



SSC-CD73VP
SSC-CD43VP
SSC-MD53VCE
SSC-MD33VCE
PAL / CCIR

TELECAMERE MINI DOME FISSE

La SSC-CD73VP e la SSC-CD43VP sono le ultime arrivate nel line-up di mini dome a colori fisse di Sony. Più discrete delle telecamere per la sicurezza classiche, queste due mini dome sono ideali per sorvegliare luoghi diversi, come gli ingressi dei palazzi, i negozi, i centri commerciali e ovunque siano necessarie telecamere poco visibili. Oltre al corpo compatto, le mini dome Sony hanno un design triangolare ed elegante che ne agevola l'installazione in qualsiasi ambiente.

Il vasto line-up di mini dome Sony offre un'ampia varietà di opzioni tra cui scegliere e, grazie all'elevata flessibilità, si adatta alle esigenze più diverse.

La nuova telecamera SSC-CD73VP possiede la funzione "Day/Night" che permette di riprendere immagini a colori di alta qualità durante il giorno e in bianco e nero durante la notte. Particolarmente adatto per le applicazioni in esterni, il modello è dotato di una custodia robusta con grado di protezione IP66. La SSC-CD43VP, invece, possiede una custodia non robusta ideale per l'utilizzo in interni. A completamento del line-up ci sono i due modelli B/N – la SSC-MD53VCE, con custodia robusta, e la SSC-MD33VCE, con custodia non robusta. Tutti i modelli hanno un CCD 1/4" Super HAD che offre risoluzione e sensibilità elevate, oltre ad un obiettivo vari-focal auto iris integrato che copre un'ampia gamma di angoli di visione. Tutti i modelli accettano 12V DC e 24V AC.

Il line-up Sony di telecamere mini dome offre un'ampia varietà di scelte per applicazioni di sorveglianza.

CARATTERISTICHE

Alta qualità dell'immagine

Tutte le mini dome Sony sono dotate di un CCD 1/4" Super HAD che garantisce un'elevata risoluzione orizzontale e un'eccellente sensibilità. La telecamera a colori SSC-CD73VP fornisce una risoluzione di 480 linee TV e funziona con un'illuminazione minima di 0.9 lx (modalità a colori)/0.2 lx (modalità B/N)*1. La telecamera a colori SSC-CD43VP fornisce una risoluzione di 480 linee TV e funziona con un'illuminazione minima di 0.8 lx*1. Le telecamere in bianco e nero SSC-MD53VCE e SSC-MD33VCE offrono una risoluzione orizzontale di 570 linee TV e un'illuminazione minima di 0.4 lx*2.

*1 AGC On, F1.0, 50 IRE

*2 AGC On, F1.4, 50 IRE

Funzione Day/Night (SSC-CD73VP)

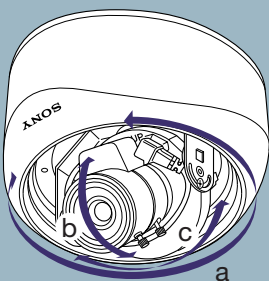
La SSC-CD73VP è dotata della funzione "Day / Night" che ottimizza la sensibilità sia nelle riprese notturne che diurne. Quando l'illuminazione della scena si riduce e l'immagine acquisita si oscura, il filtro degli infrarossi viene rimosso automaticamente e la telecamera si commuta in modalità B/N, richiedendo così solo un'illuminazione minima di 0.2 lx. Dotata di un obiettivo ottimizzato per gli infrarossi adatto alla funzione "Day/Night", la telecamera è in grado di produrre immagini chiare e nitide con un'illuminazione normale o quando viene utilizzata assieme ad illuminatori simili agli infrarossi. Oltre a ciò, le modalità "Day/Night" possono essere commutate automaticamente o avviate manualmente su richiesta attraverso un segnale di controllo esterno.

