



## SSC-M383CE

Telecamera B/N, alta risoluzione, CCD 1/3 Exwave HAD™, 12-24 volt AC.

**La SSC-M383CE offre una qualità delle immagini e una sensibilità elevate ed affidabili con un design elegante e compatto.**

La SSC-M383CE garantisce un'alta qualità delle immagini con una risoluzione di 570 linee TV ad un prezzo competitivo. Grazie al CCD Exwave HAD™ integrato, la telecamera raggiunge una sensibilità elevata di 0,07 lux a F1.2 (50 IRE, AGC ON) e un rapporto S/N eccellente superiore a 50dB.

La SSC-M383CE è dotata di funzioni come la compensazione della retroilluminazione, Turbo AGC, CCD Iris™ e un nuovo design compatto ed elegante. Opera con 12-24 volt AC.

### Caratteristiche

#### Alta risoluzione di 570 linee TV

La SSC-M383CE è dotata di CCD 1/3 Exwave HAD™ IT con oltre 437.000 elementi per un'immagine realistica ed una risoluzione orizzontale di 570 linee TV.

#### Sensibilità elevata

La tecnologia Sony Exwave 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 0,07 lux a F1.2 (50 IRE, AGC ON) per produrre immagini nitide.

#### BLC (Backlight Compensation)

La telecamera SSC-M383CE 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-M383CE 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.

#### Funzionamento in 12V/24V AC

La SSC-M383CE funziona sia su 12V DC sia su 24V AC e seleziona automaticamente la giusta alimentazione.

#### 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 570 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-M383CE 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 0,07 (F1.2, 50 IRE, AGC ON), per ottenere un'acquisizione delle immagini chiara.

### Compensazione degli effetti di controluce

La funzione analogica BLC (Backlight Compensation) contribuisce a superare gli effetti del

controluce che spesso mettono in ombra il soggetto dell'immagine. In questo modo, il soggetto è visibile molto più facilmente.

### Uso dell'ottica manuale Iris invece di quella Auto Iris

Se il livello di illuminazione della scena subisce una leggera alterazione, la SSC-M383CEP 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.

### Scelta flessibile delle lenti

La SSC-M383CE non vi limita nella scelta delle ottiche perché è compatibile sia con ottiche servo DC sia servo video. Quando viene utilizzata una lente servo DC, il livello del segnale di uscita è regolabile. Inoltre, l'utente può scegliere tra lente a montaggio CS o C.

## 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	CCIR standard
Sincronizzazione	Interno o Line Lock
Controllo V-Phase	±90°
Segnale video	1.0 V picco-picco a 75 Ohm, sincr. negativa
Risoluzione orizzontale	570 linee TV
Rapporto S/N	Superiore a 50 dB (AGC OFF, Weight ON)
Illuminazione minima	0,04 lx a F1.2 (30 IRE, AGC ON) 0,07 lx a F1.2 (50 IRE, AGC ON) 0,3 lx a F1.2 (100 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/VIDEO commutabile
Controllo del livello dell'Iris	Variabile
BLC	Commutabile ON (misurata al centro)/OFF
Installazione ottica	Montaggio CS (montaggio con adattatore)
Alimentazione	12VDC±10% o 24VAC±10%, 50Hz
Consumo	2,6 Watt (24VAC)
Dimensioni	60 (L) x 54 (A) x 120 (P) mm
Peso	360g
Temperatura di funzionamento	-10 a +50°C
Umidità di esercizio	Da 20% a 80%, senza condensa

### Accessori forniti

Cappuccio per montaggio lente (1)

Manuale di funzionamento (1)