

**INSTRUKCJA OBSŁUGI  
CYFROWA KAMERA CCD – MONOCHROMATYCZNA**

**ULTRAKAM**

Przed zainstalowaniem i rozpoczęciem obsługi kamery należy zapoznać się z instrukcją obsługi. Instrukcję należy zachować na wypadek późniejszej potrzeby.

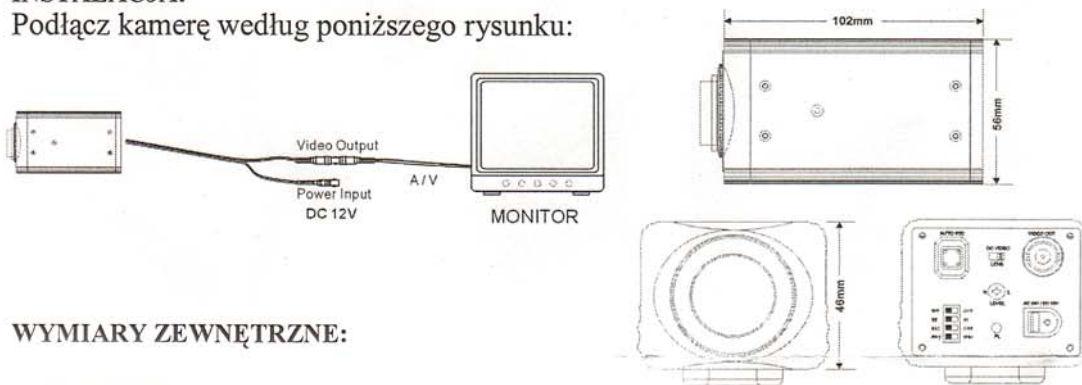
**UWAGA:**

Nie należy rozkręcać obudowy kamery – grozi porażeniem elektrycznym. Nie należy wykręcać śrub oraz zdejmować pokrywy obudowy. Wewnątrz znajdują się części których nie należy wymieniać własnoręcznie, naprawy dokonuje wyłącznie wykwalifikowany punkt serwisu.

1. Kamerę należy przemieszczać ostrożnie – nieostrożne traktowanie kamery może spowodować jej uszkodzenie.
2. Nie należy czyścić powierzchni kamery przy pomocy silnych detergentów.
3. Nie wolno kierować obiektywem kamery bezpośrednio w kierunku słońca. Nie należy jej również kierować na źródła światła
4. Nie uruchamiać kamery w warunkach nie spełniających jej warunków pracy:  
Warunki pracy: -10°C - +50°C, wilgotność poniżej 85%.

**INSTALACJA:**

Podłącz kamerę według poniższego rysunku:



**WYMIARY ZEWNĘTRZNE:**

**SPECYFIKACJE:**

MODEL	B3111
Przetwornik	1/3" Sony Super Head CCD
Obszar skanowania	4,9 mm x 3,7 mm
Elementy obrazu	CCIR: 500 x 582 / EIA: 510 x 492
System TV	CCIR / EIA
Rozdzielczość obrazu pozioma	420 TVL
Oświetlenie minimalne	0,01 / F1,2
S/N sygnał / szum	Więcej niż 48dB
Automatyczna przesłona	CCIR: 1/50s – 1/100.000s; EIA: 1/60s – 1/100.000s
Kontrola auto irysu	Video/DC
Charakterystyka gamma	0,45
Kontrola wzmocnienia	Przełączana: wysoka (H)/ niska (L)
Balans bieli	-
Kompensacja światła	ON/OFF
Synchronizacja systemu	Wewnętrzna
Uchwyt obiektywu	C/Cs
Wyjście video	1,0 Vp-p, 75 Ohm, Łącze BNC
Funkcja mirror / lustro	-
Zasilanie	DC 12V
Zużycie mocy	150 mA
Temperatura pracy	-10°C - +50°C
Wymiary	102 mm x 56 mm x 46 mm