

Network Camera

Installationsanleitung

Lesen Sie diese Anleitung vor Inbetriebnahme des Geräts bitte genau durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen sorgfältig auf.



SNC-RX570N/RX570P DynaView SNC-RX550N/RX550P SNC-RX530N/RX530P

http://www.sony.net/

© 2007 Sony Corporation Printed in Japan

WARNUNG

Um die Gefahr von Bränden oder elektrischen Schlägen zu verringern, darf dieses Produkt nicht Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden.

Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, öffnen Sie nicht das Gehäuse. Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets nur qualifiziertem Fachpersonal.

WARNUNG

Diese Installation ist von qualifiziertem Kundendienstpersonal durchzuführen und muss allen örtlichen Vorschriften entsprechen.

WARNUNG

Eine leicht zugängliche Trennvorrichtung muss in die Installationsverkabelung des Gebäudes eingebaut sein.

WARNUNG (nur für Installateure)

Vorschriften zur Deckenmontage des Gerätes: Vergewissern Sie sich nach der Installation, dass der Anschluss in der Lage ist, das Fünffache des Gerätegewichts zu tragen.

VORSICHT

Das Typenschild ist an der Unterseite angebracht.

VORSICHT für LAN-Anschluss

Verbinden Sie den LAN-Anschluss aus Sicherheitsgründen nicht mit Netzwerkgeräten, die eine zu hohe Spannung aufweisen könnten.

Stromversorgung

Das Modell SNC-RX570N/RX570P/RX550N/RX550P/RX530N/RX530P kann mit 24 V Wechselspannung oder 12 V Gleichspannung betrieben werden. Das Modell SNC-RX570N/RX570P/RX550N/RX550P/RX530N/RX530P erkennt die Stromquelle automatisch. Verwenden Sie eine Stromquelle von 24 V Wechselspannung oder 12 V Gleichspannung, welche die Anforderungen für SELV (Safety Extra Low Voltage = Sicherheitskleinspannung) erfüllt und den Limited Power Source-Vorschriften gemäß IEC 60950 entspricht.

VORSICHT

Wir weisen darauf hin, dass Änderungen oder Umbauten, die nicht ausdrücklich in dieser Anleitung genehmigt werden, Ihre Befugnis zur Benutzung dieses Gerätes nictig machen können.

Für Kunden in Europa

Der Hersteller dieses Produkts ist Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, Japan. Der autorisierte Repräsentant für EMV und Produktsicherheit ist Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Deutschland. Bei jeglichen Angelegenheiten in Bezug auf Kundendienst oder Garantie wenden Sie sich bitte an die in den separaten Kundendienst- oder Garantiedokumenten aufgeführten Anschriften.

Für Kunden in Europa, Australien und Neuseeland

WARNUNG

Dies ist ein Produkt der Klasse A. In einer Wohnumgebung kann dieses Produkt Funkstörungen verursachen, sodass der Benutzer angehalten ist, entsprechende Maßnahmen zu ergreifen. Für den Fall, dass Funkstörungen auftreten, konsultieren Sie die nächste autorisierte Sony-Kundendienststelle. Dieser Apparat darf nicht im Wohnbereich verwendet werden.

ACHTUNG

Das bei bestimmten Frequenzen abgegebene elektromagnetische Feld kann das Bild dieses Geräts beeinflussen.

Merkmale

- Die Kamera ermöglicht die Überwachung von Live-Bildern in hoher Qualität. Die maximale Bildwechselfrequenz beträgt 30 fps für SNC-RX570N/RX550N/RX530N und 25 fps für SNC-RX570P/RX550P/RX530P
- Es werden die drei Videokompressionsformate (Video Codecs) JPEG/MPEG4/H.264 unterstützt.
- Umschaltbar zwischen Single-Codec- und Dual-Codec-Modus.
- Die Kamera verfügt über einen Hochgeschwindigkeits-Schwenk-/Neigemechanismus (Drehgeschwindigkeit 300°/s). Er ermöglicht einen endlosen Schwenkbereich um 360° und eine Neigung von -90° bis 0°.
- Ein optischer Zoom mit 36-facher (SNC-RX570N/P), 26-facher (SNC-RX550N/P) oder 18-facher (SNC-RX530N/P) Vergrößerung sowie ein 12-facher digitaler Zoom stehen zur Verfügung.
- Der Einschub der optionalen WLAN-Karte ermöglicht eine Übertragung der Kamerabilder über Funk.
- Es können bis zu 16 Vorwahlpositionen und 5 Tourprogramme abgespeichert werden.
- Die Kamera verfügt über eine intelligente Objekterkennungsfunktion.
- Das Kamerabild kann von bis zu 20 Nutzern gleichzeitig verfolgt werden.
- Eingebaute Einblendfunktion für Datum und Uhrzeit.

