

# Ai-IR97S

1/3" Цветная всепогодная  
варифокальная ИК камера



## ОПИСАНИЕ

1. ПЗС матрица: 1/3" Sony HQ1 CCD
2. Диапазон ИК-подсветки: 100 м
3. Разрешение: 600 твл
4. ИК подсветка включается автоматически при наступлении темноты или падении освещенности ниже 4 Люкс.
5. Низкое энергопотребление

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

### 1. Никогда не направляйте камеру на солнце.

Не подвергайте объектив влиянию прямых солнечных лучей. Это может привести к поломке камеры.

### 2. Соблюдайте условия эксплуатации.

Эта камера разработана для использования внутри и снаружи помещения. Допустимый температурный диапазон использования -55 +50С.

### 3. Прекращение использования.

Отключите камеру от питания при следующих условиях:

- a. При повреждении кабеля питания.
- b. При падении и повреждении камеры
- c. Если работа камеры нестабильна
- d. При попадании внутрь камеры жидкости и посторонних предметов

### 4. Проверьте входное напряжение на камеру.

Питание на камеру должно соответствовать спецификации

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Стандарт видеосигнала	NTSC/ PAL
ПЗС матрица	1/3" цветная Sony HQ1 CCD
Разрешение	600 твл
Размер изображения	NTSC: 768 x 494 PAL: 752 x 582
Система сканирования	2:1 чересстрочная
Синхронизация	Встроенная
Минимальная чувствительность	0.1 Люкс
Дальность ИК-подсветки	100 м
Объектив	18~60мм варифокальный объектив с системой ICR
Сигнал / Шум	Более 48 дБ
Баланс белого	ATW с использованием технологии МСТ (Multi-color Temp.), от 3200 до 9200°K
Компенсация встречной засветки	Автоматическая
Автоматическая регулировка усиления	Автоматическая
Гамма-коррекция	0,45
Видеосигнал	1Vp-p композитный
Видеовыход	BNC / 75Ω
Уровень защиты	IP67
Рабочая температура	-55°С ~ +50°С
Влажность	до 100%
Питание	12В (постоянный ток)/ 24В (переменный ток)
Потребляемый ток	ИК вкл: 300mA(+/-20%) ИК выкл: 100mA(+/-10%)
Размеры	100 X 60 мм