

PB-7115LHD 2.8-12

УЛИЧНАЯ HD-SDI ВИДЕОКАМЕРА
С ИК-ПОДСВЕТКОЙ



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ВНИМАНИЕ

РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

ВНИМАНИЕ : для снижения опасности поражения электрическим током, не открывайте корпус. Установка и обслуживание должны осуществляться квалифицированным персоналом.

ВНИМАНИЕ : во избежание поражения электрическим током и риска возникновения пожара используйте только сертифицированные источники питания.

ДАННЫЙ СИМВОЛ УКАЗЫВАЕТ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОПАСНОГО НАПРЯЖЕНИЯ И ВОЗМОЖНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ.

ДАННЫЙ СИМВОЛ УКАЗЫВАЕТ НА НАЛИЧИЕ ВАЖНЫХ РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ В ТЕКСТЕ РУКОВОДСТВА.

**Благодарим Вас за покупку данной HD CCTV камеры.
Перед установкой прочтите инструкцию.**

Основные требования при установке и эксплуатации

- Перед установкой видеокамеры внимательно ознакомьтесь с данным руководством. Сохраняйте его на протяжении всей эксплуатации.
- Установка должна производиться специалистами, следуя данному руководству.
- Защитите видеокамеру от прямого попадания солнечных лучей.
- Не касайтесь сенсора камеры. Если вы не используете камеру, уберите ее в чехол, во избежание попадания на нее пыли.
- Пожалуйста, используйте сухую мягкую ткань для очистки камеры. Для выведения более сложных загрязнений, используйте воду и моющие средства.
- Не устанавливайте камеру вблизи кондиционера во избежание попадания конденсата или потока воздуха на камеру. Это может привести к поломке или плохому качеству работы.
- Во избежание удара электрическим током при установке, чистке и прочих операциях, убедитесь, что камера отключена от всех источников электроэнергии.
- Пожалуйста, эксплуатируйте и храните видеокамеру в температурных рамках, что указаны в спецификации.
- При поломке видеокамеры, обратитесь в центр технической поддержки (не пытайтесь производить ремонт самостоятельно).
- В руководстве могут быть внесены изменения без предварительного уведомления.
- Пожалуйста, контактируйте со службой тех поддержки для того, чтобы быть в курсе изменений, касаемых данной видеокамеры.

ОСОБЕННОСТИ

- Матрица: 1/3" SONY CMOS 2.1 Мпикс
- Разрешение: HD-SDI (1080P, 25 кадр./сек./30 кадр./сек.)
- DNR (цифровое шумоподавление)
- Выход кабеля через кронштейн
- ACSE (адаптация цвета /контрастность)

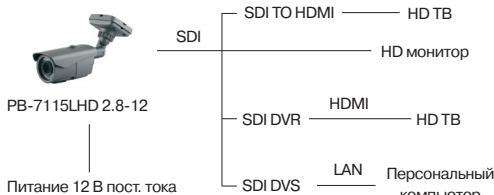
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО
УЛИЧНАЯ HD-SDI ВИДЕОКАМЕРА С ИК-ПОДСВЕТКОЙ PB-7115LHD 2.8-12	1
ШНУР ПИТАНИЯ	1
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	1

НАЗНАЧЕНИЕ ПРОВОДОВ



СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ



СПЕЦИФИКАЦИИ

Матрица	1/3" CMOS 2.1 Мпикс
Система сканир.	Прогрессивная развертка
Отношение сигнал/шум	Боле 50 дБ (регул. усиления выкл.)
Разрешение	1080P (1920 x 1080)
Видео выход	HD-SDI / 1.0 Vp-p (75Ω, композитный)
Объектив	2.8-12 мм (ручная фокусировка)
Меню	Встроенное
Чувствительность	1.0 Лк (цвет), 0.5 Лк (ч/б)
ИК-подсветка	60 м
Регулировка усиления	Низкая/Средняя/Высокая
Электронный затвор	Авто/FLK/1/25,30 ~ 1/50000 сек.
2D/3D-NR	2DNR/3DNR/SMART NR
Цифровое увеличение	Вкл./Выкл. (x2~x64)
D-DFFECT	Стоп-кадр/Отражение/Зумм/ Негативное отображение
Питание	12 В пост. тока ±10%
Потребление	210 мА (850 мА, ИК-подсветка вкл.)
Рабочая температура	-30 °C ~ +50 °C
Размеры	260 x 98 x 95 мм
Вес	1400 г

