

## SNC-CX600W

720p/30 fps Wireless Network  
Camera with White-lite LED  
Illuminators Powered by IPELA  
ENGINE EX™ - C Series



### Overview

**Diese erschwingliche, dezente drahtlose IP-Netzwerkamera ist ideal für die Überwachung von Büros, Restaurants und kleiner Geschäftsgebäude. Sie ist einfach zu installieren und bietet scharfe Bilder in HD-Qualität.**

[Hier erfahren Sie, wie Sie Umgebungen mit der neuesten Kamera der IPELA C-Serie in HD-Qualität überwachen \(https://www.youtube.com/watch?v=wul3-Z\\_P3mw\)](https://www.youtube.com/watch?v=wul3-Z_P3mw)

Inhaber kleiner Unternehmen können sich nun einfacher als je zuvor rund um die Uhr vor Störungen und Eindringlingen schützen.

Die SNC-CX600W ist eine kompakte und kostengünstige drahtlose Sicherheitskamera, die sich ideal für den Schutz von Büros, Restaurants, Hotels und anderen kleinen Geschäftsgebäuden eignet.

Die SNC-CX600W bietet eine exzellente, klare HD-Bildqualität mit 720p und viele der zentralen Bildverarbeitungstechnologien aus der neuesten Generation der Videoüberwachungskameras von Sony. Mit der renommierten IPELA ENGINE EX-Signalverarbeitungsplattform genießen Sie ausgezeichnete Bildqualität und intelligente Analysen.

Diese dezente, fest montierte Kamera im eleganten Design überwacht das Umfeld mit einem weiten horizontalen Betrachtungswinkel (120°). Der passive Infrarotsensor (PIR) erkennt Objekte mit einer höheren Temperatur als die Raumtemperatur im Sichtfeld der Kamera in totaler Dunkelheit und beleuchtet die Umgebung automatisch oder durch Aktivierung des Benutzers mit einer weißen LED. Der PIR-Sensor kann auch andere Aktionen auslösen, wie das Aufnehmen auf eine optionale Speicherkarte, die Wiedergabe eines akustischen Alarms über den integrierten Lautsprecher oder eine Benachrichtigung per E-Mail.

Schnelles und einfaches Setup: Dank des drahtlosen Betriebs sind keine Netzkabel erforderlich, was die Installation für private Haushalte und kleine Unternehmen noch einfacher gestaltet. HD-Videos können über IP-Netzwerke gestreamt und für die spätere Wiedergabe auf der kamerainternen Micro-SD-Karte gespeichert werden.

## Features

### **Die gesamte Umgebung mit HD-Qualität im Blick**

Mit der Fix-Optik der fest montierten Kamera lassen sich Eingänge, Türen, öffentliche Bereiche und Lagerräume mit einem weiten horizontalen Betrachtungswinkel (120°) überwachen. Der hochauflösende Exmor-CMOS-Sensor sorgt für scharfe Videobilder in HD (1.280 x 720).

### **Unvergleichliche Bildqualität dank IPELA ENGINE EX**

Die ausgezeichnete Bildqualität wird durch Integration der wichtigsten Technologien aus der Produktfamilie der Videoüberwachungskameras der neuesten Generation erreicht. Mit der IPELA ENGINE EX-Signalverarbeitungsplattform sorgen XDNR (Excellent Dynamic Noise Reduction) und Visibility

Enhancer auch in schwach beleuchteten Umgebungen für klarere Bilder. DEPA Advanced Analytics kann Alarme basierend auf benutzerdefinierten Regeln auslösen.

## **Immer einsatzbereit – auch im Dunkeln**

Der passive Infrarotsensor (PIR) erkennt Objekte mit einer höheren Temperatur als die Raumtemperatur im Sichtfeld der Kamera in totaler Dunkelheit und schaltet die Weißlicht-LED-Beleuchtung ein, um klare Farbbilder aus einer Entfernung von bis zu 3 m aufzunehmen. Der Sensor kann auch andere Funktionen aktivieren, z. B. einen akustischen Alarm, eine Aufnahme oder eine Benachrichtigung per E-Mail.

## **Stabilere Bilder**

Der integrierte Bildstabilisator reduziert die Folgen wackeliger Bewegungen und sorgt so für schärfere, klarere Bilder.

## **Einfache Drahtlosverbindung, weniger Kabel**

Integriertes Wi-Fi vereinfacht die Installation, da keine Netzkabel erforderlich sind. IP-Videos werden drahtlos über Ihr Wireless-Netzwerk gestreamt. WPS (Wi-Fi Protected Setup) ermöglicht die unkomplizierte Einrichtung von Sicherheitseinstellungen im Drahtlosnetzwerk auf Tastendruck. Die WMM-Standards (Wi-Fi Multimedia) sorgen für eine zuverlässige QoS (Quality of Service) und damit für eine stabile Netzwerkübertragung.

## **Automatische Aufnahme**

Videobilder können zur späteren Analyse direkt auf einer optionalen microSD-Karte (nicht im Lieferumfang enthalten) gespeichert werden. Aufzeichnungen können manuell oder automatisch über einen Alarm gestartet werden, der vom passiven Infrarotsensor (PIR) oder über integrierte Analysen ausgelöst wird.