Hinweise zur Verwendung

Daten und Sicherheit

- Wenn Sie Bild und Ton Ihrer erworbenen Netzwerkkamera überwachen, besteht die Möglichkeit, dass Dritte Bild oder Ton über das Netzwerk einfangen oder benutzen können. Der Dienst wird als Annehmlichkeit bereitgestellt, damit Personen über das Internet bequem auf ihre Kameras zugreifen können. Wenn Sie die Netzwerkkamera benutzen, berücksichtigen und gewährleisten Sie bitte den Datenschutz und das Abbildungsrecht des Objekts auf eigene Verantwortung.
- Der Zugriff auf die Kamera oder das System ist auf Benutzer begrenzt, die einen Benutzernamen und ein Passwort einrichten. Es erfolgt keine weitere Authentifizierung, und der Benutzer sollte auch nicht annehmen, dass eine derartige Filtrierung durch den Dienst durchgeführt wird.
- Sony übernimmt keine Haftung für den Fall, dass der auf die Netzwerkkamera bezogene Dienst, aus welchem Grund auch immer, ausfallen oder unterbrochen werden sollte.
- Die Sicherheitskonfiguration ist wesentlich für drahtloses LAN. Sollte ein Problem durch eine Vernachlässigung der Sicherheitseinstellung oder aufgrund der Beschränkung der WLAN-Spezifikationen auftreten, übernimmt SONY keine Haftung für eventuelle Schäden.
- Führen Sie immer eine Probeaufnahme aus, und bestätigen Sie, dass die Aufnahme erfolgreich war. SONY KANN KEINE HAFTUNG FÜR SCHÄDEN JEDER ART, EINSCHLIESSLICH ABER NICHT BEGRENZT AUF KOMPENSATION ODER ERSTATTUNG, AUFGRUND VON FEHLFUNKTION DIESES GERÄTS ODER SEINER DATENTRÄGER, EXTERNEN SPEICHERSYSTEMEN ODER JEGLICHEN ANDEREN DATENTRÄGERN ODER SPEICHERSYSTEMEN ZUR AUFNAHME VON INHALTEN JEDER ART ÜBERNEHMEN.
- Bestätigen Sie vor dem Gebrauch immer, dass das Gerät richtig arbeitet. SONY KANN KEINE HAFTUNG FÜR SCHÄDEN JEDER ART, EINSCHLIESSLICH ABER NICHT BEGRENZT AUF KOMPENSATION ODER ERSTATTUNG, AUFGRUND VON VERLUST VON AKTUELLEN ODER ERWARTETEN PROFITEN DURCH FEHLFUNKTION DIESES GERÄTS ODER AUS JEGLICHEM ANDEREN GRUND, ENTWEDER WÄHREND DER GARANTIEFRIST ODER NACH ABLAUF DER GARANTIEFRIST, ÜBERNEHMEN.
- Sollten Sie Daten durch die Benutzung dieses Gerätes verlieren, übernimmt SONY keine Verantwortung für die Wiederherstellung der Daten.

Betriebs- und Lagerumgebung

- Nehmen Sie keine extrem hellen Objekte auf (z. B. Beleuchtung, Sonne, usw.). Betreiben oder lagern Sie die Kamera ebenfalls nicht unter folgenden Umgebungsbedingungen, da dies zu einer Fehlfunktion führen kann.
- Extrem heiße oder kalte Orte (Betriebstemperatur: 0 °C bis +50 °C)
- Orte, die längere Zeit direktem Sonnenlicht ausgesetzt sind, oder in der Nähe einer Wärmequelle (z. B. Heizkörper)
- Orte in der Nähe starker Magnetfelder
- Orte in der Nähe von Quellen starker elektromagnetischer Strahlung, z. B. Radio- oder Fernsehsender
- Orte, die starken Vibrationen oder Erschütterungen ausgesetzt sind

Ventilation

Um einen Wärmestau zu verhüten, darf die Luftzirkulation um die Kamera nicht blockiert werden.