МЕНЮ

ОБЪЕКТИВ	1. Когда на экране отразится меню камеры, выберите объектив при помощи основных кнопок на задней панели камеры.
	DC/VIDEO/MANUAL: Выберите объектив с автодиафрагмой. * MANUAL
ЭКСПОЗИЦ.	SHUTTER: MANUAL/AUTO. * MANUAL NTSC: 1/30 ~ 1/50000, X2 ~ X30. PAL: 1/25 ~ 1/50000, X2 ~ X30. * FLK: Выберите этот пункт, если картинка мерцает. * AUTO: Автоматическая регулировка скорости затвора. Скорость автоматически регулируется в зависимости от яркости экрана. AGC: Авто регулировка усиления (низкий, средний и высокий уровень). Чем выше уровень усиления, тем ярче экран, но тем выше шум. SENSE-UP: Ночь: камера автоматически определяет уровень освещенности и позволяет обеспечить четкое изображение. BRIGHTNESS: Регулировка яркости. ACCE: Компенсация засветленных и затемненных участков. - выкл., низ., средн., высок. DEFOG: Предотвращение запотевания. - выкл., низ., средн., высок. BACKLIGHT: Эта функция позволяет получить четкие изображения объектов даже при сильной засветке. * BLC : GAIN: LOW, MIDDLE, HIGH AREA: Область (размер и положение). * HSBLC: Для подавления яркого света и компенсации яркой области вокруг него. * SELECT: AREA 1~AREA 4 * DISPLAY: выбор области Вкл./Выкл. * LEVEL * MODE: ALL DAY and NIGHT * BLACK MASK: Вкл./Выкл.

БАЛАНС БЕЛОГО	ATW: Выберите этот режим когда цветовая температура между 2400 °К и 11,000 °К. AWC-SET: Чтобы найти оптимальные настройки для текущих условий съемки, направьте фотокамеру на белый лист бумаги и нажмите кнопку SET. Если условия съемки изменились, сделайте настройку заново. OUTDOOR: Выберите этот режим, если цветовая температура приближена к 5,100 °К. INDOOR: Выберите этот режим, если цветовая температура приближена к 3,100 °К. MANUAL: Выберите этот режим для настройки БАЛАНСА БЕЛОГО вручную.
ДЕНЬ & НОЧЬ	Отображение картинки в цвете или ч/б. AUTO: Автоматическая смена режима. - DELAY: Вы можете установить время для смены режима. COLOR: Изображение на дисплее цветное. B/W: Изображение на дисплее черно-белое.
NR	Эта функция уменьшает фоновый шум в условиях низкой освещенности. *2DNR (шумоподавление) *3DNR * SMART NR (3DNR + обнаружение движения)
С П Е Ц И А Л Ь Н Ы Е	Навигация по меню совершается при помощи клавиш UP и DOWN. CAM TITLE: При введении названия, оно будет отражаться на дисплее. D-EFFECT * FREEZE: Остановка изображения или ускорение его воспроизведения. * MIRROR - MIRROR: Отражение изображения по горизонтали. - V-FLIP: Отражение изображения по вертикали. - ROTATE: Разворот изображения. * D-ZOOM - PIP: PIP дисплей ON/OFF - D-ZOOM: X2.0~X64 - PAN&TILT: изменение положения PIP. * NEG.IMAGE: Вкл./Выкл. MOTION * SELECT: Выберите AREA1~AREA3. * DISPLAY: Выберите AREA Вкл./Выкл. * SENSITIVITY * MOTION VIEW: Вкл./Выкл. PRIVACY: Скрыть желаемую область. * SELECT: Выбор области 1 ~ 8 * DISPLAY: Выбор области Вкл./Выкл. * COLOR: 1~16 цветов * DEFAULT: Заводские установки. LANGUAGE (ЯЗЫК): Английский/китайский. DEFFECT: CMOS коррекции для компенсации дефектов, которые могут возникнуть в условиях низкой освещенности. *LIVE DPC: Автоматическая коррекция. *LEVEL: Уровень. *STATIC DPC: Ручная коррекция. *LEVEL: Уровень. *START: Начало коррекции. *SENS-UP RS485: Управление камерой через внешнее устройство. VERSION: Версия видеокамеры
УСТАНОВКИ	SHARPNESS: Настройка резкости MONITOR: CRT монитор и LCD монитор. * LCD: Set GAMMA, BLUE GAIN, RED GAIN. OSD: Цвет текста и линейный выход. LSC: Компенсация затенения объектива. NTSC/PAL: Выбор NTSC/PAL.
СБРОС	FACTORY: Сброс всех настроек.
ВЫХОД	Нажмите ENTER в меню выхода, чтобы сохранить текущие настройки и выйти в главное меню.

Если вы хотите утилизировать камеру, пожалуйста обратитесь в местный утилизирующий завод, чтобы не загрязнять окружающую среду.