Suche, Wiedergabe und Export von der SD-Karte sind direkt über den Web-Browser (Internet Explorer®) möglich

## Hören und gehört werden

Über das integrierte Mikrofon und die eingebauten Lautsprecher ist eine Audiokommunikation in zwei Richtungen möglich – ideal für den Einsatz als Gegensprechanlage. Außerdem kann der passive Infrarotsensor bei Erkennung einer Bewegung die Wiedergabe einer zuvor aufgezeichneten akustischen Nachricht über den Lautsprecher aktivieren.

## Klein, elegant und dezent

Das kompakte Profil der Kamera passt sich diskret in verschiedenste Umgebungen ein.

## ONVIF-kompatibel (Open Network Video Interface Forum)

Die Unterstützung von ONVIF vereinfacht die Integration mit zahlreichen VMS-Plattformen und -Hardware für Video-Streaming und Kamerasteuerung. Die ONVIF-Funktion (Open Network Video Interface Forum) legt ein allgemeines Protokoll für den Informationsaustausch zwischen Netzwerkvideogeräten fest, einschließlich automatischer Geräteerkennung und Video-Streaming.

## Specifications

Kamera	
Bildsensor	1/4“-Exmor™-CMOS-Sensor (Progressive Scan)
Anzahl effektiver Pixel	Ca. 1,3 Megapixel
Mindestlichtstärke (50 IRE)	Farbe: 1,0 Lux (F2.0, VE aus, AGC max, 1/30 s, 30 Bilder/s)
Mindestlichtstärke (30 IRE)	Farbe: 0,5 Lux (F2.0, VE aus, AGC max, 1/30 s, 30 Bilder/s)

IRE)	max, 1/30 s, 30 Bilder/s)
Signalrauschabstand (Verstärkung 0 dB)	Über 60 dB
Verstärkung	Auto
Shutter- Geschwindigkeit	1/1 bis 1/10.000 s
Belichtungssteuerung	Belichtungsausgleich, Shutter- Geschwindigkeit
Weißabgleich	ATW, ATW-PRO, Leuchtstofflampe, Quecksilberlampe, Natriumdampflampe, Halogen- Metallampflampe, weiße LED, One-Push WB, manuell
Objektiv	Festes Objektiv
Zoomfaktor	4-facher digitaler Zoom 4-facher Gesamtzoom
Horizontaler Betrachtungswinkel	120°
Vertikaler Betrachtungswinkel	64,0°
Brennweite	f = 1,83 mm
Blende	F2.0

Mindestabstand zum Objekt	500 mm
---------------------------	--------

Weißlicht-LED-Beleuchtung	Ja (2)
---------------------------	--------

LED-Reichweite	3 m
----------------	-----

## Kamerafunktionen

Bild-Drehung	90°, 270°
--------------	-----------

Spiegelung	Ja
------------	----

Wide-D	View-DR LT-C
--------	--------------

Farbtonkorrektur	Visibility Enhancer
------------------	---------------------

Rauschunterdrückung	XDNR
---------------------	------

Bildstabilisator	Elektronisch
------------------	--------------

Bildmodus	Ja
-----------	----

Privatzonenmaskierung (Anzahl)	20
--------------------------------	----

Privatzonenmaskierung (Form)	Viereck gebildet aus vier Eckpunkten
------------------------------	--------------------------------------

Privatzonenmaskierung (Farbe/Effekt)	Lichtdicht 14 Farben (Schwarz, Weiß, Rot, Grün, Blau, Cyan, Gelb, Magenta, Grau (6 Stufen)), Mosaik
--------------------------------------	---

Edge-Speicherung	Ja
Mit Cloud-Diensten kompatibel	Ja
Alarmansagen	Ja
Überlagerung Anzahl	3 unabhängige Positionen für Zeichen (Codec, Datum/Uhrzeit, Ereignis, Text (max. 64 Zeichen)), 1 unabhängige Position für Logo
Überlagerung Sprache	Englisch
Menüsprache	Deutsch, Englisch, Japanisch, Chinesisch (vereinf.), Chinesisch (trad.), Französisch, Spanisch, Italienisch, Koreanisch, Portugiesisch, Russisch, Arabisch, Hindi, Vietnamesisch, Thai
Smartphone Viewer	Ja

## Video

Auflösung	1.280 x 720, 1.024 x 576, 720 x 576, 720 x 480, 704 x 576, 640 x 480, 640 x 360, 352 x 288, 320 x 180 (H.264, JPEG)
Komprimierungsformat	H.264 (High/Main/Baseline)

	Profile), JPEG
Maximale Bildwechselfrequenz	H.264: 30 Bilder/s (1.280 x 720) JPEG: 30 Bilder/s (1.280 x 720)
Bitraten-Steuerungsmodus	CBR/VBR (wählbar)
Bereich Bitrate-Einst.	64 Kb/s bis 8 Mb/s
Solid PTZ	Ja
Adaptive Rate Control	H.264
Bandbreitensteuerung	JPEG
Multistreaming-Funktion	Ja (3)
Anzahl der Clients	5