Transport

Wenn die Kamera transportiert werden soll, verwenden Sie ihre Originalverpackung oder gleichwertiges Verpackungsmaterial.

Reinigung

- Verwenden Sie einen Blasebalg, um Staub vom Objektiv oder dem optischen Filter zu entfernen.
- Reinigen Sie die Oberfläche der Kamera mit einem weichen, trockenen Tuch. Um hartnäckige Schmutzflecken zu entfernen, feuchten Sie ein weiches Tuch mit etwas Reinigungslösung an, und wischen Sie anschließend mit einem trockenen Tuch nach.
- Verwenden Sie keine leicht flüchtigen Lösungsmittel, wie Alkohol, Benzol oder Verdünner, weil diese die Gehäuseoberfläche angreifen können.

Hinweis zu Laserstrahlen

Laserstrahlen können die CCD-Elemente beschädigen. Wenn Sie eine Szene aufnehmen, die einen Laserstrahl enthält, achten Sie darauf, dass der Laserstrahl nicht auf die CCDs der Kamera fällt.

Spezifische Effekte bei CCD Bildsensoren

Die nachfolgend aufgeführten Erscheinungen können in Bildern auftreten und sind charakteristisch für CCD (Charge Coupled Device)-Bildsensoren. Sie stellen keine Fehlfunktion dar.

Weißer Flecken

Obwohl CCD-Bildsensoren mit Präzisionstechnologie gefertigt werden, können in seltenen Fällen kleine weiße Flecken auf dem Bildschirm erscheinen, die durch kosmische Strahlungseinflüsse usw. hervorgerufen werden. Dies ist durch das Funktionsprinzip von CCD-Bildsensoren bedingt und stellt keine Fehlfunktion dar. Diese weißen Flecken treten vornehmlich in folgenden Fällen auf:

- bei Betrieb mit hoher Umgebungstemperatur
- bei erhöhter Verstärkung (höherer Empfindlichkeit)
- bei Verwendung langer Verschlusszeiten

Vertikale Lichtspuren

Wenn Sie ein extrem helles Objekt wie einen Scheinwerfer oder Blitz aufnehmen, werden ggf. vertikale Spuren auf dem Bildschirm wiedergegeben oder das Bild verzerrt.

Aliasing

Beim Aufnehmen von feinen Mustern, Streifen oder Linien erscheinen diese möglicherweise gezackt oder flimmernd.

Infos zum „Memory Stick“

Verfügbare Typen von „Memory Stick“ für das Gerät

In diesem Gerät können Sie den „Memory Stick“, „MagicGate Memory Stick“ und „Memory Stick PRO“ verwenden. Da die MagicGate-Standards von dem Gerät jedoch nicht unterstützt werden, sind die mit dem Gerät aufgenommenen Daten nicht mit MagicGate geschützt.

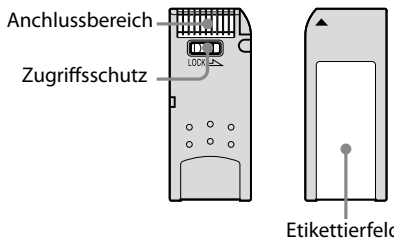
Hinweis

Die mit diesem Gerät aufgezeichneten Daten sind nicht kompatibel mit anderen Geräten, auch wenn diese den „Memory Stick“ unterstützen.

Was ist MagicGate?

MagicGate ist Copyrightschutztechnologie mit Verschlüsselungsfunktionen.

Vor der Verwendung eines „Memory Stick“



- Wenn Sie den Zugriffsschutz des „Memory Stick“ auf „LOCK“ stellen, können keine Daten aufgezeichnet, bearbeitet oder gelöscht werden.
- In folgenden Fällen können Daten beschädigt werden:
 - Sie entfernen den „Memory Stick“ oder schalten das Gerät aus, während Daten gelesen oder geschrieben werden.
 - Sie verwenden den „Memory Stick“ in Umgebungen mit statischer Elektrizität oder elektrischen Störungen.

