

PAL

SSC-DC132P
SSC-DC134P
SSC-DC138P
CCD-Farbvideokameras

Die Sicherheit dieser Personen hängt von Ihnen ab...



Und von uns.

Die 1/3" Super HAD CCD®-Farbvideokameras SSC-DC132P/DC134P/DC138P von Sony bieten Ihnen ein hervorragendes Leistungsvermögen sowie eine hohe Zuverlässigkeit. Diese Eigenschaften sind für Überwachungs- und Monitoring-Systeme unerlässlich. Die Kameras zeichnen sich durch eine hohe Empfindlichkeit aus und verfügen über wichtige Funktionen, wie Gegenlichtausgleich (Backlight Compensation, BLC) und CCD IRIS®. Durch die DSP-Technologie (Digital Signal Processing) wird eine exzellente und langfristige Bildstabilität ermöglicht, die mit analoger Verarbeitung nicht erreicht werden kann.

Die Leistungen der drei Modelle sind nahezu identisch. Sie unterscheiden sich lediglich in der Spannungsquelle, mit der sie betrieben werden können. Die SSC-DC132P ist für einen Betrieb mit 12 V Gleichstrom geeignet, die SSC-DC134P arbeitet mit 24 V Wechselstrom, und für die SSC-DC138P ist eine Spannungsquelle mit 220-240 V Wechselstrom erforderlich.

Die Sony-Kameras SSC-DC132P/DC134P/DC138P zeichnen sich durch hervorragende Qualität, einfache Bedienung und ein attraktives Preis-/Leistungsverhältnis aus und sind bestens für eine große Vielfalt von Überwachungsanwendungen geeignet.

Der Augenblick zählt.

www.sony-cctv.com

SONY

Herausragende Leistungsmerkmale

Hohe Bildqualität

Dank ihrer 1/3-Typ IT (Interline Transfer) Super HAD CCD erreichen die Videokameras SSC-DC132P/DC134P/DC138P eine horizontale Auflösung von 330 TV-Linien. Die Sony Super HAD CCD-Technologie bietet aufgrund der Verwendung eines verbesserten ON-Chip-Objektivs, das über jedem Pixel der CCD liegt, eine bemerkenswert hohe Empfindlichkeit. Dadurch kann das Licht besser auf der lichtempfindlichen Schicht des CCD gebündelt werden, so dass für eine deutliche Bilderfassung eine Beleuchtungsstärke von nur 0,85 Lux (F1,2 bei 50 IRE) erforderlich ist.

DSP-Technologie

Durch die DSP- (Digital Signal Processing) und die LSI-Technologie (Large Scale Integration) bieten die Kameras SSC-DC132P/DC134P/DC138P eine hervorragende Bildleistung. Darüber hinaus wird durch diese Technologien eine erstklassige Stabilität über lange Zeiträume sowie ein Zuverlässigkeitsgrad erreicht, der bei analoger Signalverarbeitung nicht möglich ist.

Gegenlichtkompensation

Durch starkes Gegenlicht wird das eigentliche Motiv des Bildes oft in den Schatten gestellt. Durch Aktivieren der Gegenlichtkompensation können diese Gegenlichtverhältnisse automatisch von den Kameras SSC-DC132P/DC134P/DC138P ausgeglichen werden. Dadurch wird das Motiv deutlicher, und die Objekte sind bei Überwachungs- und Monitoring-Systemen besser zu erkennen.

Fortschrittliche Turbo AGC™-Funktion

Die Kameras SSC-DC132P/DC134P/DC138P sind mit einer neuartigen, fortschrittlichen Turbo AGC-Funktion (Vorverstärker) ausgestattet. Dadurch wird das Ausmaß der AGC-Funktion der Kameras auf bis zu 24 dB erhöht, so dass ein schlecht belichtetes Motiv deutlicher erkannt werden kann. Die Kameras sind permanent auf Turbo AGC eingestellt.

