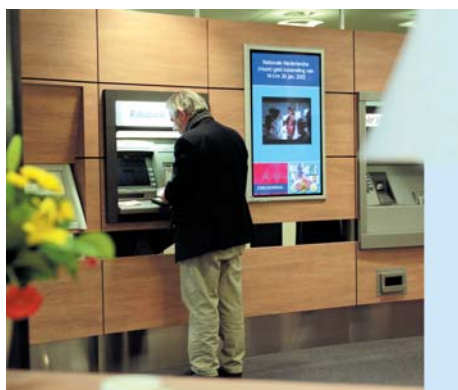




• **SSC-DC593P**
SSC-DC598P

• **TELECAMERE 24 ORE SU 24**

In un ambiente di sorveglianza in continua evoluzione, la sicurezza richiesta continua ad essere di massimo livello. Le nuove telecamere per la sorveglianza Sony incorporano una serie eccezionale di funzioni e una nuova tecnologia, garantendo il controllo e la registrazione di immagini chiare e nitide 24 ore su 24.



La gamma di telecamere per la sorveglianza Sony si arricchisce di due nuovi modelli a colori con le nuove SSC-DC593P/DC598P, progettate specificamente per utilizzo in condizioni di illuminazione difficili, nonché per la sorveglianza diurna e notturna. Le telecamere incorporano la tecnologia DynaView Sony e sono caratterizzate da una gamma dinamica particolarmente ampia che consente di acquisire immagini nitide anche in situazioni di forte retroilluminazione. Inoltre, una modalità automatica "giorno/notte" consente di acquisire immagini a colori di alta qualità durante il giorno e immagini più sensibili al bianco e nero di notte.

Funzioni

- Gamma dinamica ampia con DynaView™
- Alta risoluzione e alta sensibilità
- Modalità giorno/notte
- CCD IRIS
- Ampia gamma di bilanciamento del bianco automatico (ATW)
- Controllo del guadagno automatico (AGC) Turbo
- Esclusione di zone riservate
- Funzione di rilevamento delle attività
- Controllo a distanza della telecamera
- Funzionamento semplificato

CHANGING



THE WAY

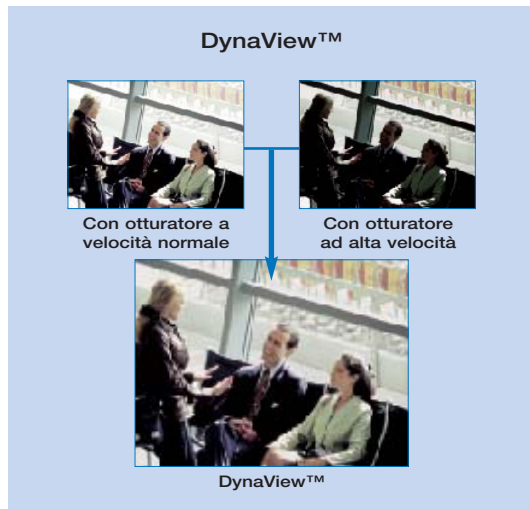


BUSINESS



COMMUNICATES

Migliore qualità delle immagini



Gamma dinamica ampia con DynaView™

Grazie alla recente tecnologia DynaView Sony, queste telecamere raggiungono un'incredibile gamma dinamica 128 volte superiore rispetto alle telecamere convenzionali, consentendo di acquisire immagini nitide anche in ambienti d'illuminazione ad elevatissimo contrasto.

Nella modalità DynaView, la telecamera cattura la stessa immagine due volte, dapprima con velocità normale dell'otturatore, successivamente ad alta velocità. In seguito, la tecnologia LSI recentemente sviluppata unisce le aree scure acquisite alla velocità normale dell'otturatore con le aree luminose acquisite ad alta velocità e crea un'immagine ad elevatissimo contrasto che non è possibile ottenere con una telecamera convenzionale.

