sind mit einer Halterung für die installation zweier LED- Infrarotscheinwerfer, für eine optimale Nachtüberwachung, geliefert

\* vollständige Spezifikationen der Positionierungs- einheit können dem Datenblatt der "ULISSE, Positionierungseinheit" entnommen werden.

### TECHNISCHE DATEN

#### ULISSE CAMERA

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

#### ALLGEMEINES

Für weitere Angaben, beziehen Sie sich auf das technische Datenblatt "ULISSE", Standardmodell

Wide Dynamic Range

High horizontal Resolution: 530 TV lines

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

#### ZUBEHÖR

UPTH2 Gestärkte Heizung für Niedrigtemperaturen, 30W (Encoders- Version nicht inkl.)

UPTWBA Wandhalterung mit innerer Kabelführung

UPTWBTA Geländerhalterung mit innerer Kabelführung

#### KORRELIERTE PRODUKTE

PTCC1 Massive Mastschelle für UPTWBA

WCWGC Winkeladaptermodul für UPTWBA

ALBERT Video Agent für die intelligente Digitalanalyse der Videoinhalte

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

UPTWAS01C Wassertank 23l mit Pumpe 230Vac

UPTWAS02C Wassertank 23l mit Pumpe, 24Vac

UPTWASA01C Wassertank 23l mit Pumpe mit Förderhöhe von 30m, 230Vac

#### UMGEBUNG

Für innere / äußere Installationen

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

Betriebstemperatur mit Gestärkte Heizung: -30°C / + 50°C

Verstärkte Impulsfestigkeit: Bis zu 2 KV zwischen zwei Leitungen, bis zu 4 KV zwischen Leitung und Erde (Klasse 4). Dadurch wird ein größerer Schutz gegen Blitzschlag erzielt

#### ZERTIFIZIERUNGEN

CE gemäß EN 60950-1, EN 61000-3-2 and EN 50130-4

FCC part 15

IP66 gemäß EN60529



Einheitsgewicht:  
UPT1PVSA000C 16,3kg

Verpacktes Produktgewicht:  
UPT1PVSA000C 19,5kg

Verpackung-Ausmaße (WxHxL):  
UPT1PVSA000C 66x33x57cm

Masterkarton:  
UPT1PVSA000C -