CHANGING

THE WAY

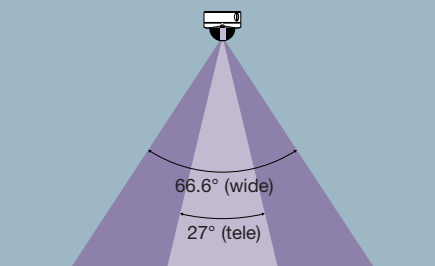
BUSINESS

COMMUNICATES



- a (Panning): $\pm 150^\circ$
- b (Tilting): $\pm 75^\circ$
- c (Rotating): $\pm 150^\circ$

Range per la regolazione dell'angolo dell'obiettivo



Angolo di visione orizzontale (SSC-CD73VP)

Design robusto (SSC-CD73VP e SSC-MD53VCE)

Le mini dome SSC-CD73VP e SSC-MD53VCE sono ospitate in una custodia di alluminio pressofuso robusta dotata di una finestra in policarbonato conforme allo standard IP66. La custodia resiste ad impatti esterni violenti e possiede viti antifurto per scoraggiare eventuali manomissioni o atti di vandalismo.

Obiettivo integrato vari-focal auto iris CS mount (SSC-CD73VP e SSC-CD43VP)

Le mini dome SSC-CD73VP e SSC-CD43VP sono dotate di un obiettivo integrato vari-focal auto iris CS mount con una distanza focale da 3.0 a 8.0 mm che offre diverse possibilità di scelta e di una nuova copertura con fessure. L'obiettivo versatile (SSC-CD73VP) compensa la differenza nella distanza focale tra luce visibile e luce ad infrarossi. Il risultato sono immagini chiare e nitide (il soggetto rimane a fuoco) quando ci si sposta dalla luce visibile a infrarossi e viceversa.

Installazione semplice

Grazie all'obiettivo incorporato, è facile regolare l'immagine dopo l'installazione. È possibile ruotare liberamente l'obiettivo vari-focal della mini dome per effettuare cambiamenti nell'area di visione in modo rapido e semplice.

Line lock per sincronizzazione esterna (solo alimentazione AC)

Tutte queste telecamere mini dome hanno un line lock AC per sincronizzazione esterna. Utilizzando la frequenza di alimentazione AC (50 Hz) come riferimento della sincronizzazione verticale, si può ottenere una commutazione roll-free per installazioni multi-camera. Per migliorare ulteriormente l'accuratezza della sincronizzazione, queste telecamere hanno un controllo del Vertical Phase ($\pm 90^\circ$) regolabile esternamente.

Funzionamento 12V DC/24V AC

L'alimentazione, 12V DC o 24V AC, è selezionabile automaticamente.

AGC/Turbo AGC™

La funzione AGC (Automatic Gain Control) aumenta il guadagno video della telecamera permettendo così di distinguere chiaramente i soggetti anche in condizioni di scarsa illuminazione. La modalità AGC delle mini dome SSC-MD53VCE e SSC-MD33VCE è commutabile tra Turbo AGC (fino a 24 dB)/Normal AGC (fino a 18 dB) o Off. Le mini dome SSC-CD73VP e SSC-CD43VP sono commutabili tra Turbo AGC (fino a 24 dB) o Off.



Installazione a soffitto (SSC-CD43VP)

* È necessaria la staffa opzionale YT-ICB43V per installazione a soffitto.



Installazione a soffitto (SSC-CD43VP)

ATW ad ampia gamma (SSC-CD73VP & SSC-CD43VP)

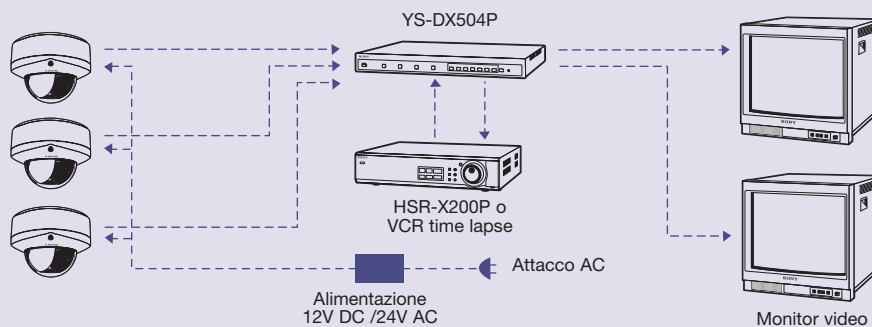
La funzione Automatic Tracing White (ATW) regola automaticamente il bilanciamento del bianco della telecamera in base ai cambiamenti di luce e ai diversi tipi di illuminazione. In tal modo viene garantito l'appropriato bilanciamento del colore nell'immagine. Queste telecamere forniscono un'ampio range di ATW tra 2000 K e 10000 K, che garantisce un funzionamento privo di regolazioni con diverse condizioni di luce.

