

## Specificatii

Model	KM-91HN
Senzor CCD	1/3 Sony Super HAD II CCD, High-Sensitivity
Pixeli efectivi ( H*V )	PAL:795×596
Rezolutie camera	600 Linii TV color
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	70 IR LED –50m
Prag IR	<10 Lux (CDS)
Filtru IR	Nu
Iesire video	1Vpp,75 Ω
AGC	Auto
Alimentare/Consum	12VDC(±10%)/ 800mA
Lentila	4-9mm
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-91HN	1
2.	Manual de utilizare	KM-91HN	1

## Camera color KM-91HN

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



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

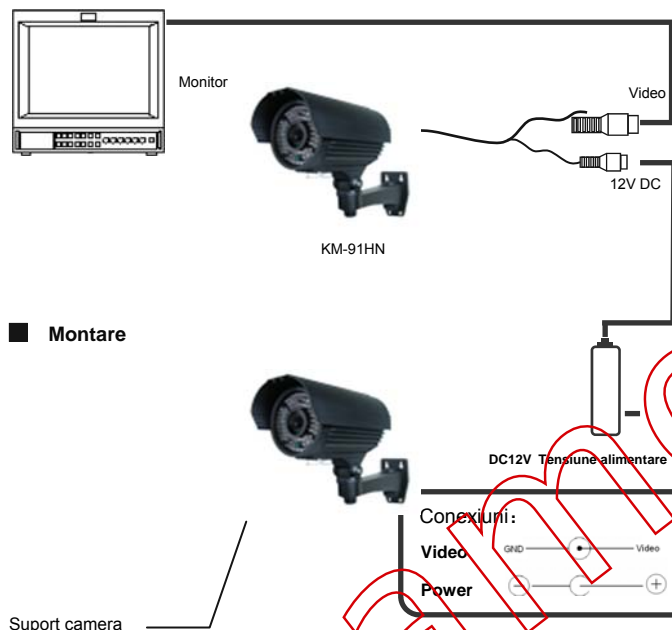
Nu incercati sa demontati camera. Daca aceasta nu functioneaza, contactati reprezentantul autorizat.

**Camera Color**  
**KM-91HN**

## CARACTERISTICI

- \* **Senzor (CCD)**  
1/3 Sony Super HAD II CCD, High-Sensitivity, senzor de inalta rezolutie.
- \* **Auto Gain Control (AGC)**  
Functie 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.

## CONECTARE



## 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-91HN. Camera implementeaza ultima tehnologia 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.

	<b>ATENIE!</b>	
<b>PERICOL DE ELECTROCUTARE!</b>		
<b>ATENIE: PENTRU A REDUCE PERICOLUL DE ELECTROCUTARE, NU DESCHIDETI CARCASA PRODUSULUI. PRODUSUL NU CONTINE COMPONENTE REPARABILE DE CATRE UTILIZATOR.</b>		
<b>ATENIE:</b>		
Pentru prevenirea socurilor electrice, si a supraincalzirii camerei, <b>NU folositi decat surse de alimentare specificate.</b>		



### 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.



### Nota:

- Asigurati-va ca temperatura de functionare a camerei este optiima.
- 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.