

## SNC-RS86P

Telecamera dome PTZ per esterni con tecnologie di ultima generazione per il miglioramento delle immagini, zoom ottico 36x e riduzione del rumore XDNR.



### NUOVA TELECAMERA DOME PTZ DI SONY CON NUMEROSE FUNZIONI

Progettata per l'utilizzo in esterni, la telecamera dome SNC-RS86P PTZ offre una qualità delle immagini straordinaria in risoluzione D1. L'elevata qualità visiva e la funzione di panning ad alta velocità, fanno della RS86P la soluzione più efficiente disponibile oggi nel mercato dei sistemi di CCTV. Con un range di movimento verticale pari a 210° e un movimento orizzontale ad alta velocità continua di 360°, è in grado di coprire vaste aree di monitoraggio in modo veloce e con un livello di dettaglio elevato. Tale funzionalità rende questa telecamera la scelta ideale per applicazioni TVCC "mission critical" quali i contesti di sorveglianza del traffico, aeroportuali e di frontiera.

I tempi di installazione e manutenzione vengono ridotti grazie alla base innovativa dotata di un meccanismo di sblocco rapido, che consente di installare e rimuovere la telecamera con estrema rapidità.

Le telecamere della serie SNC-RS sono inoltre conformi all'ONVIF (Open Network Video Interface Forum), lo standard che favorisce l'interoperabilità tra i prodotti IP di monitoraggio dei diversi produttori.

1 anno di PrimeSupport incluso nell'UE, in Norvegia e in Svizzera. PrimeSupport prevede che gli utenti abbiano accesso a un helpdesk di esperti e, nell'improbabile eventualità di un guasto, che venga fornita un'unità sostitutiva entro un solo giorno lavorativo. È possibile aggiungere 2 anni di assistenza opzionali.

## Caratteristiche

### Prestazioni nelle condizioni di illuminazione più difficili migliorate.

La tecnologia Visibility Enhancer di Sony migliora le prestazioni nelle condizioni di illuminazione più difficili, per esempio in ambienti con contrasto molto elevato come i casinò e le autostrade, da sempre considerati difficili da monitorare. Per produrre immagini su schermo più nitide, l'avanzato sistema Visibility Enhancer sopprime i bianchi estremi ed esalta le aree più scure di una scena, in modo simultaneo e dinamico.

### Zoom ottico potente

Lo zoom ottico 36x offre una maggiore flessibilità nella ricerca e individuazione degli obiettivi.

### Gamma di visualizzazioni verticali più ampia

L'angolo di inclinazione di 210° permette una gamma di visualizzazioni verticali più ampia, mentre la velocità pan e tilt di 400° al secondo e la rotazione continua a 360° permettono all'utente di ricercare e individuare gli obiettivi in modo facile e rapido. La funzione E-flip offre una visione fluida.

### Funzionamento in rete con triplo codec

Questa telecamera multi codec supporta tre formati di compressione: JPEG, per immagini statiche di alta qualità; MPEG-4, per il trasferimento di immagini in movimento nitide su reti con larghezze di banda limitate; H.264, l'alternativa per la trasmissione di immagini in movimento su reti con larghezza di banda molto ridotta, che offre doppia efficienza rispetto al formato MPEG-4. La telecamera è in grado di generare simultaneamente immagini JPEG e MPEG-4.

### Conformità all'ONVIF

L'ONVIF (Open Network Video Interface Forum) definisce un protocollo comune per lo scambio di informazioni tra i dispositivi video di rete che comprende il riconoscimento automatico dei dispositivi, lo streaming di video e i metadati intelligenti. Permette l'interoperabilità tra diversi dispositivi video di rete.

### Manomissione dell'allarme

La serie SNC-RS è in grado di rilevare i tentativi di manomissione della telecamera, ad esempio l'applicazione di vernice sull'obiettivo, e di far scattare l'allarme. È anche possibile far sì che in tali circostanze si attivino i relè della telecamera o addirittura la funzione di allarme vocale.

### Rilevamento dell'audio avanzato

A differenza del rilevamento audio tradizionale, in cui l'allarme scatta in base a un livello audio predefinito, la serie SNC-RS fa scattare l'allarme prendendo come soglia di riferimento le condizioni di suono dell'ambiente. La telecamera immagazzina e aggiorna le frequenze e i livelli audio dell'ambiente, e quando il livello della soglia che si basa su questi dati viene

oltrepassato, scatta l'allarme. (software disponibile nelle versioni 1.1 o successive).

### Messaggi audio di allarme

La telecamera è in grado di memorizzare fino a tre messaggi audio di allarme preregistrati che possono essere riprodotti attraverso uno speaker attivo con avvio manuale o automatico.

### Cancellazione dell'eco dell'audio

Questa funzione elimina l'eco che si verifica di frequente tra l'operatore e i sistemi di audio remoto quando si utilizzano speaker e microfoni.

### Valutazione IP66

La SNC-RS86P è totalmente conforme agli standard IP66 per la protezione contro acqua e polvere ed è ideale per l'utilizzo in una varietà di condizioni atmosferiche e ambienti sfavorevoli.

