

## ■ Specificatii:

Model	KM-150HN
Senzor CCD	1/3 Sony Super HAD II CCD, High-Sensitivity
Pixeli efectivi ( H*V )	PAL:976X582
Rezolutie camera	600 Linii TV (color)
Frecventa ceas	PAL:28.375
Raport Semnal/Zgomot	> 36 dB
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	30 Metri (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 (9-22 optional)
Grad protectie	IP66
Dimensiuni (mm)	146(W)×83(H)×80(D)
Greutate (g)	1180
Temperatura stocare	-30~ +60 °C
Temperatura functionare	-20~ +50 °C

## ■ Continut:

Nr.	Nume	Model	Buc.
1.	Dome color de inalta rezolutie	KM-150HN	1
2.	Manual utilizator	Seria KM -150HN	1

## Camera color KM-150HN

Camera Dome de inalta rezolutie,  
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.

## CARACTERISTICI:

### \* Senzor (CCD)

1/3 Sony Super HAD II CCD, High-Sensitivity, 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.

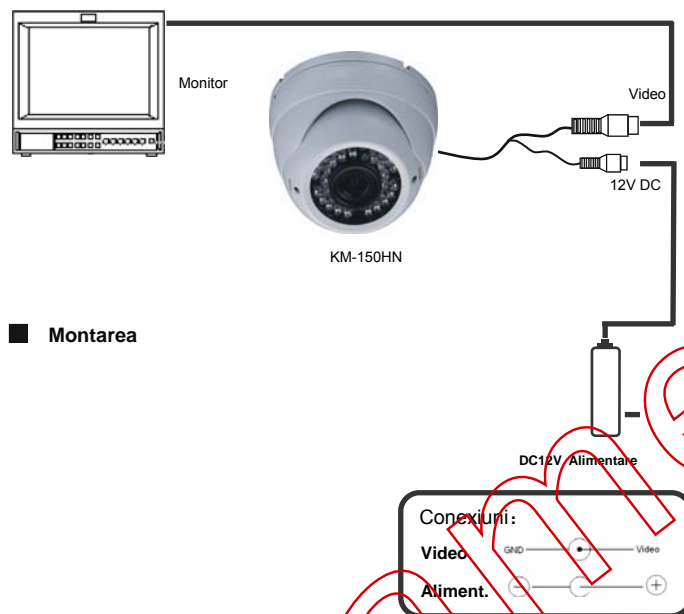
### \* System

PAL.

### \* Night-Vision

0 Lux cu iluminatorul pornit.

## CONEXIUNI:



## 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-150HN. 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

	<b>ATENȚIE!</b>	
<b>PERICOL DE ELECTROCUTARE!</b>		
<b>ATENȚIE: PENTRU A REDUCE PERICOLUL DE ELECTROCUTARE, NU DESCHIDETI CARCASA PRODUSULUI. PRODUSUL NU CONTINE COMPONENTE REPARABILE DE CATRE UTILIZATOR.</b>		
<b>ATENȚIE:</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 temperatura 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 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.