

Kamera/Video

Die Samsung SDZ-375 verwendet die Technologien, die für Hochleistungs-Dom-Kameras entwickelt wurden und verpackt diese in eine konventionelle "Box"-Kamera. Wenn die Anwendung eine konventionelle fixierte oder PTZ-Kamera statt einer Dom erfordert, gibt Ihnen die SDZ-375 die von Ihnen benötigte Leistung, für den Bruchteil der Kosten, die sonst ein äquivalentes Zoomobjektiv alleine schon kosten würde.

Vergleichen Sie die Kosten und Leistung einer hochqualitativen Kamera, plus eines 37 X Zoomobjektivs, und Sie werden verstehen, welchen Wert die SDZ-375 bietet.

Leistungsmerkmale:

- ° 1/4 Zoll Vertikales Farb-CCD mit doppelter Dichte
- ° Eingebauter SV-IV, aktuellste Generation der Samsung Techwin DSP-Moduls
- ° 37 X optischer Zoom & 12 X digitaler Zoom (444 X Gesamtzoom)
- ° Leistungsstarke 128 X WDR Funktion : Max. 52 dB
- ° SSNR II, 3D digitale Rauschreduzierungstechnologie
- ° Tag & Nacht mit ICR (Entfernen des Infrarotfilters)
- ° Hohe Auflösung von 550 TV-Zeilen (Farbe), 680 TV-Zeilen (S/W)
- ° Min. Illumination von 0,7 Lux @ F1,6 (Farbe)
0,06 Lux @ F1,6 (S/W)
0,002 Lux @ F1,6 (Farbe Sens-up)
- ° Datenschutzmaskierung mit vier programmierbaren Zonen
- ° HLC (Spitzlichtkompensierung)
- ° DIS (Digitale Bildstabilisierung)
- ° Intelligente Bewegungserkennung : 8 Zonen
- ° RS-485 Ferne Einrichtungssteuerung & Mehrsprachiges OSD
- ° S/N Quotient von 52 DB & Spannung : 12 V Gleichstrom

Technische Spezifikationen SDZ-375N

SDZ-375P

ELEKTRISCH

Eingangsspannung

12 V Gleichstrom

Stromverbrauch Max. 3,5 W

Video

Bildeinheit

1/4 Zoll Vertikale Interline-CCD mit doppelter Dichte

Gesamtpixel

811 (H) x 508 (V)

795 (H) x 596 (V)

Effektive Pixel

768 (H) x 494 (V)

752 (H) x 582 (V)

Scanningsystem

2 : 1 Interlace

Synchronisation

Intern / Line Lock

Frequenz

H : 15,734 KHz / V : 59,94 Hz

H : 15,625 KHz / V : 50 Hz

Horizontale Auflösung

Farbe : 550TV-Zeilen(Min.) / S/W : 680TV-Zeilen (Min.)

Min. Ausleuchtung

Farbe : 0,7 Lux (50 IRE@F1,6), 0,002 Lux (Sens-up, 256X)

S/W : 0,06 Lux (50 IRE@F1,6)

S / N (Y-Signal)

52 dB

Video-Ausgang

CVBS : 1,0 Vp-p / 75Ω

Linse

Zoomquotient

37X (optisch), 12X (digital)

Brennweite

3,5 ~ 129,5mm (F1,6 ~ 3,9)