CCD IRIS-Funktion

Diese Funktion ermöglicht die Verwendung eines Objektivs mit manueller Blende statt eines kostspieligeren Objektivs mit automatischer Blendensteuerung im Innenraum. Unterschiedliche Lichtstärken an den Einsatzorten werden von diesen Kameras durch automatisches Ändern der Belichtungszeit der Photosensoren ausgeglichen. Dies wird durch Variieren der elektronischen Verschlusszeit der CCD zwischen 1/50 und 1/100.000 Sekunde erreicht.

Automatischer Weißabgleich

Die Kameras SSC-DC132P/DC134P/DC138P sind mit einer umfassenden ATW-Funktion (Auto Tracing White Balance) ausgestattet. Mit dieser Funktion wird der Weißabgleich automatisch entsprechend

den Lichtverhältnissen angepasst, so dass immer Bilder mit einer entsprechenden Farbbalance erreicht werden können. Durch den nutzbaren Bereich von 2.000 K bis 10.000 K kann die Kamera unter einer Vielfalt von Lichtverhältnissen verwendet werden, darunter auch die Hochdruck-Natriumdampflampen mit 2.100 K, die häufig zur Beleuchtung von Straßen, Parkplätzen und Industriegebieten verwendet werden.

AC-Line-Lock-Funktion (Nur SSC-DC134P/138P)

Die Kameras SSC-DC134P/DC138P sind mit einer AC-Line-Lock-Funktion zur externen Synchronisierung ausgestattet. Durch Verwendung der Wechselspannung (50 Hz) als vertikale Synchronisierungsreferenz wird bei Anlagen mit

mehreren Kameras ein Umschalten ohne vertikalen Versatz ermöglicht. Darüber hinaus verfügen diese Kameras über eine extern einstellbare Vertikale Phasenkontrolle ($\pm 90^\circ$), so dass eine ganz genaue Synchronisierung durchgeführt werden kann.

DC-Servo-Auto-Iris-Objektivanschluss

Die drei Modelle sind mit einem 4-poligen Auto-Irisanschluss für die Steuerung handelsüblicher DC-Servo-Auto-Iris-Objektive ausgestattet.

Kompatibilität mit C/CS-Mount-Objektiven.

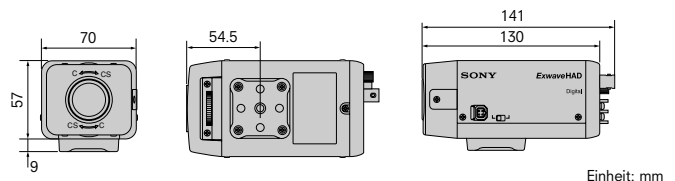
Die Kameras können mit C-Mount- oder CS-Mount-Objektiven verwendet werden. Eine Einstellung des Auflagenmasses ist leicht möglich. Dadurch wird die Auswahl an Objektiven erweitert.

