

## SNC-CH210

Una telecamera multi-codec compatta HD, ideale per qualsiasi ambiente e ricca di funzionalità innovative



Progettata per soddisfare le esigenze di budget, questa telecamera poco ingombrante dispone di varie funzionalità di alto livello e può essere utilizzata efficacemente in numerose applicazioni di sorveglianza.

La telecamera SNC-CH210 è in grado di acquisire immagini HD di qualità cristallina e offre agli utenti la possibilità di utilizzarle mediante la tecnologia 'Stream Squared'. Si tratta di una funzionalità che consente lo streaming simultaneo di due risoluzioni SD selezionabili dall'utente, così da poter disporre allo stesso tempo di una visione ad ampio raggio e di una ripresa ravvicinata. È perfetta per controllare da vicino una zona problematica e monitorare allo stesso tempo un'area più ampia.

Con un sensore CMOS Exmor da 3 megapixel (2048x1536), tre codec standard nel settore e la funzionalità PoE (Power over Ethernet), SNC-CH210 è una telecamera di rete poco ingombrante, facile da installare e molto efficace per la videosorveglianza.

1 anno di garanzia PrimeSupport incluso come standard nei paesi dell'Unione europea, 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

**Eccellente qualità dell'immagine HD con una risoluzione di 720p a 30 fps**

**Sensore CMOS Exmor**

**Funzione Stream Squared per visualizzare due zone da una sola telecamera**

**Supporto di numerosi codec standard del settore: H264, MPEG-4 e JPEG con funzionalità dual streaming**

**Design innovativo: compatta, sottile e in due colori**

**Funzionalità PoE (Power over Ethernet)**

**Conformità alle specifiche ONVIF (Open Network Video Interface Forum)**

## Vantaggi:

### **Eccellente qualità dell'immagine HD**

Risoluzione elevata con 30 fps completi disponibili alla risoluzione di 720p. L'alta risoluzione consente di ottenere immagini più dettagliate e il video progressivo garantisce immagini migliori dopo la compressione.

### **Sensore CMOS Exmor**

Il sensore CMOS ad alta risoluzione e bassi livelli di disturbo garantisce una migliore acquisizione dell'immagine. Derivato dalla gamma di prodotti broadcast di Sony, Exmor è uno dei sensori che offre la migliore qualità dell'immagine.

### **Funzione Stream Squared**

Una funzionalità incredibilmente utile che permette di effettuare lo streaming di due video con rapporto di formato 4:3 e risoluzioni SD selezionabili dagli utenti. Dal campo visivo originale è possibile visualizzare l'intera immagine o selezionarne una parte, ridimensionandola alla risoluzione SD. Grazie a questa funzionalità, SNC-CH210 è in grado di sostituire due telecamere SD installate sulla stessa linea visiva.

### **Supporto di numerosi codec standard del settore: H264, MPEG-4 e JPEG con funzionalità dual streaming**

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 può generare più flussi contemporaneamente.

### **Design innovativo**

Un design compatto e poco ingombrante, progettato per integrarsi con l'ambiente circostante e disponibile in due colori.

### **Funzionalità PoE (Power over Ethernet)**

Grazie al supporto PoE (Power over Ethernet), il modello SNC-CH210 può essere alimentato attraverso

lo stesso cavo Ethernet utilizzato per il trasferimento dei dati. Questa funzione riduce enormemente i costi delle infrastrutture fisiche e il tempo di implementazione.

## Specifiche tecniche

Generale	
Dimensioni (L x A x P)	44 x 93 mm
Alimentazione	PoE
Temperatura di stoccaggio	Da -20 a +60°C
Requisiti del sistema	"Sistema operativo: Windows XP, Windows Vista, Windows 7. Processore: Intel Core2 Duo a 2 GHz o superiore. Memoria: 1 GB o superiore. Browser Web: Microsoft Internet Explorer versione 6.0, 7.0 oppure 8.0"

Telecamera	
Sensore	CMOS Exmor 1/2,8" a scansione progressiva
Numero di pixel effettivi (H x V)	3 megapixel (2096 x 1561) (da confermare)
Velocità dell'otturatore elettronico	Da 1 s a 1/10000 s
Controllo guadagno	Automatica
Controllo esposizione	Slow Shutter automatico
Modalità di bilanciamento del bianco	Auto, preimpostato, One-push WB, manuale
Tipo di ottica	Videocamere fisse
Angolo di visione orizzontale	Circa 90 gradi
Distanza focale	f=3,3 mm
Numero F	F 2,8

Caratteristiche della telecamera	
Day/Night*3	Sì (Day/Night elettronico)

Immagine	
Dimensione dell'immagine codec (H x V)	2048x1536 (solo JPEG), 1920x1080, 1600x1200, 1680x1050, 1440x900, 1280x1024, 1280x960, 1366x768, 1280x800, 1280x720, 1024x768, 1024x576, 768x576, 720x576, 704x576, 800x480, 720x480, 640x480, 640x360, 384x288, 320x240, 320x180 (H.264, MPEG-4, JPEG)

## Conformità alle specifiche ONVIF (Open Network Video Interface Forum)

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 e lo streaming di video. Permette l'interoperabilità tra diversi dispositivi video di rete.

Formati di compressione video	H.264, MPEG-4 e JPEG
Funzionalità di streaming del codec	Dual streaming
Frame rate massimo	H.264: 12 fps (1920x1080) (da definire) / 30 fps (1280 x 720), MPEG-4: 15 fps (1920x1080) (da definire) / 30 fps (1280 x 720), JPEG: 7 fps (2048x1536) (da definire) / 30 fps (1280 x 720)

Analisi della scena	
Rilevazione intelligente dell'attività	Sì
Manomissione dell'allarme	Sì

Network	
Protocolli	IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP (client/server), SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP (MIB-2)
Conformità all'ONVIF	Sì
Autenticazione	IEE802.1x

Uscita video analogica	
Sistema di segnale	NTSC/PAL

Interfaccia	
Ethernet	10BASE-T / 100BASE-TX (RJ-45)
Interfaccia seriale	No
Slot di espansione per schede aggiuntive	No
Uscita video analogica	Mini jack
Ingresso sensore	(x1)

## Accessori

### Contratti di assistenza e garanzia



#### **PrimeSupport Plus VS2**

Prolungamento di 2 anni per i prodotti di videosorveglianza