

## Техника безопасности

Спасибо, что приобрели ТВ камеру HD SDI AXIOS AXI-63IRSDI. Пожалуйста, внимательно изучите данное руководство перед началом эксплуатации

### 1. Требование по эксплуатации

- 1.1 Перед началом эксплуатации устройства внимательно прочитайте данное руководство и сохраните его для будущего использования.
- 1.2 Установку ТВ камеры должны проводить только профессионалы, и по требованиям которые описаны в инструкции
- 1.3 При неработоспособности оборудования необходимо обратиться к ближайшему дилеру для замены или ремонта
- 1.4 Для чистки ТВ камеры используйте мягкую ткань, если грязь не удается удалить, используйте моющие средства
- 1.5 Не устанавливайте ТВ камеру вблизи кондиционера или источника где конденсируется влага
- 1.6 При Транспортировке или хранения ТВ камеры учитывайте температуры хранения и допустимую влажность указанную в инструкции
- 1.7 Данная камера должна подключаться только к источнику энергоснабжения, характеристики которого соответствуют параметрам, указанным в спецификации. Если у вас есть сомнения относительно параметров вашего источника питания, то советуем вам проконсультироваться с дилером, продавшим вам эту камеру.
- 1.8 Запрещается самостоятельно осуществлять обслуживание оборудования, поскольку после отвинчивания или снятия крышек корпуса открывается доступ к опасному для жизни напряжению. Любое обслуживание оборудования должно проводиться квалифицированным техником.

### 2. Устранение неполадок

При возникновении нижеуказанных ситуаций извлеките вилку шнура питания камеры из розетки и обратитесь за помощью к квалифицированному технику:

- о При повреждении шнура питания или сетевой вилки.
- о При попадании жидкости посторонних предметов внутрь корпуса изделия.
- о Если оборудование попало под дождь или в воду.
- о Другие нарушения

1



Достойный уровень!



AXI-XL63IRM SDI

## Упаковка

| NO. | Имя        | Модель          | Кол. |
|-----|------------|-----------------|------|
| 1   | Камера     | AXI-XL63IRM SDI | 1    |
| 2   | Провод     | —               | 1    |
| 3   | Инструкция | —               | 1    |

2

## Спецификация

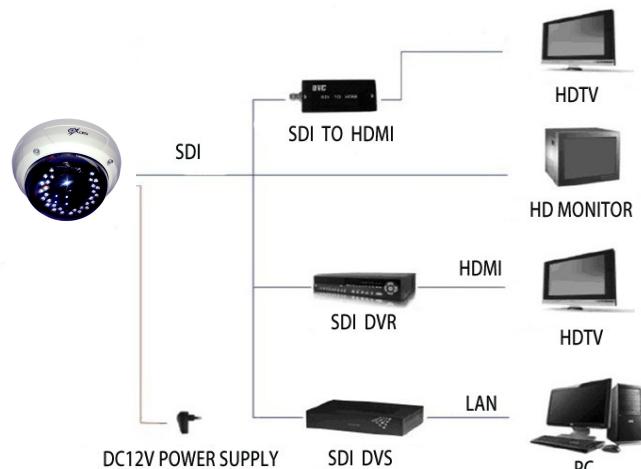
|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Матрица                | 1/3" 2.1Megapixel CMOS            |
| Система                | Progressive Scan                  |
| Отношение сигнал/шум   | Более 50dB (AGC Off)              |
| Разрешение             | 1080P(1920 X 1080)                |
| Видеовыход             | HD-SDI /1.0 Vp-p (75Ω, Composite) |
| Объектив               | 2.8-12 mm/F2.0                    |
| Чувствительность       | 1.0Lux(Color), 0.5Lux (BW)        |
| Дальность ИК           | 45 метров                         |
| Электронный затвор     | Auto/FLK/1/25,30sec ~ 1/50000sec  |
| АРУ                    | Low/Middle/High                   |
| 2D/3D-NR               | 2DNR/3DNR/SMART NR                |
| Цифровой зум           | On/Off(x2 ~ x8)                   |
| Изображение            | Freeze/Mirror/D-Zoom/NEG. IMAGE   |
| Потребление напряжения | DC12V±10% / 800mA                 |
| Температура работы     | -40° ~ +50° C                     |
| Размеры (мм)           | 148(W) x 65(H) x 30(D)mm          |
| Вес (гр)               | 500                               |