Technische Daten

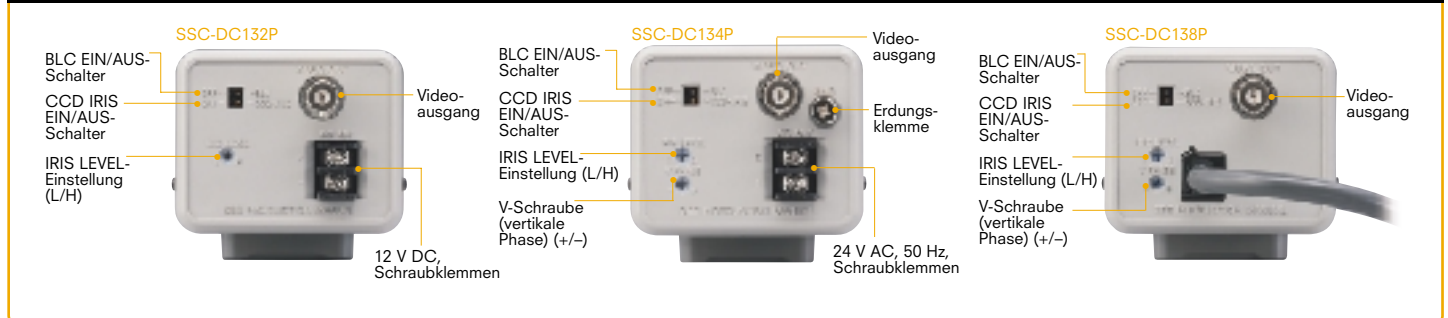
	SSC-DC132P	SSC-DC134P	SSC-DC138P										
Bildaufzeichnungssystem	1/3" Interline Transfer Super HAD CCD												
Bildaufzeichnungselemente	500 x 582 (HxV)												
Erfassungsbereich	1/3"-Format (4,8 x 3,6 mm)												
Signalsystem	PAL-Standard												
Synchronisierungssystem	Intern	AC-Line-Lock 50 Hz											
Phasenkontrolle	Nein	$\pm 90^\circ$											
Horizontale Auflösung	330 TV-Linien												
Objektivfassung	C/CS-Mount-Fassung (Verstellbar)												
Mindestlichtstärke	0,45 Lux bei F1,2 (30 IRE, AGC EIN, Turbo-Modus) 0,85 Lux bei F1,2 (50 IRE, AGC EIN, Turbo-Modus) 3,45 Lux bei F1,2 (100 IRE, AGC EIN, Turbo-Modus)												
Automatic Gain Control (AGC)	Permanent EIN (Turbo)												
CCD IRIS-Funktion	EIN/AUS-schaltbar, 1/50 s bis 1/100.000 s												
Weißabgleich	Nur ATW												
Gegenlichtausgleich	In der Mitte gemessen												
Rauschabstand	50 dB (AGC AUS, Bewertung EIN)												
Videoausgang	BNC-Buchse, 1 Vs-s, 75 Ohm												
Betriebstemperatur	- 10°C bis + 50°C												
Lagertemperatur	- 40°C bis + 60°C												
Betriebsspannung	DC, 12 V $\pm 10\%$	AC, 24 V $\pm 10\%$, 50 Hz	AC, 220-240 V $\pm 10\%$, 50 Hz										
Leistungsaufnahme	0,2 A (DC 12 V)	4,0 W	4,5 W										
Gewicht	550 g		780 g										
Blendenautomatik	DC-Servo												
Anschlüsse	OBJEKTIV (4-polig)	<table border="1"> <tr> <td>Pol</td> <td>DC-Servo</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Steuerung (-)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Steuerung (+)</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Antrieb (+)</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Antrieb (-) (MASSE)</td> </tr> </table>		Pol	DC-Servo	1	Steuerung (-)	2	Steuerung (+)	3	Antrieb (+)	4	Antrieb (-) (MASSE)
Pol	DC-Servo												
1	Steuerung (-)												
2	Steuerung (+)												
3	Antrieb (+)												
4	Antrieb (-) (MASSE)												
Mitgeliefertes Zubehör	Objektivschutz (1) 4-poliger Anschlussstecker für Auto-Iris-Objektiv (1) Bedienungsanleitung (1)												

Abmessungen

SSC-DC132P/DC134P/DC138P



Rückfront



Ihr Vertriebspartner

© 2000 Sony Corporation. Alle Rechte vorbehalten.
Nachdruck – auch auszugsweise – nur mit schriftlicher Genehmigung gestattet.
Änderungen von Leistungsmerkmalen und technischen Daten vorbehalten.
Gewichts- und Maßangaben in nichtmetrischen Einheiten stellen Annäherungswerte dar.
CCD IRIS und Super HAD CCD sind eingetragene Marken der Sony Corporation.
Turbo AGC ist eine Marke der Sony Corporation.
Sony ist eine eingetragene Marke der Sony Corporation.
Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

CA SSC-DC132P/DC134P/DC138P/GER-25/09/2000