

Pinetron



Краткое руководство по установке и настройке мегапиксельной гибридной камеры высокой чёткости PNC-SV2T

Благодарим Вас за приобретение мегапиксельной IP-камеры Pinetron PNC-SV2T. Перед установкой камеры рекомендуем внимательно изучить данную инструкцию.

Состав комплекта

Мегапиксельная IP-камера
Краткое руководство
Ключ-шестигранник (малый)
Ключ-шестигранник (большой)
Установочный винт

Предупреждения

Установкой, обслуживанием, ремонтом и модернизацией оборудования должен заниматься квалифицированный мастер, рекомендованный дистрибьютором.

ОСТОРОЖНО!

	ЭТОТ СИМВОЛ УКАЗЫВАЕТ НА ОПАСНО ВЫСОКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ И ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ.	ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ВСКРЫВАТЬ КОРПУС ИЛИ РАЗБИРАТЬ УСТРОЙСТВО. ВНУТРЕННИЕ ЧАСТИ УСТРОЙСТВА НЕ ОБСЛУЖИВАЮТСЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБРАЩАЙТЕСЬ К СПЕЦИАЛИСТУ ПО РЕМОНТУ.
	ДАННЫЙ СИМВОЛ УКАЗЫВАЕТ НА НАЛИЧИЕ В ПРИЛАГАЕМОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ВАЖНЫХ УКАЗАНИЙ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ (РЕМОНТУ) УСТРОЙСТВА.	

Утилизация отходов электрического и электронного оборудования (WEEE)

Порядок утилизации изделия (Для стран Евросоюза и других стран Европы, использующих систему раздельного сбора мусора). После окончания срока эксплуатации данного оборудования его следует утилизировать согласно действующим законодательным актам, нормативам и инструкциям.



Сертификаты

Соответствие правилам Федеральной Комиссии Связи США (FCC)

К сведению пользователей. Данное оборудование успешно прошло испытания и, как установлено, соответствует требованиям на цифровые устройства класса "А". В соответствии с правилами Федеральной Комиссии Связи США (FCC, часть 15), эти требования предназначены для обеспечения надёжной защиты от помех при бытовой установке. Оборудование данного класса вырабатывает и потребляет энергию в диапазоне радиочастот и в случае нарушения инструкций по применению может вызывать помехи в работе средств радиосвязи. Однако мы не даём гарантии на то, что такие помехи не будут возникать в какой-то конкретной установке.

Если данный прибор вызывает помехи в радио- и телеприёмниках, что подтверждается путем включения-выключения прибора, то пользователю рекомендуется попробовать исправить это одним из следующих способов. В частности, рекомендуется изменить ориентацию или положение приёмной антенны, увеличить расстояние между устройством и приёмником сигнала или подсоединить устройство к другому контуру подводящей электросети.

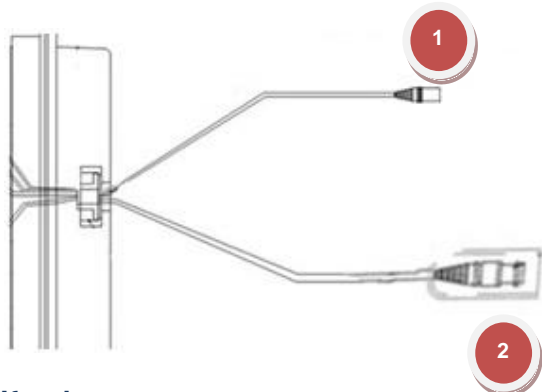
Соответствие европейским стандартам



Мегапиксельная гибридная камера высокой чёткости PNC-SV2T

Соединения

1. Питание 12 В пост. Служит для подключения сетевого кабеля к сети питания 12 В постоянного тока.
2. HD VIDEO. Выходы BNC кабеля для подключения камеры PNC-SV2T к гибридному сетевому видеорегистратору Pinetron HD 7012/7016, PNR-HD4004S/4008S/4016S.



