



Город-компьютер

2.4.2013

В Португалии, в окрестностях Паредеша, в ближайшем будущем может появиться уникальный город-компьютер.

У города уже есть название - PlanIT Valley. Запланировано, что всеми элементами города (дорожным движением, освещением и пр.) будет управлять единая операционная система.

Работа систем водоснабжения и отопления, уровень температуры, влажности, освещения и другие параметры будут отслеживаться посредством огромного количества датчиков. Собранная информация будет постоянно фиксироваться и анализироваться в едином центре. Если в каком-то районе города будет отмечен переизбыток воды, насосы незамедлительно перекачают ее в другую часть города. При ухудшении погодных условий и понижении температуры система сможет автоматически увеличить яркость освещения уличных фонарей и повысить температуру жилых зданий.