

SNC-RZ25P

Netzwerkamera mit PTZ-Funktion



Effektiv und effizient



Mit der SNC-RZ25P stellt Sony eine neue MPEG4-/JPEG-Netzwerkamera mit PTZ-Funktion vor. Diese schlanke, elegante Kamera eignet sich ideal für das Webcasting oder zur Fernüberwachung und kann praktisch überall eingesetzt werden: in Flughäfen, Bahnhöfen, Fabriken, Supermärkten, Fußgängerzonen, Sportstadien etc.

Fernüberwachungen über ein Netzwerk sind einfacher denn je zuvor. Im Vergleich zu herkömmlichen analogen Überwachungssystemen ist die SNC-RZ25P äußerst einfach und kostengünstiger zu installieren. Häufig ist bereits eine Netzwerkinfrastruktur vorhanden, bei vielen neuen Gebäuden gehört sie heute bereits zur Grundausstattung. Wenn die Netzwerkverbindung erst einmal hergestellt wurde, können Bilder von der Kamera aus schnell und effizient über das Netzwerk übertragen werden.

Dieses Produkt wird mit dem vollständigen PrimeSupport-Servicepaket geliefert, das Ihnen technische Unterstützung durch unsere Helpline, schnelle, unkomplizierte Reparaturen und ein kostenloses Ersatzleihgerät für die Reparaturdauer bietet. So können Sie sich darauf verlassen, dass Ihr Produkt durch Sony geschützt ist.

Leistungsmerkmale

All-in-One-Netzwerkamera mit PTZ-Funktion

Die SNC-RZ25P ist mit einer 100Base-TX/10Base-T-Netzwerkschnittstelle ausgestattet und verfügt über einen integrierten Webserver. Die SNC-RZ25P zeichnet sich durch einen Schwenkbereich von 340°, einen Neigewinkel von 120° und einen 18-fachen Zoom aus.

Panoramabild-Anzeige

Die SNC-RZ25P kann auch gesteuert werden, indem Sie auf das Panoramabild* klicken. Wenn der Anwender einen Bereich des Panoramabildes auswählt, rückt dieser Ausschnitt automatisch in die Bildschirmmitte. * Bei dem Panoramabild handelt es sich um ein Standbild. Für die Anzeige eines Panoramabildes muss der SNC Panorama Creator (mitgelieferte Software) laufen.

Erstklassige Bildqualität

Die SNC-RZ25P verwendet einen 1/4"-ExwaveHAD-CCD-Sensor und bereichert Ihre Fernüberwachungsanwendung so mit Bildern in hervorragender Qualität. Die Mindestlichtstärke beträgt bei einer Einstellung von F 1,4 noch 0,7 Lux. So ist die Kamera selbst bei ungünstigen Lichtverhältnissen gut einsetzbar.

Compact Flash™ (CF)-Kartensteckplatz/Kabelloser Netzwerkanschluss

Dank des eingebauten Erweiterungssteckplatzes für Compact Flash-Karten können bei Bedarf weitere Bilder der Kamera auch auf der CF-Karte gespeichert werden. Schließen Sie zudem die SNC-RZ25P ohne Kabel an ein Netzwerk an. Der CF-Kartensteckplatz akzeptiert auch die optional erhältliche drahtlose Karte SNCA-CFW1. Diese Karte entspricht dem Standard IEEE 802.11b.

Tag/Nacht-Funktion

Die Tag/Nacht-Funktion der SNC-RZ25P bietet rund um die Uhr maximale Empfindlichkeit für Aufnahmen. Wenn sich die Lichtstärke am Einsatzort ändert, schaltet die Kamera automatisch vom Farb- in den S/W-Modus und kann auch bei einer minimalen Lichtstärke von 0,1 Lux weiter aufzeichnen. Wählen Sie zwischen drei verschiedenen Modi: automatisch, manuell oder Timer.

Auswahl zwischen zwei Komprimierungsformaten: MPEG4 oder JPEG

Die SNC-RZ25P verwendet das MPEG4-Kompressionsformat und liefert so eine hohe Kompressionsrate, ohne dass die Bildqualität beeinträchtigt wird. Das MPEG4-Format ermöglicht eine reibungslose Übertragung von Bewegtbildern über unterschiedliche Netzwerkbandbreiten. Die Anwender sehen erstklassige Bewegtbilder mit nur minimaler Verzögerung - sogar

bei begrenzter Bandbreite. Darüber hinaus unterstützt die SNC-RZ25P unterschiedliche Bitraten von bis zu 2 Mbit/s. Übertragungsprotokoll (TCP oder UDP) und Bildformat können entsprechend der Netzwerkumgebung und der jeweiligen Anwendung ausgewählt werden.

Hohe Bildwechselfrequenz

Die SNC-RZ25P erzeugt Bilder mit einer Bildwechselfrequenz von maximal 25 Bildern pro Sekunde bei einer Größe von 320 x 240 sowohl im MPEG4- als auch im JPEG-Modus und bietet dem Anwender somit klare, scharfe Bilder. Die Bildwechselfrequenz kann entweder auf einen festen Wert oder aber variabel eingestellt werden. Bei der Einstellung auf variabel passt die SNC-RZ25P die Bildwechselfrequenz automatisch an die verfügbare Bandbreite an.