Конфигурация



- 1) Питание 12В
- 2) HD VIDEO. BNC кабель для подключения камеры PNC-SV2T к гибридному сетевому видеорегистратору Pinetron HD7012/7016, PNR-HD4004S/4008S/4016S

Установка

1. Перед монтажом камеры следует присоединить указанные ниже кабели к разъёмам на корпусе камеры.

- 1) Присоединить сетевой кабель к гнезду питания 12 В пост.
- 2) BNC-кабель к соединителю HD



Восстановление заводских настроек

Снимите верхний купол с камеры PNC SV2T, на плате установлена кнопка Reset восстановления заводских настроек (см. "Выбор места для установки"). Нажмите её, чтобы вернуть установки камеры по умолчанию, включая заводское значение пароля.

- 1) Нажмите кнопку "Reset" на 10 секунд.
- 2) Процедура возврата заводских настроек занимает около 2 минут.
- 3) Заводские значения параметров восстановлены, включая сетевые настройки.

Мегапиксельная гибридная камера высокой чёткости PNC-SV2T

Подключение к источнику питания

Подключения питания к камерам данного типа.

- 1) 12 В пост.

Гибридный сетевой видеорегиистратор высокой чёткости PHR-HD7012/7016, PNR-HD4004S/4008S/4016S

Камеру PNC-SV2T можно подключить к видеорегиистратору PHR-7012/7016, PNR-HD4004S/4008S/4016S/ Технология IP-Over-Coax, разработанная компанией Pinetron, позволяет подключать камеру PNC-SV2T напрямую к видеорегиистратору через коаксиальный кабель.



Каналы для подключения камер

С 1 по 8 – для аналоговых камер

С 9 по 12 или 16 – для гибридных камер HD.

После подключения PNC-SV2T к регистратору серии HD7000 в меню регистратора становится активным меню настройки камеры (Camera).

DAY&NIGHT / DNR ("День-Ночь"/Цифровое шумоподавление)

- Служит для настройки режима работы вырезающего ИК-фильтра (TDN).
- Улучшает качество изображения в условиях слабой освещённости, снижая уровень видеозумов. Чем выше установленное значение 3D DNR, тем эффективнее шумоподавление.

ENHANCE / WB (Улучшение /Баланс белого)

- Функция Enhance служит для компенсации встречной засветки.
- Баланс белого обеспечивает чистоту цветов изображения, передаваемого камерой.

Orientation / Zoom (Ориентация изображения/Зум)

Отражение изображения в вертикальной и горизонтальной плоскости.

- Функция Flip (Переворот) служит для получения зеркального отражения относительно горизонтальной оси.
- Функция Mirror (Зеркало) служит для получения зеркального отражения относительно вертикальной оси.

Для модели PNC-SV2T

активны функции данного раздела меню, а также функции зума (приближение/отдаление изображения).

- ZOOM IN (Приблизить изображение). Увеличить размеры объектов в кадре.

Установите необходимое приближение, удерживая кнопку нажатой некоторое время.

После этого система автоматически выполнит фокусировку изображения.

- ZOOM OUT (Отдалить изображение). Уменьшить размеры объектов в кадре.

Отдалите изображение, удерживая кнопку нажатой некоторое время.

После этого система автоматически выполнит фокусировку изображения.

IP/PORT (IP/Порт)

Технология "Plug & Play"

Сетевой видеорегиистратор автоматически назначает IP-адрес для каждой камеры с помощью функции "Auto IP Scan".

По умолчанию используется HTTP-порт "80".

MODEL BRIEF / HOSTNAME (Сведения о модели/Хост-имя)

- В поле "Model Brief" отображается имя устройства, оперативные параметры и матрица (ISP 2M).
- В поле Host Name указан Mac-адрес.

NAME / TEMPERATURE (Имя/Температура)

- С помощью буквенных символов укажите для каждой камеры имя, по которому можно будет легко определить её месторасположение среди других камер системы видеонаблюдения.
- По данным о температуре камеры можно судить о её исправности.