### Copertura dome con rivestimento robusto

Per la massima protezione, la telecamera è racchiusa in una copertura dome in policarbonato, resistente agli urti e a prova di graffio. La resistenza ai danni esterni assicura prestazione e qualità dell'immagine costanti

### Sistema di ventilazione integrato

Per offrire prestazioni ottimali in temperature elevate, la telecamera dispone di uno speciale sistema di ventilazione integrato

## Vantaggi:

### Cogli tutti i dettagli

Le telecamere di rete dome PTZ di Sony garantiscono immagini di TVCC eccellenti con un livello di dettagli senza precedenti. Grazie all'avanzata tecnologia di elaborazione delle immagini, l'SNC-RS86P garantisce maggiori livelli di sicurezza anche nelle condizioni di illuminazione più difficili. Offre inoltre la possibilità di coprire più zone con meno telecamere, in base alle proprie necessità operative.

### Gamma di visualizzazione migliorata

Una gamma tilt estesa offre una maggiore flessibilità di visualizzazione, specialmente quando la visualizzazione è in zoom.

### Semplice da installare, facile da mantenere

La telecamera può essere installata o smontata in modo rapido e semplice grazie alla base di nuova concezione, che riduce enormemente i tempi e i costi di installazione e assistenza.

### Connessione di rete estremamente flessibile

Massima flessibilità operativa grazie al supporto di tre formati di compressione per soddisfare tutte le esigenze di rete e operative: JPEG per immagini fisse di alta qualità, MPEG-4 e H.264 per immagini in movimento nitide nelle installazioni di rete con larghezza di banda limitata.

### La conformità all'ONVIF consente una flessibilità di sistema straordinaria.

La conformità all'ONVIF (Open Network Video Interface Forum) assicura l'interoperabilità e il massimo della flessibilità entro un'ampia gamma di prodotti video di rete di diversi produttori.

## Specifiche tecniche

Video	
Sensore	CCD 1/4" con tecnologia Ex-wave HAD
Illuminazione minima	Giorno: 0.4 lx (XDNR ON VE ON Slow Shutter OFF 50 IRE IP) 0.8 lx (Slow Shutter OFF 50 IRE Uscita video analogica. Notte: 0.09 lx(XDNR ON VE ON Slow Shutter OFF 50 IRE IP)0,17 lx (Slow Shutter OFF 50 IRE Uscita video analogica
Numero di pixel effettivi (H x V)	440.000 (752 x 582)
Velocità dell'otturatore elettronico	1 a 1/10.000 s
Controllo automatico del guadagno	Automatico / Manuale (-3 a +28 dB)

Controllo esposizione	Automatico, Full auto, Shutter-priority, Iris-priority, Manuale, compensazione EV, compensazione della retroilluminazione
Modalità di bilanciamento del bianco	Auto, Indoor, Outdoor, One-push WB, Auto-Tracing White Balance (ATW), Manuale
Tipo di ottica	Ottica zoom con messa a fuoco automatica
Zoom	x36
Angolo di visione orizzontale	2,8°- 48,0°
Distanza focale	f=3.4 to 122.4 mm
F-number	F1.4 (wide), F3.0 (tele)
Distanza minima dell'oggetto	Da 290 mm (wide) a 800 mm (tele)
Angolo panoramico	rotazione continua 360°
Velocità Orizzontale	400°/s (max)
Angolo di inclinazione	210° (con e-flip)

Velocità Verticale	400° (max.)
--------------------	-------------

### Caratteristiche della telecamera

Day/Night	Sì.
Wide-D *2	Sì.
Visibility Enhancer	Sì.
XDNR	Sì.

### Acquisizione

Dimensione dell'immagine codec (H x V)	720 x 480 (NTSC), 720 x 576 (PAL), 640 x 480 (VGA), 384 x 288, 320 x 240 (QVGA)
Formati di compressione video	H.264, MPEG-4, JPEG
Frame rate massimo	H264/MPEG-4/JPEG: 25 fps (720 x 576)

### Audio

Compressione audio	G.711/G.726
--------------------	-------------

### Analisi della scena

Rilevazione intelligente dell'attività	Sì (con Post Filter integrato)
Intelligent Object Detection	No
Rilevamento dell'audio avanzato	Sì.
Protocolli di rete	IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP (client/server), SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP (MIB-2)
Network wireless	Sì (opzionale)
Numero client	10
Autenticazione	EEE802.1X

### Uscita video analogica

Sistema di segnale	PAL
--------------------	-----

Risoluzione orizzontale	480 TVL Oltre 50 dB
-------------------------	---------------------

### Interfaccia

Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45)
Interfaccia seriale	RS-232C, RS-422/RS-485 (protocollo PELCO D)
Slot di espansione per schede aggiuntive	Scheda CF (1)
Uscita video analogica	Video composito (1Vp-p)
Ingresso sensore	x 4
Uscita allarme	x 2
Ingresso microfono esterno	Mini-jack (mono), MIC IN/LINE IN: 2,2 k ohm, 2,45 V DC plug-in power
Audio	Uscita line

### Generali

Peso	Circa 4,3 kg
Dimensioni (Ø x A)	238 x 344 mm
Alimentazione	AC24V
Consumo	78 W max.
Temperatura di esercizio	Da -40 a +50 °C
Temperatura di conservazione	Da -20 a +60 °C

### Requisiti del sistema

### Accessori forniti

Parasole superiore	
Aggancio di rotazione e chiusura	
Rivestimenti impermeabili	
Bulloni	
Manuale di installazione	
CD-ROM	(Guida utente, SNC toolbox)
Cintura di fissaggio cavi	
Cavi	

## Accessori

### Contratti di assistenza e garanzia



#### PrimeSupport Plus VS2

Prolungamento di 2 anni per i prodotti di videosorveglianza

## Montaggio dell'hardware



### **SNCA-CW5**

Kit cavi per antenna wireless esterna