## Intelligente Video-/Audioanalyse

Analyse-Architektur	DEPA Advanced
Intelligente Bewegungserkennung	Ja
Gesichtserkennung	Ja
Sabotagealarm	Ja
Szenenanalyse	Passieren, Erscheinen, Erkennung



unbeaufs. Gegenstände,  
Erkennung entf. Gegenstände

## Audio

Komprimierungsformat G.711/G.726/AAC (16 kHz, 48 kHz)

## Systemanforderungen

Betriebssystem	Windows XP (32 Bit) Professional Edition Windows Vista (32 Bit) Ultimate, Business Edition Windows 7 (32/64 Bit) Ultimate, Professional Edition Windows 8 Pro (32/64 Bit) Windows 8,1 Pro (32/64 Bit)
----------------	--

Prozessor	Intel Core2 CPU 6420, 2,13 GHz oder höher
-----------	--

Speicherkapazität	2 GB oder mehr
-------------------	----------------

Webbrowser	Microsoft Internet Explorer Ver. 7.0, Ver. 8.0, Ver. 9.0, Ver. 10.0, Ver. 11.0 Firefox Ver. 19.02 (nur kostenloses Viewer-Plug-in) Safari Ver. 5.1 (nur kostenloses Viewer-Plug-in) Google Chrome Ver. 25.0 (nur
------------	--

kostenloses Viewer-Plug-in)

---

SNC-Toolbox	Ja
-------------	----

---

SNC-Toolbox mobile	Ja
--------------------	----

---

## Netzwerk

Protokolle	IPv4, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP*, HTTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP über TCP, SMTP über HTTP, IPv6, HTTPS, FTP (Client), SNMP (v1, v2c, v3), SSL *SSM (Source Specific Multicast) wird unterstützt.
------------	---

---

Anzahl IP-/Mac-ADRESSEN	1
-------------------------	---

---

QoS	DSCP, Wi-Fi Multimedia
-----	------------------------

---

Multicast-Streaming-Support	Ja
-----------------------------	----

---

ONVIF-kompatibel	Profil S, Profil T
------------------	--------------------

---

Drahtlosnetzwerk	Ja (IEEE802.11 b/g/n)
------------------	-----------------------

---

Wi-Fi Certified	Ja
-----------------	----

---

Wi-Fi Protected Setup (WPS)	Ja
-----------------------------	----

---

Authentifizierung	Drahtlos, verdrahtet: IEEE802.1X
-------------------	----------------------------------

## Schnittstelle

Mikrofoneingang	Eingebautes Mikrofon
-----------------	----------------------

Line-Ausgang	Integrierter Lautsprecher
--------------	---------------------------

Netzwerkanschluss	10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45)
-------------------	-----------------------------

Kartensteckplätze	microSD
-------------------	---------

Bestätigter SD-Kartentyp	SDHC (SDXC nicht unterstützt)
--------------------------	-------------------------------

## Allgemeines

Betriebsspannung	5 V DC
------------------	--------

Leistungsaufnahme	5,0 W max.
-------------------	------------

Betriebstemperatur	Kabel: 0°C bis 50°C (Drahtlos: 0°C bis 40°C) Kabel: 32°F bis 122°F (Drahtlos: 32°F bis 104°F)
--------------------	--

Lagertemperatur	-20 °C bis 60 °C -4 °F bis 140 °F
-----------------	--------------------------------------

Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 % bis 80 %
------------------------------	---------------

Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	20 % bis 95 %
Abmessungen *1	Ca. 61 mm (B) x 95 mm (H) x 41 mm (T) Ca. 2 13/32“ x 3 3/4“ x 1 5/8“
Gewicht	Ca. 110 g Ca. 3,9 oz
Externes Material	PC (Polycarbonat)
Externe Farbe	Munsell 6,8PB 9/0,88
Feuerhemmend	UL94HB oder besser
Sicherheitsbestimmungen	Technische Norm JATE (LAN) UL2044, IEC60950-1 (CB) VCCI Klasse B, FCC Klasse B, IC Klasse B Emission: EN55022 (Klasse B) + EN50130-4 Störfestigkeit: EN55022 (Klasse B) + EN55024 Emission: AS/NZS CISPR22 (Klasse B) KCC EMC-TR
	Wi-Fi-Modul (1) Netzteil (1) Netzkabel (1)

## Mitgeliefertes Zubehör

Stativ (1)  
 Schrauben (3)  
 Installationshandbuch (1)  
 Erste Schritte (1)  
 Garantiebuch (1)  
 Sicherheitsbestimmungen für  
 Netzwerkkamera (1)  
 Sicherheitsbestimmungen für USB-  
 W-LAN-Modul (1)

## Hinweise

\*1

Bei den Maßen handelt es sich um ungefähre Werte.

## Related products



### **SNCA- WMFX10PC**

Wand-  
/Deckenhalterung



### **UNI- XBS1/T**

Silberne Halterung für  
die SNC-CH110S und  
die SNC-CH210S

## Gallery

