



SSC-DC378P

Telecamera a colori,
risoluzione alta, CCD 1/3 Super
HAD™, AC 220-240 Volt

L'SSC-DC378P offre una qualità delle immagini e una sensibilità elevate ed affidabili con un design elegante e compatto.

L'SSC-DC378P garantisce un'alta qualità delle immagini con una risoluzione di 480 linee TV ad un prezzo competitivo. Grazie alla tecnologia CCD Super HAD™ di Sony, la telecamera raggiunge una notevole sensibilità di 0.8 lux a F1.2 (50 IRE, AGC ON) e un eccellente rapporto S/N maggiore di 50dB.

L'SSC-DC378P è dotata di funzioni importanti come BLC (backlight compensation), Turbo AGC, ATW, oltre ad un nuovo design elegante e compatto. Opera con 220 Volt a 240 Volt AC.

Caratteristiche

Alta risoluzione di 480 linee TV

La SSC-DC378P è dotata di 1/3 Super HAD™ CCD IT con una risoluzione di 480 linee TV.

Sensibilità elevata

La tecnologia Sony Super HAD™ CCD, che si avvale di una microlente migliorata su ciascun pixel del CCD, offre una sensibilità molto elevata. E' sufficiente infatti un livello di illuminazione di appena 0,8 lux a F1.2 (50 IRE, AGC ON) per produrre immagini nitide.

Bilanciamento automatico del bianco

La SSC-DC378P è dotata della funzione ATW. Questa funzione automaticamente il bilanciamento del bianco in base alle condizioni di luce.

BLC (Backlight Compensation)

La telecamera SSC-DC378P può compensare automaticamente le condizioni di retroilluminazione attivando la modalità BLC (Back Light Compensation), misurata al centro. La modalità BLC è commutabile in on/off.

Turbo AGC

La SSC-DC378P è dotata di una funzione avanzata Turbo AGC. Grazie a questa funzione il controllo automatico dell'AGC della telecamera arriva fino a 24 dB ed è pertanto possibile distinguere più chiaramente un soggetto in condizioni di luce molto bassa. La modalità Turbo AGC è commutabile in on/off.

Funzione CCD IRIS™

Questa funzione consente di usare lenti Iris manuali economiche invece di lenti Iris automatiche più costose. Al variare del livello di illuminazione, la telecamera compensa automaticamente il tempo di esposizione dei fotosensori. Questa si raggiunge modificando la velocità dell'otturatore elettronico del CCD in un range da 1/50 a 1/100,000 di un secondo.

Montaggio CS

La telecamera può essere utilizzata con lenti CS-mount e si può realizzare una regolazione del back-focus precisa. Le ottiche C-Mount possono essere usate anche con un adattatore C-mount.

DSP integrato

Il DSP (Digital Signal Processing) integrato garantisce una qualità e una stabilità di immagine elevate nel tempo. Offrendo un livello di affidabilità non raggiungibile con l'elaborazione analogica del segnale.

Alimentazione 220-240 volt AC

La SSC-DC378P funziona con un'alimentazione di 220-240 volt AC.

Design compatto ed elegante

Il nuovo design compatto ed elegante è facile da integrare ovunque. Inoltre, grazie alle sue dimensioni ridotte, può essere installata in qualunque abitazione.

Vantaggi:

Eccellente qualità delle immagini

L'elevata qualità delle immagini, catturate con una risoluzione orizzontale di 480 linee TV, fa sì che il sistema di sorveglianza video presenti i dettagli necessari per un monitoraggio e una registrazione veramente efficaci.

Acquisizione di immagini chiare in condizioni di luce ridotta

La SSC-DC378P offre un'elevata acquisizione d'immagine in condizioni di scarsa luminosità risultante in una maggiore convergenza: è perciò necessario un basso livello di lux, solo 0.8 (F1.2, 50 IRE, AGC ON), per ottenere un'acquisizione delle immagini chiara.

Stabilità e affidabilità superiori in un periodo di tempo maggiore

La SSC-DC378P è dotata della tecnologia DSP che, oltre a garantire un'eccellente resa delle immagini, offre una straordinaria stabilità nel tempo e un livello di affidabilità non raggiungibili con l'elaborazione analogica del segnale.

Compensazione degli effetti di controllo

La funzione analogica BLC (Backlight Compensation) contribuisce a superare gli effetti del controllo che spesso mettono in ombra il soggetto dell'immagine. In questo modo, il soggetto è visibile molto più facilmente.

Riproduzione accurata del colore in varie condizioni di luce, come l'illuminazione stradale.

La SSC-DC378P regola automaticamente il bilanciamento del bianco in base alle condizioni di luce, in modo che è sempre possibile ottenere immagini con un bilanciamento del colore adeguato nelle più svariate condizioni di luce.

Uso dell'ottica manuale Iris invece di quella Auto Iris

Se il livello di illuminazione della scena subisce una leggera alterazione, la SSC-DC378P non richiede necessariamente una lente Auto Iris più costosa, grazie alla funzione CCD Iris™. Man mano che l'illuminazione cambia, la funzione CCD Iris™ risponde riducendo o aumentando automaticamente il tempo di esposizione dei fotosensori.

Specifiche tecniche

Dispositivo di immagine	CCD IT 1/3"
Area sensibile	Formato 1/3" (4,8 x 3,6mm)
Sistema di scansione	625 linee 50 Fields/25 Frames, 2:1 Interlacciato
Elementi dell'immagine	752 (H) x 582 (V)
Sistema di segnale	PAL standard
Sincronizzazione	Line Lock
Controllo V-Phase	±90°
Segnale video	1.0 V picco-picco a 75 Ohm, sincr. negativa
Risoluzione orizzontale	480 linee TV
Rapporto S/N	Superiore a 50 dB (AGC OFF, Weight ON)
Illuminazione minima	0.8 lx a F1.2 (50 IRE, AGC ON)
AGC	commutabile ON (Turbo AGC)/OFF
CCD Iris	ON/OFF commutabile, da 1/50 a 1/100.000 (secondo)
Lente Auto Iris	Servo DC
Controllo del livello	Variable
Bilanciamento del bianco	ATW
BLC	Commutabile ON (misurata al centro)/OFF

Installazione ottica	Montaggio CS
Alimentazione	220-240V AC \pm 10%, 50Hz
Consumo	3,2 Watt (24VAC)
Dimensioni	60 x 54 x 120 mm: (L x A x P)
Peso	355 g
Temperatura di funzionamento	-10 a +50°C
Umidità di esercizio	Da 20% a 80%, senza condensa

Accessori forniti

Cavo di alimentazione AC
Cappuccio per montaggio
lente (1)
Manuale di funzionamento (1)