

3D-визуализация для проекта диспетчеризации МАПП на российско-украинской границе

Компания «НОРВИКС-ТЕХНОЛОДЖИ» приступила к работам по созданию и интеграции с установленным контроллерным оборудованием программно-аппаратного комплекса централизованного автоматизированного диспетчерского управления инженерными системами для международного автомобильного пункта пропуска Куйбышево-Мариновка на российско-украинской границе.

Нижний уровень системы диспетчеризации представлен контроллерами WAGO, которые собирают данные с подсистем приточно-вытяжной вентиляции, водоснабжения, энергоснабжения и теплоснабжения объекта. Сбор данных производится с 13 территориально-распределённых зданий комплекса.

Верхний уровень системы реализован на

SCADA-системе GENESIS64 компании ICONICS. В рамках данного проекта создаются 3D-модели для каждого из зданий и сооружений, а также анимированные модели элементов контролируемых подсистем. Применение 3D-технологий визуализации выводит на качественно новый уровень пользовательский интерфейс оператора.

Создаваемая система позволит поддерживать на более высоком уровне микроклимат в зданиях пограничного пункта и увеличить за счёт этого производительность труда служащих МАПП, что приведёт

к сокращению среднего времени проведения необходимых процедур при пересечении государственной границы. ●

www.norvix.ru