La tecnologia DynaView consente inoltre una migliore compensazione della retroilluminazione (BLC). Al contrario della BLC convenzionale, la tecnologia DynaView riduce al minimo la sovraesposizione dello sfondo dell'immagine, utilizzando un'alta velocità dell'otturatore per lo sfondo e impostando un'esposizione ottimale sia per il soggetto che per lo sfondo.

Alta risoluzione e alta sensibilità

Le telecamere SSC-DC593P/DC598P incorporano un CCD IT (Interline Transfer) di tipo 1/3 con 440.000 pixel, una funzione che contribuisce a garantire elevata sensibilità e qualità delle immagini eccezionali. Queste telecamere garantiscono l'alta risoluzione di 480 linee TV e possono funzionare con un'illuminazione minima di 0,07 lux nella modalità in bianco e nero e di 0,8 lux nella modalità a colori.

Modalità giorno/notte

Le telecamere SSC-DC593P/DC598P comprendono una modalità "giorno/notte" per ottimizzare la sensibilità in condizioni di



acquisizione delle immagini di giorno e di notte. Quando l'illuminazione si riduce e l'immagine acquisita si scurisce, il filtro a infrarossi viene automaticamente rimosso e la telecamera passa alla modalità in bianco e nero che richiede un'illuminazione minima di soli 0,07 lux. Per aumentare la flessibilità, è inoltre possibile attivare la modalità giorno/notte manualmente tramite un segnale di controllo esterno.

CCD IRIS

La funzione CCD IRIS consente di usare una lente a iride manuale anziché una lente a iride automatica più costosa. Quando la luminosità dell'immagine aumenta, la telecamera regola l'esposizione, riducendo automaticamente il tempo di esposizione del sensore fotografico CCD (tempo di accumulo della carica). Questa funzione viene realizzata mediante l'otturatore elettronico CCD, la cui velocità varia da 1/50 a 1/10.000 al secondo.

Ampia gamma di bilanciamento del bianco automatico (ATW)

Il bilanciamento del bianco automatico è una funzione che regola automaticamente il bilanciamento del bianco a seconda delle variazioni delle condizioni di illuminazione, che permette di ottenere sempre il corretto bilanciamento dei colori per un'immagine.

Le telecamere SSC-DC593P/DC598P hanno una gamma estremamente ampia di bilanciamento del bianco automatico (da 2.000 a 10.000 K) e di conseguenza sono in grado di funzionare con numerose condizioni di luce, senza ulteriori regolazioni. Queste telecamere comprendono inoltre delle impostazioni predefinite di temperatura del colore e delle impostazioni manuali definite dall'utente.

AGC Turbo

Queste telecamere comprendono un'avanzata funzione AGC Turbo che consente di aumentare di 24 dB il miglioramento della telecamera. In tal modo l'immagine può essere distinta più facilmente, anche se è stata acquisita in condizioni di luce scarsa.

Funzioni avanzate



Esclusione di zone riservate

Le aree non desiderate o vietate di un'immagine possono essere escluse. È possibile impostare liberamente la larghezza e l'altezza di non più di due blocchi riservati. Dall'interno o dall'esterno di tali blocchi è possibile selezionare le aree riservate.

Funzione di rilevamento delle attività

La funzione di rilevamento delle attività rileva le modifiche apportate ad un massimo di tre aree dell'immagine definite dall'utente. Quando viene attivata, sul monitor della telecamera viene visualizzata l'indicazione lampeggiante ALARM e viene inviato all'apparecchiatura esterna un segnale di attivazione dell'allarme. Il messaggio ALARM sullo schermo rimane visibile per 10 secondi, mentre l'attivazione dell'allarme può essere impostata tra 0,5 e 10 secondi.