Hinweise

- Bringen Sie im Etikettierfeld ausschließlich das mitgelieferte Etikett an.
- Befestigen Sie das Etikett so, dass es nicht über das Etikettfeld hinausragt.
- Transportieren und lagern Sie den „Memory Stick“ in seiner Hülle.
- Achten Sie darauf, dass die Metallteile im Anschlussbereich nicht mit Metallgegenständen in Kontakt kommen und berühren Sie die Metallteile im Anschlussbereich nicht.
- Vermeiden Sie Zerkratzen, Biegen oder Fallenlassen des „Memory Stick“.
- Zerlegen Sie den „Memory Stick“ nicht, und nehmen Sie keine Änderungen an ihm vor.
- Lassen Sie den „Memory Stick“ nicht mit Feuchtigkeit in Berührung kommen.
- Vermeiden Sie den Gebrauch oder die Lagerung eines „Memory Stick“ an Orten mit:
 - großer Hitze wie in Autos, die in der Sonne geparkt sind.
 - direkter Sonneneinstrahlung.
 - sehr hoher Feuchtigkeit oder korrosionsfördernden Substanzen.

Informationen zu den mitgelieferten Anleitungen

Installationsanleitung (vorliegende Druckschrift)

Die Installationsanleitung beschreibt die Bezeichnungen und Funktionen der Teile und Bedienungselemente der Network Camera sowie Anschlussbeispiele und die Einrichtung der Kamera. Lesen Sie die Installationsanleitung vor der Inbetriebnahme unbedingt durch.

Bedienungsanleitung (in der CD-ROM enthalten)

Die Bedienungsanleitung beschreibt die Einrichtung der Kamera sowie die Steuerung der Kamera über einen Web-Browser. Nachdem Sie die Kamera korrekt installiert und angeschlossen haben, nehmen Sie zur Bedienung diese Bedienungsanleitung zur Hand.

Benutzung der CD-ROM-Anleitungen

Die mitgelieferte CD-ROM-Disc enthält die Bedienungsanleitungen für dieses Gerät (Versionen in Japanisch, Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch und Chinesisch) im PDF-Format.

Vorbereitungen

Adobe Reader Version 6.0 oder höher muss auf Ihrem Computer installiert sein, um die in der CD-ROM enthaltene Bedienungsanleitung lesen zu können.

Hinweis

Ist Adobe Reader nicht installiert, kann das Programm von dem folgenden URL heruntergeladen werden:
<http://www.adobe.com/>

So lesen Sie die Anleitung auf der CD-ROM

1 Legen Sie die CD-ROM in Ihr CD-ROM-Laufwerk ein.

Eine Titelseite erscheint automatisch in Ihrem Web-Browser. Erscheint die Titelseite nicht automatisch im Web-Browser, doppelklicken Sie auf die Datei index.htm auf der CD-ROM.

2 Klicken Sie auf die gewünschte Anleitung.

Dadurch wird die PDF-Datei der Anleitung geöffnet. Durch Anklicken eines Postens im Inhaltsverzeichnis können Sie direkt zu der entsprechenden Seite springen.

Hinweise

- Je nach der Version von Adobe Reader werden die Dateien möglicherweise nicht richtig angezeigt. Installieren Sie in diesem Fall die neueste Version, die Sie von der im obigen Abschnitt „Vorbereitungen“ erwähnten URL-Adresse herunterladen können.
- Sollte die CD-ROM verloren gegangen oder beschädigt worden sein, können Sie eine Ersatzdisc kaufen. Kontaktieren Sie Ihren Sony-Kundendienstvertreter.

Adobe und Acrobat Reader sind Warenzeichen von Adobe Systems Incorporated in den USA und/oder anderen Ländern.

Lage und Funktion der Teile

Seite

1 Lampe NETWORK (grün)

Die Lampe leuchtet oder blinkt in Grün, wenn die Kamera an das Netzwerk angeschlossen ist. Die Lampe erlischt, wenn die Kamera nicht an ein Netzwerk angeschlossen ist.

2 Memory Stick-Einschub

Setzen Sie einen „Memory Stick“ (gehört nicht zum Lieferumfang) ein.

Hinweis

Setzen Sie den „Memory Stick“ so ein, dass seine Vorderseite zur Unterseite der Kamera zeigt.