BLC ON/OFF

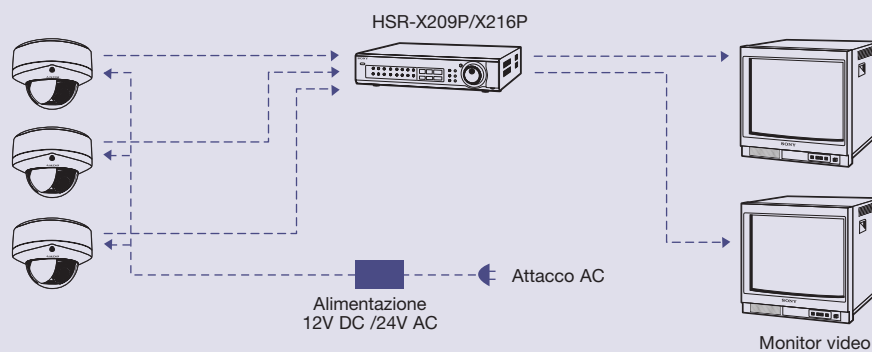
Grazie alla compensazione integrata della retroilluminazione al centro, il soggetto viene reso più visibile in condizioni di controluce.

Funzionamento con telecamere multiple

Telecamere Mini Dome fisse



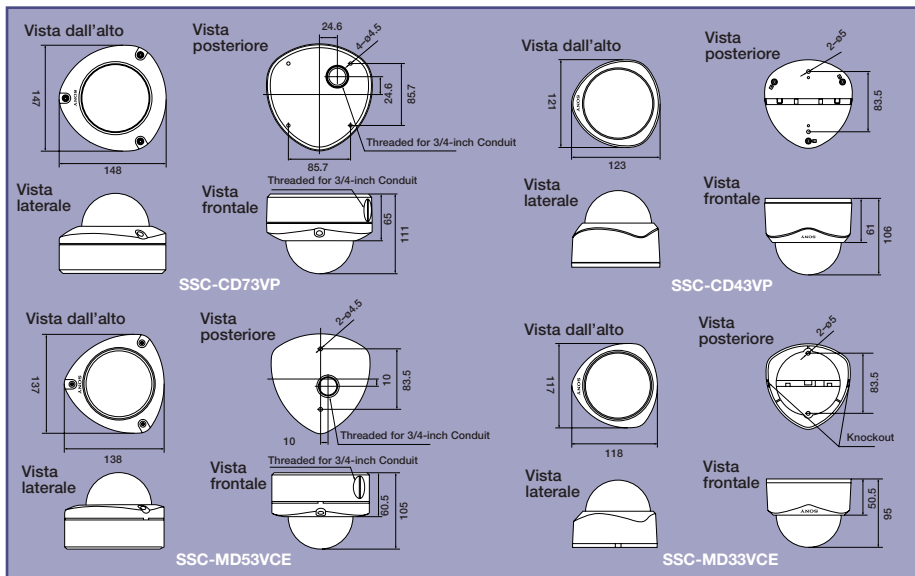
Telecamere Mini Dome fisse



SPECIFICHE

| | SSC-CD73VP | SSC-CD43VP | SSC-MD53VCE | SSC-MD33VCE |
|--|---|---|---|---|
| Tipo | Robusto | Normale | Robusto | Normale |
| Segnale di sistema | PAL | | CCIR | |
| Dispositivo di immagine | CCD 1/4" Super HAD | | | |
| Elementi effettivi dell'immagine | 752 (O) x 582 (V) | | | |
| Risoluzione orizzontale | 480 linee TV | | 570 linee TV | |
| Illuminazione minima Colori: | 0.4 lx a F1.0 (30 IRE, AGC ON) | 0.4 lx a F1.0 (30 IRE, AGC ON) | — | |
| | 0.9 lx a F1.0 (50 IRE, AGC ON) | 0.8 lx a F1.0 (50 IRE, AGC ON) | — | |
| B&N: | 0.1 lx a F1.0 (30 IRE, AGC ON) | — | 0.2 lx a F1.4 (30 IRE, AGC ON, copertura chiara) | |
| | 0.2 lx a F1.0 (50 IRE, AGC ON) | — | 0.4 lx a F1.4 (50 IRE, AGC ON, copertura chiara) | |
| Rapporto S/N | Superiore a 50 dB (AGC OFF, Weight ON) | | | |
| Obiettivo integrato | Obiettivo vari-focal auto iris, CS-mount | | Obiettivo vari-focal auto iris | |
| Distanza focale | f=3.0 a 8.0 mm | | f=2.8 a 5.8 mm | |
| Apertura relativa massima | F1.0 | | F1.4 | |
| Distanza minima dell'oggetto | 0.2 m | | | |
| Angolo di visione | W=84.6° (D), 66.6° (H), 49.3° (V) | W=84.7° (D), 66.6° (H), 49.3° (V) | W=95.7° (D), 75.9° (H), 56.4° (V) | |
| | T=33.8° (D), 27° (H), 20.2° (V) | T=33.6° (D), 26.9° (H), 20.1° (V) | T=47.3° (D), 37.8° (H), 28.4° (V) | |
| Bilanciamento del bianco (WB) | ATW, 2000 K a 10000 K | | — | |
| AGC | Commutabile Turbo AGC (fino a 24 dB) / OFF | | | |
| Compensazione della retroilluminazione (BLC) | Commutabile ON (misurata al centro) / OFF | | | |
| CCD IRIS | 1/50 a 1/100000 s | | — | |
| Sistema sinc. | Interno o AC line lock (per 24 V AC) | | | |
| Uscita video | BNC, 1.0 Vp-p, 75 Ω, sinc negativa | | | |