Max. Blendenverhältnis

1 : 1,6(Weitwinkel) ~ 3,9(Tele)
Min. Objektentfernung
1,5 m (4,92 Fuß)
Blickwinkel
H : 55,5°(Weitwinkel) ~ 1,59°(Tele) / V : 42,5°(Weitwinkel) ~ 1,19°(Tele)
Fokus
Auto / Manuell / 1-Druck
Zoomgeschwindigkeit
2,5 Sek
Irissteuerung
Auto / Manuell
Betrieb
Bildschirmanzeige
Eingebaut (Mehrfache Sprachunterstützung)
Kameratitel
An / Aus
Tag & Nacht
Auto (ICR) / Farbe / S/W
Gegenlichtkompensierung
WDR / BLC / HLC / Aus
Dynamischer Bereich
52 dB
Bewegungserkennung
An / Aus (Ausgabe via Kommunikation)
Digitale Bildstabilisierung
An / Aus
Datenschutzmaskierung
An / Aus (8 programmierbare Zonen)
3D-Rauschfilter (SSNR II)
Niedrig / Mittel / Hoch / Aus
Sens-up (Rahmenintegration)
An / Aus (Wählbare Begrenzung ~ 256 X)
Verstärkungsregelung
Niedrig / Mittel / Hoch / Manuell / Aus
Weißabgleich
ATW / AWC / Manuell / Innen / Außen
Geschwindigkeit des elektronischen Verschlusses
Auto (NTSC : 1/60 ~ 1/120.000 Sek, PAL : 1/50 ~ 1/120.000) / Manuell / A.FLK
Kommunikation
RS-485
Protokoll
STW, Pelco-D, Pelco-P, Panasonic, Honeywell, AD, Vicon, SEC
Drehen
An / Aus
Spiegel
An / Aus
Umwelt
Betriebstemperatur/Luftfeuchtigkeit
-10°C ~ +50°C / 20% ~ 80% RL
Lagerungstemperatur / Luftfeuchtigkeit
-20°C ~ +60°C / 20% ~ 90% RL
Mechanisch
Abmessungen (BxHxT)
67,6 x 67,6 x 122,7 mm (2,66 Zoll x 2,66 Zoll x 4,83 Zoll)
Gewicht
450 g (0,99 lb)
Option
System-Controller, Fernbedienung
Kabelgebundene Fernbedienung für die SCC-101
• Fernsteuern der Zoom-Funktion
• Steuerung der Schärfe-Funktion
• Spiegeln Links / Rechts
• Einfrieren
• Autofokus
• Steuerung des OSD-Menüs

WSFP Masthalterung

Mastmontageplatte, geeignet für Halterungen WBJ, PTAC, WBM, WBOV.

Gestattet bei der WBOV Halterung die interne Kabelführung durch ein Nut. Mit Epoxydpulver beschichtet.

Schwenk-Neige-Kopf PTH300

Die Schwenk-Neige-Köpfe dieser Familie sind für den Einsatz im Freien und zum Tragen mittlerer, ausbalancierter Lasten bis zu 12 kg geeignet. Sie werden aus einem robusten Aluminium-Druckguß gefertigt und mit Epoxydpulver beschichtet.

Horizontal wird eine Schwenkgeschwindigkeit von 6°/s, vertikal eine Neige geschwindigkeit von 3°/s erreicht, bei einem Rotationsausschlag von horizontal bis 330° und vertikal bis 360°.

Beim Schwenken (rechts-links) läßt sich die Autopan-Funktion im automatischen Dauerbetrieb nutzen.

Erhältlich ist eine Version mit potentiometergesteuerter Presetfunktion. Unsere Telemetriesysteme gestatten dann die Positionsvorwahl. Große Auswahl erhältlicher Steuerungen, angefangen von der einfachen Direktsteuerung CBZ bis hin zu hochmodernen Telemetrieempfängern mit Mikroprozessor.

ALLGEMEINES

- • Mit Korrosionsschutz behandelter Aluminiumdruckguß
- • Pulverbeschichtet mit Epoxydpolyester RAL 9002
- • Externe Schrauben aus rostfreiem Stahl
- • Montagelage normal / umgekehrt
- • Im Lieferumfang enthalten: 1 Bügelhalterung für Videokamera, 1 Beutel mit Grundausrüstung Schrauben, 1 Betriebsanleitung

MECHANIK

- • Abmessungen: 160x142x180 mm
- • Tragfähigkeit: max. 12 kg, ausbalanciert
- • -330° Schwenkbewegung in der Horizontalebene, 6°/Sek feste Schwenkgeschwindigkeit
- • 0-360° Neigungsbewegung in der Vertikalebene, 3°/Sek feste Neigungsgeschwindigkeit
- • Moment Schwenkbewegung rechts-links: 6Nm
- • Moment Neigebewegung aufwärts-abwärts: 6Nm
- • Backlash Pan 0,17°, Tilt 0,07°
- • Endschalter für Kameraschwenk intern verstellbar
- • Endschalter für Neigebewegung intern verstellbar
- • S Autopan-Funktion serienmäßig
- • 1 Kabelschelle PG11 und 1 Stopfen für Modelle PTH300
- • 2 Kabelschellen PG11 für Modelle PTH300P

ELEKTRIK

- • Versorgungsspannung 24/230VAC
- • Stromaufnahme Schwenkmotor 7W
- • Stromaufnahme Neigungsmotor 7W
- • Linearpotentiometer 5KOhm mit Mehrfachdrehung (10 Umdrehungen)
(nur Modelle PTH310P / PTH311P)

Gehäuse Zubehör:

Sonnenschutzdach; Heizung; Lüfter; Internes Netzteil; IP55 Anschlussdose; Doppelheizung; Dreifachheizung; Wischer; Scheibenwaschpumpe & Wassertank; Lüfter für Heizung; Alarmkontakt.