

IP-видеокамера Lancam-CM852

Руководство пользователя

Спасибо за выбор продукции DSSL. Для правильной и эффективной работы с устройством рекомендуем внимательно ознакомиться с данным руководством.



Резюме

Lansam-CM852 является цифровой IP видеокамерой, работающей в составе программного комплекса Trassir. Устройство использует 1/3" CMOS матрицу с разрешающей способностью 1600x1200 пикселей, имеет функцию «цифровой PTZ» и поддерживает автономную запись на SD карту.

Характеристики

- Операционная система Linux Embedded
- Аппаратное сжатие видео H.264
- Разрешения видеозаписи: 4CIF(704x576), 2CIF(704x288), CIF(352x288) и QCIF (176x144)
- Поддержка SD карт для автономной записи
- Поддержка записи синхронного видео и аудио
- Встроенный детектор движения
- Bitrate потока от 32Кбит до 8Мбит
- Скорость потока от 1/16 до 25к/с
- Поддерживает TCP, UDP, RTP, DHCP, Multicast, HTTP и PPPoE
- Поддерживает управление поворотными камерами (более 50-ти протоколов)
- Тревожные входы/выходы: 1вход/1выход
- Возможность двусторонней аудиосвязи
- Цифровой PTZ
- Поддерживает OSD с изменением его положения
- Поддерживает многоуровневый доступ пользователей
- Возможность полной настройки по сети

Установка

Открыв коробку с Lancam-CM852, проверьте комплектацию. Если комплектация не соответствует данному описанию, свяжитесь с вашим поставщиком.

Комплектация

1. IP-видеокамера – 1шт
2. Компакт диск с программным обеспечением
3. Компакт диск с программным обеспечением Трассир и HASP ключ(опционально)

Lancam-CM852 поставляется без блока питания, объектива и SD карты.

Внимание! Прежде, чем Вы начнете устанавливать Lancam-CM852, убедитесь, что питание отключено.

Установка SD карты.

1. Убедитесь, что питание устройства отключено.
2. Снимите защитную крышку для SD карты.
3. Поместите SD карту в разъем.
4. Установите защитную крышку.

Внимание: После установки SD карту необходимо отформатировать!

Установка объектива.

1. Снимите защитную крышку.
2. Установите объектив.
3. Провести калибровку объектива (см. инструкцию к объективу)

Настройка IP адреса.

Имя пользователя по умолчанию - "admin", пароль - "12345".

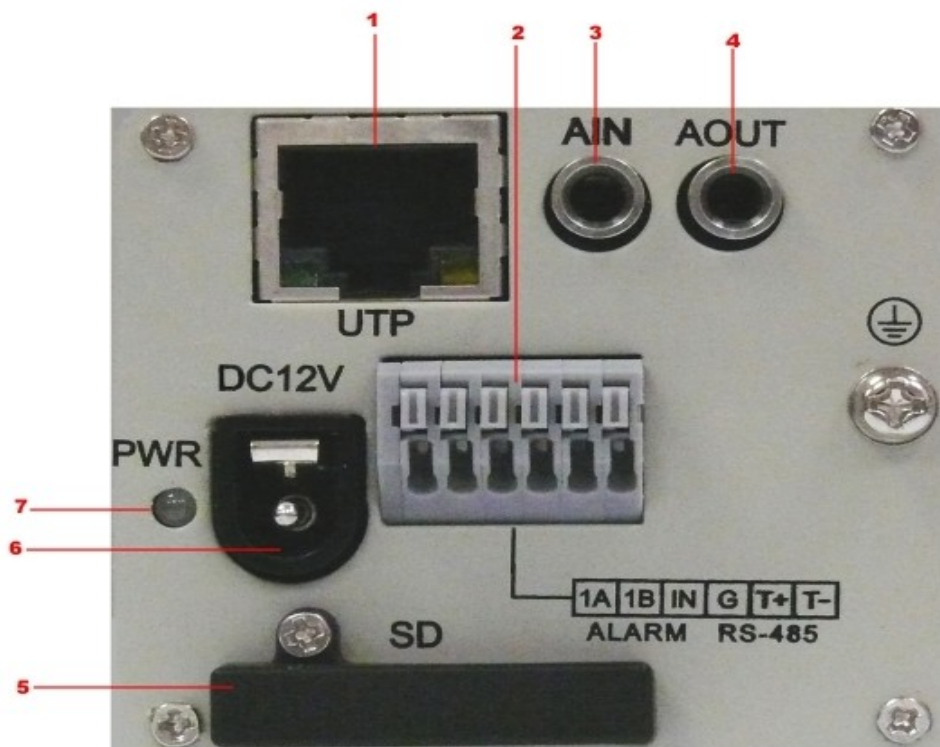
Настройка IP-адреса осуществляется с помощью утилит sadpdlg.exe и дистрибутива WinPcap версии 3.1 beta 3.