3

## Соединители



## Установка



4

## Структура OSD меню.

### OSD меню

|           |                                    |                                      |
|-----------|------------------------------------|--------------------------------------|
| LENS      | ■ELC                               | ■ALC                                 |
| EXPOSURE  | ■BRIGHTNESS                        | ■AGC                                 |
| BACKLIGHT | ■HLC                               | ■BLC                                 |
| WHITE BAL | ■AUTO                              | ■AUTOfext                            |
| DNR       | ■LOW                               | ■MIDDLE                              |
| IMAGE     | ■SHARPNESS<br>■FLIP<br>■SHADING    | ■GAMMA<br>■D-ZOOM<br>■PRIVACY        |
| MOTION    | ■SENSITIVITY<br>■DET H-SIZE        | ■W I N D O W<br>■TONE<br>■DET V-SIZE |
| SYSTEM    | ■COM.<br>■FRAME RATE               | ■I M A G E<br>■RANGE<br>■CVBS        |
| OUTPUT    | ■O U T P U T<br>■MODE<br>■LANGUAGE | ■C O L O R<br>■SPACE<br>■COLORBAR    |
| EXIT      |                                    |                                      |

## Настройка

### Объектив (LENZ)

1. Выберите тип управления диафрагмой кнопками "Left" или "Right"

5

### WHITE BAL.(Баланс белого)

Настройка баланса белого позволяет обеспечить цветовую гамму изображения в соответствии с истинной цветовой гаммой объекта съёмки.

**Доступные режимы баланса белого - MANUAL (РУЧНОЙ), ATW, AWC→SET, INDOOR (В ПОМЕЩЕНИИ), OUTDOOR (НА УЛИЦЕ)**

### DNR (Шумоподавление)

Функция шумоподавления 2DNR и 3DNR предназначены для устранения видеощумов в плохих условиях освещения.

### IMAGE (Изображение)

- SHARPNESS (Резкость) (0~10) :
- GAMMA: (Гамма)
- MIRROR: (Режим зеркала)
- FLIP: разворот картинки на 180 градусов
- D-ZOOM: Цифровое увеличение 1.0X~8.0X.
- PRIVACY: (Маскирование) Меню настройки маскирования изображения. Этот режим нужен для скрытия от наблюдения отдельных областей изображения. Всего доступно 8 областей.

Выберите тип управления диафрагмой "DC", "VIDEO" или "MANUAL"

\* Для возврата в главное меню выберите "RETURN".

### EXPOSURE (Экспозиция)

В данном подменю можно настроить параметры электронного затвора (SHUTTER), АРУ(AGC), накопления заряда (SENS-UP), яркости изображения (BRIGHTNESS), расширенного динамического диапазона (D-WDR), функции "DEFOG", компенсации встречной засветки и адаптивного воспроизведения световых тонов "ACCE".

### BACKLIGHT(Компенсация встречных засветок)

В данной камере используется современный DSP-чип цифровой обработки сигнала, который позволяет корректировать встречный свет.

\* BLC: LOW/MIDDLE/HIGH - выберите интенсивность работы.

\* OFF: функция не активна.

\* HSBLIC - позволяет в выделенных областях изображения автоматически маскировать очень яркие фрагменты, тем самым снижая их раздражающее воздействие.

\* WDR - технология обработки видеосигнала, которая позволяет получить качественное изображение одновременно ярких и тёмных участков кадра.

→OFF: Функция не активна.

Данная настройка имеет значения интенсивности "LOW", "MIDDLE", "HIGH"

RETURN (ВОЗВРАТ):

Выберите пункт "RETURN" для выхода из подменю "EXPOSURE" и возврата в главное меню

6

### MOTION (Детектор движения)

► SENSITIVITY: Настройка чувствительности детектора движения в диапазоне от 0 до 60. Настройкой чувствительности можно отстроить детектор от случайного срабатывания.

AREA SELECT: Выбор зоны срабатывания детектора движения (максимум 3 зоны).

AREA DISPLAY: Активация выбранной зоны детектора движения. При активации выбранной зоны можно настроить её позицию и размеры.

DETECTION" при сработке детектора движения.

RETURN: Пункт возврата в предыдущее меню

### SYSTEM

- COM.: (Имя камеры)
- OUTPUT MODE: (Выход видео сигнала) 1080P/720P.
- FRAME RATE: (количество кадров в сек) 25FPS/30FPS.
- CVBS: (Система) PAL/NTSC.
- LANGUAGE (язык): ENG/CHN/CHN(S)/JPN/KOR.
- COLORBAR: (Таблица настройки цветов) OFF/ON.
- RESET (сброс )

Тел. / Факс: +7(495) 762-55-54

Web: [www.axios-sb.ru](http://www.axios-sb.ru)

E-mail: [support@axios-sb.ru](mailto:support@axios-sb.ru)

7

8