| Temperatura operativa | -20 °C a +50 °C | | | |
| Temperatura di archivio | -40 °C a +60 °C | | | |
| Umidità operativa | 20% a 80% (senza condensa) | | | |
| Umidità di archivio | 20% a 95% (senza condensa) | | | |
| Requisiti di alimentazione | 24 V AC ± 10% o 12 V DC ± 10% (Commutato automaticamente) | | | |
| Consumo | 3.6 W | 3.3 W | 2.3 W | |
| Peso | Circa 1.150 g | Circa 440 g | Circa 870 g | Circa 320 g |
| Dimensioni (L x A x P) | 147 x 111 x 148 mm | 121.3 x 106.8 x 122.5 mm | 137 x 105 x 138 mm | 117 x 95 x 118 mm |
| Accessori in dotazione | Vite TP4 x 30 (4), Cavo del monitor (1), Screwdriver (1), Controllo esterno connettore terminale (1), Istruzioni operative (1) | Vite TP4 x 30 (2), Viti copertura per mini dome (1) Cavo del monitor (1), Istruzioni operative (1) | Vite TP4 x 32 (2), Cavo del monitor (1), Screwdriver (1), Istruzioni operative (1) | Vite TP4 x 20 (2), Cavo del monitor (1), Istruzioni operative (1) |

DIMENSIONI: Unità: mm



Accessori opzionali

- YT-ICB73V**
Staffa per installazione a soffitto per SSC-CD73VP
- YT-ICB43V**
Staffa per installazione a soffitto per SSC-CD43VP
- YT-ICB53V**
Staffa per installazione a soffitto per SSC-MD53VCE
- YT-ICB33V**
Staffa per installazione a soffitto per SSC-MD33VCE
- YT-LDC53V**
Copertura della dome per SSC-MD53VCE
- YT-LDC33V**
Copertura della dome per SSC-MD33VCE

Sony Italia S.p.A.
Professional Solutions Europe Division
Via Galileo Galilei, 40
20092 Cinisello Balsamo (MI)
Tel 02 618 38 1
Fax 02 618 38 464
Email: bpe.italia@eu.sony.com

Marchio rivenditore

SONY

www.sonybiz.net

SONY BUSINESS EUROPE

©2003 Sony Corporation. Tutti i diritti sono riservati.

La riproduzione totale o parziale senza permesso scritto è proibita.
Design, caratteristiche e specifiche sono soggette a cambiamento senza preavviso.

Pesi e misure sono approssimativi.

Sony e il CCD Super HAD sono marchi registrati di Sony Corporation.

Turbo AGC è un marchio registrato di Sony Corporation.

CA SSC-CD73/43/MD53/33/IT-13/11/2003