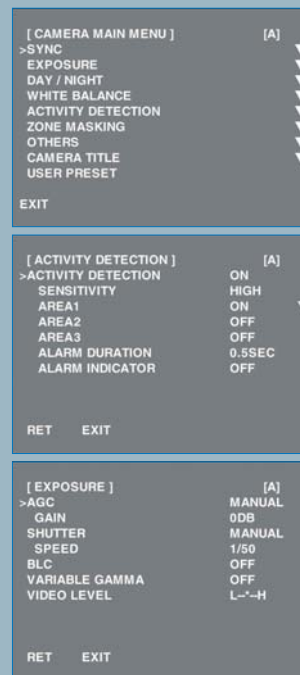
Controllo a distanza della telecamera

Le telecamere SSC-DC593P/DC598P possono essere controllate a distanza tramite l'interfaccia seriale RS-485 per la configurazione della telecamera e il controllo di funzioni avanzate come la commutazione ON/OFF di DynaView™ e della modalità giorno/notte.

Funzionamento semplificato

- **Menu d'impostazione sullo schermo:**
Le impostazioni della telecamera possono essere definite mediante il menu sullo schermo usando i tasti cursore del pannello laterale della telecamera. È possibile memorizzare fino a due impostazioni personalizzate per richiamare rapidamente specifiche condizioni di impostazione.
- **Indicazione del titolo della telecamera:**
Per individuare più facilmente le singole telecamere, è possibile assegnare ad ogni unità un titolo della lunghezza massima di 24 caratteri e visualizzarlo in sullo schermo di un monitor. È possibile scegliere la posizione del titolo in: OFF (disattivato), TOP LEFT (in alto a sinistra), TOP RIGHT (in alto a destra), BOTTOM LEFT (in basso a sinistra) e BOTTOM RIGHT (in basso a destra).

Menu d'impostazione sullo schermo



Pulsanti operativi del menu

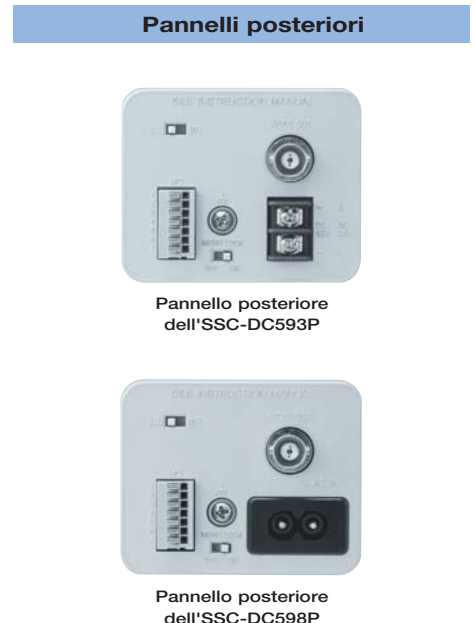
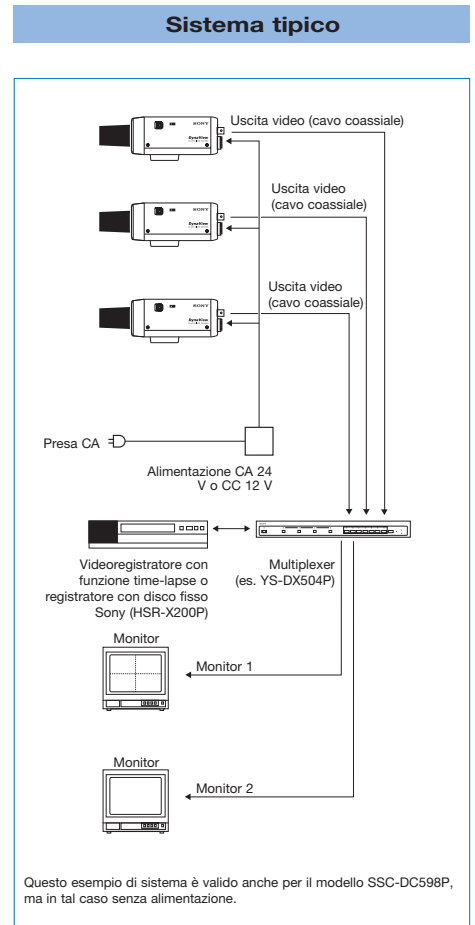


