

## SNC-RZ50P ÜBERSICHT

Die SNC-RZ50P PTZ ist das neueste Modell der Netzwerkkamera-Serie von Sony.

Eine Kamera, die durch ihre Funktionen und einem kompaktem Design ideal für vielfältigste Überwachungsanwendungen zur Verfügung steht. Sony integriert in der SNC-RZ50P anspruchsvollste Bildverarbeitungstechnologien. Dies hat den Vorteil, dass der Nutzer je nach Netzwerkumgebung und Anwendungsanforderungen zwischen den drei Komprimierungsformaten JPEG, MPEG4, und H.264 wählen kann. Außerdem ermöglicht die neu entwickelte „Dual-Encoding-Technik“ ein gleichzeitiges Streaming in JPEG und MPEG4, was die Kamera für noch mehr Überwachungsanwendungen interessant macht.

Die SNC-RZ50P ist neben der Schwenk- und Neigefunktion auch mit einem leistungsstarken 26fach optischen Zoom ausgestattet, mit dem der Nutzer kleine bzw. weiter entfernte Objekte ohne großen Bildqualitätsverlust heranzoomen kann. Da die Kamera auch eine Tag-/Nachtfunktion bietet, liefert sie unter schwierigen Lichtbedingungen auch bei einer Lichtstärke von nur 0 Lux\* scharfe Bilde.

Mit anderen praktischen Funktionen, wie etwa der intelligenten Bewegungserkennung und Objekterkennung, Voice-Alarm, integrierter Compact Flash- und PC-Kartensteckplätze oder der Bild-Drehungsfunktion für die Deckenmontage ist die SNC-RZ50P für verschiedenste Überwachungsanwendungen in Umgebungen wie Schulen, Einkaufshallen oder öffentlichen Plätzen geeignet.

\* 0 Lux bedeutet die Abwesenheit von Licht für das bloße Auge. Ein separater IR-Strahler, erhältlich bei speziellen Herstellern, ermöglicht den Betrieb der Kamera bei Lichtverhältnissen von 0 Lux.



## PRODUKTMERKMALE

- Schwenk-/Neige-/Zoomfunktion
- Wahlweise H.264, JPEG, MPEG4, Komprimierungsformate
- Hohe Bildqualität
  - 1/4-Super HAD CCD™
  - Dynamische Bilddarstellung (Halbbild/Vollbild)
- Dual-Encoding-Technik
- Bildstabilisator
- Tag-/Nachtfunktion
- Alarmfunktionen
  - Intelligente Bewegungserkennung
  - Intelligente Objekterkennung
  - Sensoreingang/Alarmausgang
  - Bildspeicherung vor und nach dem Alarm
  - Bildübertragung über FTP/SFTP
- Schutz vor unbefugter Manipulation
- Netzwerkfunktionen
  - gleichzeitiger Zugriff
  - Multicasting-Funktion
- Netzwerksicherheitsfunktionen
  - IP-Filter
  - Passwortschutz
- Compact Flash™ Type- und PC Kartensteckplätze
- Drahtlosfunktion
- Audiofunktion
  - Audioeingang und -ausgang
  - Voice-Alarm
- Bedienerfreundliche Benutzeroberfläche
- Kompaktes und elegantes Design mit Rückblende
- Flexible Installation
- Analoge FBAS Video Ausgabe
- RS-232C Schnittstelle
  - Transparentfunktion
  - VISCA Protokoll

**IPELA**  
INTEGRATED VISUAL COMMUNICATION

**SNC-RZ50P**  
Netzwerkkamera

[www.sonybiz.net/nvm](http://www.sonybiz.net/nvm)