Bidirektionale Audioübertragung

Die SNC-RZ25P unterstützt die Audio-Kompressionsstandards ITU-T G.711 und G.726. Schließen Sie Ihr Mikrofon über den externen Mikrofoneingang an der Kamera an und führen Sie Audioüberwachungen am Kamerastandort durch. Sogar weiter entfernte Tonquellen werden dabei klar und deutlich aufgegriffen. Des Weiteren sind die Kameras mit einem Audio-Line-Ausgang für Aktivlautsprecher ausgestattet. So können Anwender über die Lautsprecher Anweisungen geben oder Ansagen übertragen.

Vorteile

All-In-One-Netzwerkamera mit PTZ-Funktion

Die SNC-RZ25P zeichnet sich durch einen Schwenkbereich von 340°, einen Neigewinkel von 120° und einen 18-fachen Zoom aus, sodass Sie jede Position im Sichtbereich überwachen können.

Überragende Leistung auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen

Dank der Exwave HAD™-Technologie von Sony bietet die SNC-RZ25P hervorragende Leistung auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen und sorgt für eine sichere und effektive Überwachung und Beobachtung.

Technische Daten

Allgemeines	
Gewicht	1,3 kg
Abmessungen	140 x 206 x 148 mm (B x H x T)
Spannungsversorgung	12 V DC oder 24 V AC
Leistungsaufnahme	17 W (max.)

Reduzierter Bandbreitenbedarf dank MPEG4-Videokompression

Wählen Sie zwischen dem M-JPEG- oder dem MPEG4-Kompressionsformat und erzielen Sie überdurchschnittlich hohe Kompressionsraten. Damit Sie Ihre hochwertigen Bewegtbilder über geringe Bandbreiten übertragen können.

Bidirektionale Tonübertragung

Schließen Sie Ihr Mikrofon über den Mikrofoneingang an der Kamera an und führen Sie Audioüberwachungen am Kamerastandort durch. Sogar weiter entfernte Tonquellen werden dabei klar und deutlich aufgenommen. Über den Audioausgang können Sie ebenfalls Alarm auslösen oder Durchsagen machen. Das erweitert die Möglichkeiten der Fernüberwachung deutlich.

Überwachung rund um die Uhr

Die Tag/Nacht-Funktion der SNC-RZ25P bietet rund um die Uhr maximale Empfindlichkeit für Aufnahmen. Wenn sich die Lichtstärke am Einsatzort verändert, schaltet die Kamera automatisch vom Farb- in den S/W-Modus um und zeichnet auch bei einer minimalen Lichtstärke von 0,01 Lux weiter auf.

Unbeaufsichtigter Betrieb dank eingebauter Bewegungserkennung

Überwachen Sie Aktivitäten vor Ort auch ohne aktive Überwachung. Nutzen Sie dazu die Bewegungserkennungsfunktion (MPEG4). Die Kamera kann so eingerichtet werden, dass sie Bilder automatisch sendet oder speichert, wenn die Bewegungserkennung ausgelöst wird.

Drahtlose Übertragung in Umgebungen, in denen kein Kabelnetzwerk vorhanden oder installierbar ist

Dank des eingebauten Erweiterungssteckplatzes für eine optionale drahtlose Compact Flash-Karte kann die SNC-RZ25P auch ohne Kabel auf ein Netzwerk zugreifen.

Anwenderfreundliche Benutzeroberfläche - Zugang ohne zusätzliche Benutzersoftware

Die SNC-RZ25P ist mit einer anwenderfreundlichen Benutzeroberfläche ausgestattet. Der Zugriff erfolgt über einen Computer mit dem Browser Microsoft® Internet Explorer®. Einfaches Setup dank intuitiver Icons und Pull-Down-Menüs. Wenn Sie mit der Maus auf ein bestimmtes Bild im Viewer zeigen und es anklicken, wird die Kamera automatisch so eingestellt, dass das ausgewählte Bild in der Bildschirmmitte ist.

Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis +60 °C
Betriebluftfeuchtigkeit	10 % bis 80 % (nicht kondensierend)
Lagerfeuchtigkeit:	20 % bis 95 % (nicht kondensierend)

Mitgeliefertes Zubehör

Deckenhalterung

CD-ROM (Benutzerhandbuch, Anwendungssoftware)	
Installationshandbuch	

Zubehör**Verträge für Support und Garantie****PrimeSupport Plus VS2**

Zweijährige Verlängerung für Video Security

Montagezubehör**SNCA-CEILING**

Befestigungsstück für hängende Anwendungen

**SNCA-WM20G**

Wandhalterung für Dome-Kameragehäuse

**SNCA-PM3**

Adapter für Mastbefestigung

Other**SNCA-CLEAR**

Replacement clear dome (8")

Gehäuse**SNCA-HRZ25**

Outdoor Dome Rz25 Housing (uni-od8c2)