

TELTONIKA MVC-100 EDGE CAMERA



Камера - компактное мобильное наблюдение и контроль системы для передачи с высокой разрешающей способностью видео и кадровых изображений через сеть GPRS/EDGE, даже в местах без интернет-связи – идеально подходит для отдаленного наблюдения и контроля временных или постоянных объектов, отдаленных участков или мобильных активов. Изображения могут записываться автоматическими программируемым периодом и/ИЛИ реагировать на внешние спусковые механизмы, типа датчиков движения или контактов двери. Видео и кадровые изображения можно просмотреть на PC или переносном устройстве, могут также быть переданы на СЕРВЕРУ ПРОГРАММЫ ПЕРЕДАЧИ ФАЙЛОВ(FTP-server) и/или по электронной почте. Видео и кадровые изображения могут быть зарегистрированы на micro SD карту и позже загружены, также можно on-line наблюдать через встроенный Web-сервер.

Основные функции:

- Видео файл (желаемая продолжительность времени) и/или кадровые изображения снимка
- JPEG и сжатие MPEG-4
- Изображения может быть сохранено на встроенную microSD карту

- Линза может быть подобрана согласно пользовательским требованиям и потребностям
- Встроенный микрофон для звукового наблюдения
- Встроенный Web-сервер для того, чтобы контролировать через стандартный браузер
- Quad Band 850/900/1800/1900 МГц сеть GPRS/EDGE

Применение камеры:

- установка дома
- Сервисная инфраструктура
- Стоянка для автомобилей
- контроль Строительной площадки
- Автобусы, дрезины и грузовики
- Авиация - безопасность самолета, контроль за погодными условиями в аэропорту
- Паромы и другое морское ремесло
- Специальные события и курорты
- Правоприменительная деятельность - надписи на стенах, вандализм, и т.д.
- Геология и лесоводство
- Нефте-газовая промышленность
- наблюдение за дикой природой
- контроль и наблюдение трубопроводов

Спецификация:

ИЗОБРАЖЕНИЕ

- датчик Изображения: VGA (640x480 пикселя).
- решение Изображения:
 - VGA (640x480)
 - CIF (352x288)
 - QVGA (320x240)
 - QCIF (176x144)
- сжатие Изображения:
 - JPEG
 - MPEG-4
- Видео файл (програм. продолжительность времени) и/или кадровый снимок
- Время, отпечатывание изображений.

ПЕРЕДАЧА ИЗОБРАЖЕНИЯ

- передача изображения по сети GPRS/EDGE (850/900/1800/1900 МГц).
- Передающие изображения:
 - СЕРВЕР ПРОГРАММЫ ПЕРЕДАЧИ ФАЙЛОВ, FTP-server
 - сервер электронной почты, e-mail server
 - PC или PDA по интерфейсу СЕТИ

КОНТРОЛЬ ПЕРЕДАЧИ:

- Передача и/или запись изображений на карту SD:
 - по программируемому периоду времени
 - по программированию датчика (например: датчик PIR, датчик контроля двери)

...)

- Предсигнальная функция (способность передать/делать запись видео до включения датчика)
- Возможность остановить передачу/запись по внешнему контакту
- функция активации изображения, оставшимся без ответа звонком

ЗАПИСЬ:

- На microSD карту
- Просмотр изображений, записанных на microSD карте через встроенный Web-сервер

ФУНКЦИЯ ГОЛОСА

- Способность сделать звуковой запрос и прослушать помещение (не делая запись)

ОХРАНА:

- охрана для администрации/конфигурации: только уполномоченным пользователям возможно подключиться (имя пользователя и пароль)
- Уполномоченный список пользователей - 20 номеров

КОНФИГУРАЦИЯ и КОНТРОЛЬ

- Интерфейсы:
- Встроенный сервер сети
- SMS
- USB
- программное обновление:
- Встроенный сервер сети
- USB

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

- адаптер : 11.5V к 15V постоянный ток
- Расход энергии: 2W

ТЕМПЕРАТУРЫ и ВЛАЖНОСТЬ

- Рабочая температура: 0°C к 50°C.
- Относительная влажность: максимальные 80 %
- Складирование и транспортные условия:
- Температура: -20 ° к 60 ° C.
- Относительная влажность 5 % к 95 %

ДРУГОЕ:

- контроль и реакция на свет: контакты реле
- Резервная батарея
- обнаружение источника энергии:
- Обнаружение главного источника питания и передача сообщений
- обнаружение низкой энергии у батареи и передача сообщений
- идентификация оператора GSM
- измерение уровня сигнала GSM и показ