Altre utili funzioni

- **Possibilità di connessione dell'ottica video servo/servo CC**
Le telecamere SSC-DC593P/DC598P possono essere facilmente collegate a lenti servo CC e video servo.
- **Attacco CS**
È inoltre possibile utilizzare le ottiche con attacco CS, che consentono regolazioni semplici e precise del fuoco posteriore.
- **Funzionamento con sorgente di alimentazione alternativa**
Il modello SSC-DC593P funziona con sorgenti di alimentazione CA a 24 V e CC a 12 V e si imposta automaticamente sulla modalità corretta a seconda del tipo di alimentazione fornita.
- **Sistema sync**
Il sistema sync di queste telecamere può essere commutato tra il blocco interno e quello della linea CA. Quando è selezionato il blocco della linea CA, la fase verticale può essere regolata di $\pm 90^\circ$.

Specifiche Tecniche SSC-DC593P / SSC-DC598P

SSC-DC593P	SSC-DC598P
Dispositivo per immagini	Interline Transfer CCD tipo 1/3
Elem. immagine (O x V)	752 x 582
Area di rilevamento	Formato tipo 1/3 (4,8 x 3,6 mm)
Sistema segnale	Standard PAL
Sistema sync	Line Lock INT/CA
Risoluzione orizzontale	480 linee TV
Attacco ottica	CS
Illuminazione minima	Colori: 0,4 lux con F1.4 (30 IRE, AGC ON, modalità Turbo) 0,8 lux con F1.4 (50 IRE, AGC ON, modalità Turbo) 2,9 lux con F1.4 (100 IRE, AGC ON, modalità Turbo) Bianco e nero: 0,03 lux con F1.4 (30 IRE, AGC ON, modalità Turbo) 0,07 lux con F1.4 (50 IRE, AGC ON, modalità Turbo) 0,25 lux con F1.4 (100 IRE, AGC ON, modalità Turbo)
AGC	NORMALE/TURBO/MANUAL/OFF selezionabile
CCD IRIS	commutabile ON/OFF, da 1/50 a 1/10.000 s
Bilanciamento bianco (WB)	ATW-PRO/ATW/3200K/5600K/MANUAL/DUAL WB selezionabile
Compensazione retroilluminazione (BLC)	DYNAVVIEW/SPOT/WEIGHT/OFF selezionabile
Rapporto S/N	Maggiore di 50 dB (AGC OFF, WEIGHT ON)
Gamma dinamica	52 dB
Gamma variabile	SCENE1/SCENE2/SCENE3/SCENE4/OFF selezionabile
Apertura	Soft/Normal/Sharp commutabile
Modalità giorno/notte	Da Auto/External/Colour a B/W selezionabile
Rilevamento attività	ON/OFF commutabile
Esclusione di zone riservate	ON/OFF commutabile (con funzione di impostazione dell'area)
Titolo telecamera	Fino a 24 caratteri
Preimpostazione utente	A / B / Reset selezionabile
Comando a distanza	RS-485 (velocità di trasmissione 38.400 bps)
Uscita video	BNC, 1.0 Vp-p, 75 Ω, sync negativo
Temperatura funzionamento	Da -10 a 50 °C
Temperatura conservazione	Da -40 a 60° C
Requisiti di alimentazione	CA 24 V ±10 %, 50 Hz CA da 220 a 240 V ±10%, 50 Hz o CC 12 V ±10 %
Consumo	5,8 W 5,6 W
Lente autoiris	CC/video servo commutabile
Peso	500 g
Dimensioni (L x A x P)	
Accessori in dotazione	Connettore lente (1), Manuale di funzionamento (1), Operazioni menu (1), Cavo di alimentazione CA (1, solo per SSC-DC598P)



Sony Italia S.p.A. - Professional Solutions Customers 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



SONY

www.sonybiz.net

SONY BUSINESS EUROPE

Sony, DynaView e CCD IRIS sono marchi registrati di Sony Corporation, Giappone.
Design, funzioni e specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.
Tutti i valori non metrici sono approssimativi.
CA SSC-DC593/598P/IT-10/06/2003