

# Specificatii

Model	KM-77HE
Senzor CCD	1/3" SONY EXview HAD CCD II
Pixeli efectivi ( H*V )	PAL:795x596
Rezolutie camera	650Linii TV
Raport semnal/zgomot	> 48dB
Frecventa ceas (MHZ)	PAL:28.375
Tip scanare	2:1 interlace
Sensibilitate	0 Lux ( IR ON )
Sincronizare	Interna,Sincronizare negativa.
AES	PAL:1/50s~1/100,000s
Gamma	0.45
Iluminator IR	36 IR LED
Prag IR	<10 Lux (CDS)
Activare IR	CDS Auto Control
Iesire video	1Vpp,75 Ω
AGC	Auto
Alimentare/Consum	12VDC(±10%)/ 400mA
Lentila	4-9 mm
Grad protectie	IP66
Dimensiuni (mm)	146(W)×83(H)×80(D)
Greutate (g)	950
Temperatura stocare	-30~ +60 °C
Temperatura functionare	-20~ +50 °C

## Continut:

Nr.	Nume	Model	Cant.
1.	Camera color de exterior Day/Night cu IR	KM-77HE	1
2.	Manual de utilizare	KM-77HE	1

## Camera color KM-77HE

### Camera color de exterior Day/Night cu IR



**Nota : Inainte de a alimenta camera cititi cu atentie acest manual!**

Nu incercati sa demontati camera. Daca aceasta nu functioneaza, contactati reprezentantul autorizat.

**Camera Color**  
**KM-77HE**

## CARACTERISTICI

### \* Senzor (CCD)

1/3" SONY Exview HAD CCD II senzor de inalta rezolutie.

### \* Auto Gain Control (AGC)

Funcție pentru controlul automat al castigului (AGC). Camera poate prelua imagini de inalta definitie in conditii de iluminare minima.

### \* Auto Electronic Shutter (AES)

Shutter electronic auto incorporat. Viteza AES poate atinge 1/100.000s.

### \* Gamma

Valoare Gamma 0.45.

### \* System

PAL.

### \* Night-Vision

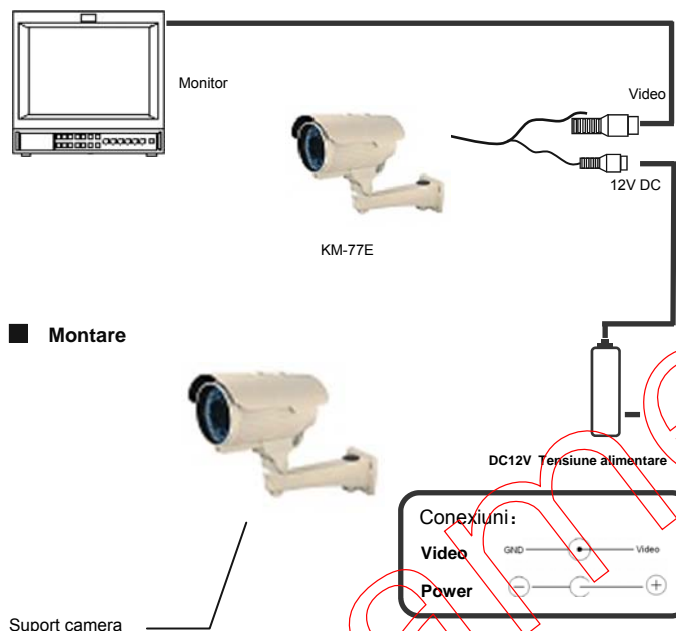
0 Lux cu iluminatorul pornit.



#### Atentie:

- Alimentarea camerei necesita atentie sporita. Tensiunea de alimentare, polaritatea si temperature de functionare trebuie sa indeplineasca caracteristicile camerei.
- Daca folositi camera in conditii de furtuna, folositi dispozitive de protectie la inalta tensiune.
- Pentru imagini de calitate folositi cabluri cat mai scurte.

## CONECTARE



### Montare

## PROBLEME / SOLUTII

#### 1. Lipsa imagine dupa alimentare.

- . Poate fi o problema a sursei de alimentare, verificati tensiunea de alimentare si corectitudinea polaritatilor.
- . Verificati corectitudinea conexiunii cablurilor si daca dispozitivul de monitorizare este conectat corect..

#### 2. Brum pe imagine.

- . Poate fi cauzat de brum-ul sursei de alimentare, este necesara o filtrare mai buna a tensiunii de alimentare.
- . Verificati monitorul si echipamentele aditionale folosite.

#### 3. Culorile de fundal ale imaginii se schimba continuu.

- . Poate fi cauzat de campul electromagnetic al lampilor fluorescente. Este un comportament normal al camerelor.
- . Reduceti numarul lampilor fluorescente sau mariti distanta intre camere si lampile fluorescente pentru a imbunatati imaginea.

#### 4. Efectul de "smear" este prea mare.

- . Tensiunea de alimentare e instabila.
- . Cablurile de conexiune nu sunt montate corect sau au impedanta prea mare.

## INTRODUCERE

Felicitari pentru achizitionarea acestui produs. Acest manual corespunde camerei KM-77HE. Camera implementeaza ultima tehnologie SONY pentru CCD si procesor video digital. Caracteristicile principale sunt rezistenta la apa, utilizarea pe timp de zi & noapte, interior & exterior. In plus, camera are inalta rezolutie si stabilitate, culori puternice si reale. Montarea si fixarea acestui model este facila oricarui utilizator. Este recomandat sa o folositi in sistemul CCTV proiectat de Dvs.

Cititi cu atentie manualul de utilizare pentru a asigura o buna functionare a produsului.



Pentru prevenirea socurilor de tensiune, nu expuneti camera in apa timp indelungat.



Simbolul este introdus pentru a alerta utilizatorul asupra anumitor servicii sau moduri de operare.



Simbolul este introdus pentru a alerta utilizatorul asupra Tensiunilor neizolate in interiorul camerei Care ar putea avea valori destul de mari pentru a Constitui un risc de electrocutare.



#### ATENTIE!

PERICOL DE ELECTROCUTARE!



ATENTIE: PENTRU A REDUCE PERICOLUL DE ELECTROCUTARE, NU DESCHIDETI CARCASA PRODUSULUI. PRODUSUL NU CONTINE COMPONENTE REPARABILE DE CATRE UTILIZATOR.

#### ATENTIE:

Pentru prevenirea socurilor electrice, si a supraincalzirii camerei, NU folositi decat surse de alimentare specificate.



#### Nota:

- Asigurati-va ca temperatura de functionare a camerei este optima.
- Evitati utilizarea acesteia la temperaturi prea mici sau prea mari.
- Nu asezati camera cu fata spre soare sau obiecte luminoase, altfel se va deteriora CCD-ul.
- Nu montati camera langa o sursa puternica de caldura.