

УМНЫЙ ГОРОД: СИСТЕМА КОМПЛЕКСНОГО ПАРАМЕТРИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ

дополнительная информация по проекту

● КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЯ

Система позволяет производить измерение параметров опасных природных, погодных и техногенных явлений, способных привести к возникновению кризисных ситуаций, проводить их анализ и прогноз развития.



● УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ И ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДАННЫЕ

Передача измеренных данных от датчиков в центральный контроллер RECON-SX поста мониторинга осуществляется по аналоговым (4..20мА, 0..5мА, 0..10В), контактным (сухой контакт, открытый коллектор) и цифровым интерфейсам (RS-485/232). Датчики подбираются в зависимости от конкретного объекта мониторинга с учетом требований Заказчика.

● ПРОБЛЕМНАЯ СИТУАЦИЯ

Отсутствие одновременного параметрического мониторинга опасных явлений различного характера, способных привести к кризисной ситуации, а также вызвать «синергетический» эффект, когда явления и события на первый взгляд не связанные друг с другом, способны привести к усилению суммарного отрицательного эффекта.

● СТОИМОСТЬ И СРОКИ

Зависят от вариантов архитектуры системы, набора программных и аппаратных средств.

● РЕЗУЛЬТАТЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ

Оперативное выявление опасных природных явлений, аварийных и предаварийных ситуаций в ЖКХ и энергетике. Прогноз развития ситуации (оценка времени до наступления события). Оперативное оповещение населения с целью принятия незамедлительных мер реагирования и предупреждения, определение зон ответственности.



Акционерное общество «Концерн «Созвездие»
Российская Федерация, г. Воронеж, ул. Плехановская, 14
Телефон/Факс: (473) 252-12-13;
office@sozvezdie.su