3 PC-Karten-Steckplatz

Dieser Steckplatz ist für die optionale WLAN-Karte SNCA-CFW1/SNCA-CFW5* oder die empfohlene ATA-Speicherkarte vorgesehen.

Bei Verwendung einer WLAN-Karte: Setzen Sie die SNCA-CFW1 oder SNCA-CFW5* in einen handelsüblichen Adapter Typ II-PCMCIA ein und schieben Sie den Adapter in den PC-Karteneinschub.

Bei Verwendung der empfohlenen ATA-Speicherkarte: Setzen Sie den „Memory Stick“ in den optionalen PC-Kartenadapter ein und schieben Sie den Adapter in den PC-Karteneinschub.

Hinweise

- Schieben Sie die PC-Speicherkarte so ein, dass ihre Vorderseite zur Unterseite der Kamera gerichtet ist.
 - Wenden Sie sich bezüglich der geprüften ATA-Speicherkarten an Ihren Sony-Vertragshändler.
- ### 4 PC-Karten-Auswerfhebel
- Drücken Sie den Hebel, um die PC-Karte aus dem PC-Karten-Steckplatz herauszunehmen.

5 Lampe POWER (grün)

Wenn die Stromversorgung der Kamera eingeschaltet wird, beginnt die Kamera mit der Überprüfung des Systems. Wenn das System normal arbeitet, leuchtet diese Lampe auf.

6 Objektiv

Hinweis

Die vier Bildkanten können je nach Zoom-Stellung schwarz sein. Dieses Phänomen ist durch den Kameraaufbau bedingt und verursacht keine Probleme.

* Das Gerät SNCA-CFW5 ist in manchen Ländern und Regionen nicht verfügbar. Um weitere Einzelheiten zu erfahren, wenden Sie sich an Ihren Sony-Vertragshändler.

Innen

B

7 Anschluss DC IN 12 V/AC IN 24 V (Eingang der Spannungsversorgung)

Stellen Sie die Spannungsversorgung über 12V Gleichspannung oder 24V Wechselspannung her.

8 I/O (Ein-/Ausgang)-Anschluss

Dieser Anschluss besitzt einen RS-232C-Port, zwei Sensoreingänge und zwei Alarmausgänge.

Stift-Nr.	Stiftbezeichnung
1	Sensoreingang 1 +
2	Sensoreingang 1 – (Erde)
3	Sensoreingang 2 +
4	Sensoreingang 2 – (Erde)
5	Alarmausgang 1 +
6	Alarmausgang 1 –
7	Alarmausgang 2 +
8	Alarmausgang 2 –
9	GND
10	GND
11	RS232C . RX
12	RS232C . TX

9 LAN-Anschluss (Netzwerk) (RJ45)

Verbinden Sie diese Buchse über ein Netzwerkkabel (UTP, Kategorie 5) mit einem 10BASE-T- oder 100BASE-TX-Netzwerk.

10 Buchse (Videoausgang) (BNC-Buchse)

Dient zur Ausgabe eines FBAS-Signals.

11 Buchse (Line-Ausgang) (Minibuchse, Mono)

Schließen Sie ein im Handel erhältliches Lautsprecheresystem mit eingebautem Verstärker an.

12 Buchse (Mikrofoneingang) (Minibuchse, Mono)

Schließen Sie ein im Handel erhältliches Mikrofon an. Diese Buchse unterstützt Mikrofone mit Phantomspesung (Nennspannung: 2,5 V Gleichspannung).

13 Rückstellknopf

Um die Kamera auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen, schalten Sie die Stromversorgung ein, während Sie diesen Knopf mit einem spitzen Gegenstand gedrückt halten.

Unterseite

C

14 Löcher für Deckenhalter-Befestigungsschrauben

Wenn Sie die Kamera an der Decke montieren wollen, befestigen Sie die mitgelieferten Deckenhalter an diesen Bohrungen.

15 Schraubenbohrung für Fallsicherungsdrahtseil

Wenn Sie die Kamera an der Decke montieren, befestigen Sie das mitgelieferte Fallsicherungsdrahtseil mit der mitgelieferten Schraube 3/164 × 8 an dieser Bohrung.

(Fortsetzung auf der Rückseite)

