

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°
- Endschalte für Kameraschwenk intern verstellbar
- Endschalte 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.