

УМНЫЕ БЕСПРОВОДНЫЕ РЕШЕНИЯ

ADCON специализируется на телеметрических решениях, основанных на ультранизком энергопотреблении UHF-технологии и новейших мобильных устройствах.

технологии передачи данных (3G / 4G) для мониторинга климата, точного земледелия и гидрометрии

ADCON

Более 25 лет

ADCON разработывает и создает интеллектуальные беспроводные решения под ключ для широкого спектра приложений экологического мониторинга



ДИСТАНЦИОННЫЕ БЛОКИ ПЕРЕДАЧ

Измерение, хранение и передача данных
Питаемый солнечной энергией



БЕСПРОВОДНАЯ СЕТЬ

Надежная передача данных через радио UHF или GPRS / UMTS
Возможность ретрансляции УВЧ увеличить дальность передачи
Низкие эксплуатационные расходы
Легко установить



ДАТА ЦЕНТР

Одна базовая станция контролирует до 500 RTU Доступен через Интернет, LAN, модем, UMTS. Удаленная диагностика



УРОВЕНЬ РАЗВИТИЯ надстройка программного обеспечения на базе Интернета VANTAGE Pro
Доступность важных данных в режиме реального времени
Веб-хостинг данных - доступ 24/7

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КЛИМАТИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ



Профессиональные данные о погоде для мониторинга климата
Правильные решения - Отслеживаемые записи - Данные для контрамер -
Поддержка принятия решений - Данные для климатических моделей - Прогноз погоды - Что? - Когда? - Почему?

КОМПЛЕКСНАЯ БОРЬБА С ВРЕДИТЕЛЯМИ И БОРЬБА С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ



Борьба с вредителями и болезнями -
Прогнозирование заболеваний -
Предупреждение омерозе -
Сокращение использования пестицидов и удобрений - Обеспечение отслеживаемых записей в соответствии с международными принципами IPM

УПРАВЛЕНИЕ ОРОШЕНИЕМ



Оптимизированное управление водными ресурсами
- Мониторинг влажности почвы
- Управление клапаном -
Эвапотранспирация: Eto / Etc.
Экономьте воду, повышайте качество урожая и урожайность.

WA



Управление ресурсами - Обнаружение утечек -
Мониторинг уровня воды и сброса -
Обнаружение утечек - Оптимизированное управление водными ресурсами
Экономьте воду, уменьшайте сточные воды, уменьшайте риск засоления.

Гибкая концепция ADCON поддерживает строительство малых, средних или крупных сетей, чтобы покрыть даже целые провинции и страны сетями, состоящими из значительно превышающих 1.000 станций. Станции в одной сети могут иметь самые разные конфигурации: от простых дождемерных станций до радиолокационных станций для предупреждения о наводнениях и до синоптических профессиональных метеостанций для метеорологических офисов



На постоянно растущем рынке решений беспроводной телеметрии мы уже достигли отличных позиций с нашими готовыми решениями для мониторинга окружающей среды, сельского хозяйства, гидрометрии, питьевого водоснабжения и очистки сточных вод. Всемим нужны данные в режиме 24/7, они нужны быстро, надежно и по доступной цене.

ADCON специализируется на телеметрических решениях, основанных на собственной сверхмаломощной радиотехнологии UHF и модемах GPRS / UMTS, которые интегрированы в нашу линейку регистраторов.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДАТАЛОГЕРА

- Очень прочный (алюминий и сталь) - устойчив к агрохимикатам
- IP65 и IP67
- Чрезвычайно компактный
- Чрезвычайно низкое энергопотребление
- Высокое разрешение (16 бит)
- Большой объем памяти (> 2.000.000 значений, что позволяет хранить данные в течение 2 лет, например, для стандартной метеостанции ЕТо и 15-минутный интервал данных)
- Множество входов (60, можно расширить до 110)
- Методы измерения, соответствующие ВМО

ВАРИАНТЫ СВЯЗИ

- Только UHF / радиосети ближнего и дальнего действия. С помощью реле сети могут быть построены на расстоянии до 100 км от центральной станции.
- Только сети мобильной передачи данных (2G / 3G / 4G)
- Сочетание вышеперечисленного, включая услуги мобильной передачи данных для УВЧ / радиомоста для удаленных УВЧ / радиосетей.

СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД

- С ориентацией на сеть - все умные устройства находятся в базовой станции, а не в полевой станции
- Уникальная схема подключения - нет необходимости в сложной проводке
- Полностью дистанционно управляемый
- Полностью на базе Интернета

КАЧЕСТВЕННЫЙ

- Системы ADCON рассчитаны на долгий срок службы - не 2 или 3 года. Наша цель - создавать продукты, срок службы которых составляет не менее 5 лет и даже дольше, что обеспечивает беспрецедентно низкую совокупную стоимость владения.
- Высокий температурный диапазон (от африканской пустыни до холода в Северной Америке)
- Сертификаты типа получены в TÜV Austria, протестированы в соответствии с высшими стандартами на соответствие RED, FCC
- Сертификат ISO 9001, товары не покидают наш завод без прослеживаемого заводского приемочного испытания (FAT)

УГРОЗА НАВОДНЕНИЯ



Мониторинг дождя - Мониторинг уровня воды и расхода - Непрерывный сбор данных с автоматическим предупреждением по электронной почте
Обеспечение быстрой диагностики и интерпретации для точных контрмер по защите окружающей среды и населения.

ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ



Мониторинг уровней воды в скважине / порового давления - Водный баланс / отслеживание потока - Обнаружение утечек в трубах - Мониторинг уровня и качества воды в пруду - Непрерывный сбор данных с автоматическим предупреждением по электронной почте
Обеспечивает быструю диагностику и интерпретацию для точных контрмер по защите окружающей среды.

LNDC

ADCON является частью группы ведущих компаний в области относящийся к окружающей среде мониторинг

Комбинация лучших в своем классе сенсорных технологий и умная беспроводная связь телеметрия для надежных данные для исправления решения



Группа LNDC помогает специалистам в области водных ресурсов и погоды генерировать надежные данные на протяжении всего водного цикла. Мы выходим за рамки простого предоставления решений, сотрудничая с нашими клиентами в разработке эффективных ответов на проблемы, с которыми они сталкиваются в своей жизненно важной роли мониторинга погоды и воды в мире.

Сельскохозяйственные компании со всего мира, ведущие виноделы, производители картофеля, а также многочисленные учреждения, такие как университеты, исследовательские институты и официальные органы, полагаются на наши системы. Мы предлагаем лучшее оборудование для стабильной и надежной поддержки в вашей работе. С более чем 100000 проданных по всему миру систем, мы являемся ведущим поставщиком надежных средств измерения параметров окружающей среды на самом высоком уровне качества.

ADCON
LNDC

Улица: Революции,
12 Пермь Россия
Тел. : +7 (342) 255-44-94
Тел. / Факс. : +7 (342) 216-44-68
Веб: www.loggers.ru
E-mail: [info @ loggers.ru](mailto:info@loggers.ru)