

MARS: MONITORING

МОНИТОРИНГ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



ГРУППОЙ КОМПАНИЙ ТРИАЛИНК
РАЗРАБОТАНО РЕШЕНИЕ ДЛЯ
МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Предлагается использование для мониторинга
атмосферного воздуха и контроля качества
природных вод



СОСТАВ СИСТЕМЫ

1. СЕРВЕР МАРС: МОНИТОРИНГ

- Представление объектов во встроенной геоинформационной системе.
- Хранение информации от датчиков мониторинга атмосферного воздуха и датчиков контроля качества природных вод
- Визуализация данных.
- Обеспечение интеграции программным интерфейсом API для сопряжения со сторонними платформами такими как АПК "БЕЗОПАСНЫЙ ГОРОД".



2. ВСЕПОГОДНЫЙ ВАНДАЛО-ЗАЩИЩЕННЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ШКАФ МФБ С МИКРОПРОЦЕССОРНЫМ МОДУЛЕМ.

Для мониторинга атмосферного воздуха:

- Имеет в составе набор из датчиков непрерывного контроля концентрации газа. Устанавливается в зонах, где возможно превышение концентрации горючих, токсичных или иных веществ.
- Возможные газы (8 датчиков на один шкаф): CO (угарный газ), CO₂ (Диоксид углерода), NO₂ (двуокись азота), NH₃ (Аммиак), NO (Оксид азота), C₂-C₁₀ (Углеводород предельный алифатический), C₂H₅OH (Этанол), H₂ (Водород), O₂(Кислород), CH₃OH (Метанол), CH₄ (Метан), C₃H₈ (Пропан), SO₂ (сернистый газ), H₂S (Сероводород), CH₂O (формальдегид), HCL (Хлороводород), CL₂ (Хлор).

Для контроля качества природных вод:

- Имеет в составе набор из датчиков непрерывного контроля: датчик уровня pH воды, датчик температуры воды, датчик проводимости воды, датчик мутности воды, датчик содержания растворенного кислорода в воде, датчик определения окислительно-восстановительного потенциала.



117105, Москва, Варшавское шоссе, 1с1,
оф. 702В, тел. +7(495)232-11-32
www.mars-mm.ru

Копирование возможно только с разрешения
ООО «Триалинк Групп». Производитель
оставляет за собой право вносить изменения
в конструкцию и технические характеристики
устройств.