1. Возьмите устройство и подключите к нему питание.
2. Подключите к устройству сетевую кабель.
3. Установите WinPcap 3.1 beta 3.
4. Запустите исполняемый файл sadpdlg.exe
5. В списке найденных IP-устройств, найти поле устройства с IP адресом по умолчанию «192.0.0.64» и выделить его.
6. Нажмите кнопку «Modify».
7. В поле «subnet mask» установите маску подсети.
8. В поле «IP address» установите необходимый IP адрес устройства.
9. В поле «Please input password» введите пароль, по умолчанию «12345»

Нажмите кнопку «save».

Описание задней панели

Задняя панель Lancam-CM852



Индекс	Физический Интерфейс	Описание
1	Интерфейс Сети UTP	Подключение к TCP/IP сети.
2	Тревожный вход	1 тревожный вход и 1 тревожный выход
	Тревожный выход	
	RS-485	Интерфейс управления устройствами телеметрии.
3	Аудио вход	Подключение источника звука
4	Аудио выход	Подключение активного динамика для двусторонней аудиосвязи.
5	Разъем для SD карты	Используется для автономной записи.
6	DC12V	Вход питания регистратора 12V DC
7	Индикатор PWR	Индикатор напряжения

Тревожные входы/выходы и RS-485

1A	Вход +
1B	Вход -
1A 1B IN G T+ T-	Вход
	Земля
T+	Передача данных
T-	Передача данных

Внимание! Выходами не допускается коммутация выше 12В, нагрузка не должна превышать 0.5А.

Спецификация

	Lancam-CM852
Видео сжатие	H.264
Разрешение трансляции	704x576
Матрица	1/3" CMOS
Максимальное разрешение	1600x1200 пикселей
Минимальная освещенность	2 lux
Автодиафрагма	нет
Тип крепления объектива	C/CS
Аудио вход	1-канал RCA (2.0Vp-p 1KOhm)
Аудио выход	1-канал RCA (Линейный, Сопротивление: 600Ohm)
Видео выход	нет
Тип потока	Видео/Видео и аудио
Допустимый BitRate	32 Кбит- 8Мбит
Сжатие звука	OggVorbis
Звуковой BitRate	16 Кбит
Коммуникационные интерфейсы	1 RJ45 10M/100M - Интерфейс Ethernet 1 интерфейс RS485
Детектор движения	да
Автономная запись	SD карта
Тревожные входы	1
Тревожные выходы	1
Электропитание	12V DC
Расход энергии	5W
Рабочая температура	от -10 до +60 °C
Рабочая влажность	10 - 90%
Размер	65x67x122 мм
Вес нетто	600 гр.

Таблица доступных разрешений

Разрешение	Bitrate потока	Скорость потока
4CIF(704x576)	От 32 Кбит до 8 Мбит	25 к/с
2CIF(704x288)	От 32 Кбит до 8 Мбит	25 к/с
CIF(352x288)	От 32 Кбит до 8 Мбит	25 к/с
QCIF(176x144)	От 32 Кбит до 8 Мбит	25 к/с

Обслуживание устройства

Спасибо за то, что выбрали IP-видеокамеру Lancam-CM852.

Гарантия на IP-видеокамеру составляет 12 месяцев со дня покупки.

Гарантия теряется при следующих условиях:

1. Повреждение оборудования, вызванное некорректной операцией.
2. Несоответствующие условия эксплуатации (напряжение питания, температура, влажность, закрытие вентиляционных отверстий).
3. Стихийные бедствия, например, землетрясение и пожар и т.д.
4. Повреждение оборудования, вызванное неквалифицированным обслуживанием персонала.