# SPEZIFIKATIONEN

<b>Kamera</b>	<b>SNC-RZ50P</b>
Bildwandler	1/4" Super HAD CCD
Gesamtanzahl der Pixel	740.000 Pixel
Anzahl der effektiven Pixel	400.000 (702 X 575)
Elektronischer Verschluss	1 bis 1/10.000 Sek.
Verstärkungs-Regelung	Automatik/Manuell (-3 dB bis 28 dB)
Belichtung	Automatik (volle Automatikfunktion, Priorität für Verschluss, Priorität für Blende), Automatik, Manuell, EV-Ausgleich, Gegenlichtkompensation
Weißabgleich	Auto, Innen, Außen, One-Push, Manuell
Objektiv	Autofokus-/Zoomobjektiv
Zoomfaktor	26fach optischer Zoom (312fach mit Digitalzoom)
Horizontaler Betrachtungswinkel	1,7 bis 42,0 Grad
Brennweite	f=3,5 bis 91,0 mm
Blende	F1,6 (Weitwinkel), F3,8 (Teleobjektiv)
Mindestabstand zum Objekt	320 mm (Weitwinkel), 1.500 mm (Teleobjektiv)
Schwenkbereich	-170° bis +170°
Schwenkgeschwindigkeit	300 Grad/Sek. (max.)
Neigebereich	-90 bis +25 Grad
Neigegeschwindigkeit	300 Grad/Sek. (max.)
Weitere Funktionen	Tag/Nacht, Intelligente Bewegungserkennung, Intelligente Objekterkennung, Schutz vor unbefugter Manipulation, Bildstabilisator, Bild Rotation, Positionsvoreinstellung
<b>Bild</b>	
Bildformat (H x V)	640 x 480, 320 x 240, 160 x 120 (JPEG, MPEG4, H.264)
Komprimierungsformat	JPEG, MPEG4, H.264
Maximale Bildwechselfrequenz	25 Bilder pro Sekunde (640 x 480)
JPEG/MPEG4 H.264	25 Bilder pro Sekunde (640 x 480)
<b>Audio</b>	
Audiokomprimierung	G.711/G.726 (40, 32, 24, 16 kBit/Sek.)
<b>Netzwerk</b>	
Protokolle	TCP/IP, ARP, ICMP, HTTP, FTP, SMTP, DHCP, DNS, NTP, 20
Anzahl der Clients	20
<b>Schnittstellen</b>	
Ethernet	10Base-T/100Base-TX (RJ-45)
Serielle Schnittstelle	RS-232C (Transparenz-Funktion oder VISCA-Protokoll)
Kartensteckplätze	1 PC Karte, 1 CF-Karte
Analoger Videoausgang	1 x BNC, 1,0 Vss, 75 Ω
E/A-Port	Sensoreingang (2), Alarmausgang (2)
Eingang für externes Mikrofon	Klinkenbuchse (mono, 2,2 kΩ, 2,5 V Phantomspannung)
Audio-Line-Ausgang	Klinkenbuchse (mono), Max Ausgangspegel: 1 Vrms
<b>Analoger Videoausgang</b>	
Signalsystem	PAL (Composite)
Horizontale Auflösung	450 TV-Zeilen
Signalrauschabstand	über 50 dB
Minimale Lichtstärke	Farbe: 2,2 Lux (50 IRE, F1.6, AGC ON), S/W: 0,3 Lux (50IRE, F1.6, AGC ON)
<b>Allgemeines</b>	
Gewicht	1,2 kg
Abmessungen (B x H x T)	140 x 166 x 142 mm
Betriebsspannung	12 V Gleichspannung
Leistungsaufnahme	max. 20 W
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C
Lagertemperatur	-20 bis +60 °C
<b>Mitgeliefertes Zubehör</b>	
Deckenhalterung (A), Deckenhalterung (B), 6 Schrauben, Drahtseil, Wechselstromadapter, Wechselstromkabel, CD-ROM (Setup Software, Bedienerhandbuch), Netzteil, Netzkabel, Sicherungsschraube, Steckerhalterung, 4 Gummiauflagen	
<b>Systemanforderungen</b>	
Betriebssystem	Microsoft® Windows® 2000/XP
Prozessor	CPU: Intel® Pentium® IV 1,5 GHz oder höher
Speicher	RAM: 256 MB oder höher
Webbrowser	Microsoft Internet Explorer® Version 6.0
Hinweis: Bitte bedenken Sie, dass Ihre Bild- oder Tonaufnahmen durch Persönlichkeits- oder andere Rechte geschützt sein könnten. Sie sind ausschließlich selber dafür verantwortlich, dass die Verwendung der Kamera im jeweiligen rechtlichen Rahmen stattfindet. Der Zugriff auf die Bilder und die Audioaufnahmen wird nur durch einen Benutzernamen und das von Ihnen eingerichtete Passwort geschützt. Es wird keine weitere Benutzerauthentifizierung geboten und der Service stellt keine zusätzlichen Schutzfunktionen. Da es sich um einen Internet-basierten Service handelt, besteht das Risiko, dass die Bilder oder die Audioaufnahmen von Außenstehenden über das Netzwerk eingesehen oder verwendet werden.	

# ABMESSUNGEN

Einheit: mm



# RÜCKSEITE



# OPTIONALES ZUBEHÖR



SNCA-CFW1  
WLAN-Karte



SNCA-AN1  
WLAN-Antenne  
(Optionales Zubehör für die  
SNCA-CFW1 WLAN-Karte)



YT-ICB550/T  
Montageset (für die  
Deckeninstallation)  
Getöntes Kuppelgehäuse



YT-ICB550/C  
Montageset (für die  
Deckeninstallation)  
Transparentes Kuppelgehäuse



YT-MA550  
Adapter für die  
YT-ICB550

© 2006 Sony Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne schriftliche Genehmigung weder ganz noch auszugsweise reproduziert werden. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Alle nicht-metrischen Maße und Gewichte verstehen sich als Näherungswerte. Bei einigen Bildern dieser Broschüre handelt es sich um Simulationen. Sony ist eine eingetragene Marke der Sony Corporation. IPELA, Super HAD CCD und VISCA sind Markenzeichen der Sony Corporation. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

CA SNC-RZ50P/GER-11/04/2006

www.sonybiz.net/nvm

**SONY**