



ПРЕСС-РЕЛИЗ

13.10.2022

Новая разработка портфельной компании «РОСНАНО» – «ЭЛВИС-НеоТек» обеспечит безопасность жизни человека и окружающей среды

В функционал комплекса входит технологическое видеонаблюдение, мониторинг труднодоступных технологических участков, неогороженных и территориально распределённых объектов.

Система на основе специально разработанных алгоритмов детектирует тревожное событие в случае возникновения нестандартной ситуации на территории объекта: задымление, парение, возгорание, разлив ГСМ, превышение температурных параметров, затопление, пролив или течь непрозрачной жидкости, внезапная остановка производственного процесса, а также выключение освещения и оставленный предмет.

Система включает в себя программно-аппаратную платформу для предупреждения чрезвычайных ситуаций с компьютерным зрением Orwell 2k, мобильный комплекс видеонаблюдения для контроля и анализа окружающей среды, установленный на платформу, которую удобно перемещать по любой территории, без привязки к определённой локации. Также в составе новой разработки комплекс на основе БПЛА для охраны периметра и контроля состояний труднодоступных и удаленных объектов, система, позволяющая создавать конечные устройства различного назначения в сфере технологической безопасности.

Новое решение «ЭЛВИС-НеоТек» своевременно реагирует на нештатные ситуации, увеличивает срок службы оборудования, экономит электроэнергию, помогает проводить анализ и отслеживать состояние окружающей среды в реальном времени. При этом постоянное присутствие сотрудника не требуется.

Больше новостей в нашем Телеграм-канале <https://t.me/rosnanoinfo>.

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обращайтесь:

Пресс-служба Группы «РОСНАНО»

Тел. +7 (495) 988-5677, press@rusnano.com