

АНДАТПА

Бұл дипломдық жобада Ethernet желісі арқылы аппараттық басқарма жүйесіне арнайы зерттеу қарастырылады. Жобаның барлық идеясының мәні, бақылау үрдісі мен басқарма, адамның қатысуысыз барлық деркетемелерді зерттеп, бақылап және басқару болып табылады. Дайындау процесі барысында бизнес-жоспар құрастырылады.

Сонымен қатар жобаның техникалық жақтармен қатар өміртіршілік қауіпсіздігі мәселелері қарастырылған.

АННОТАЦИЯ

В данном дипломном проекте рассматривается разработка специального программного обеспечения для систем аппаратного управления посредством Ethernet сетей. Суть всей идеи проекта заключена в том, чтобы текущие процессы контроля и управления, которыми на сегодняшний день требуют присутствия человека заменить системой сбора и анализа данных, которая сможет, анализируя данные о процессах управления и состояния агрегатов и приборов, вносить необходимые коррективы в работу оборудования без вмешательства человека. В процессе разработки также составляется бизнес-план.

Также дипломный проект включает вопросы безопасности жизнедеятельности и освещены технические стороны проекта.

THE SUMMARY

In the given degree project working out of the special software for systems of hardware control by means of Ethernet networks is considered. The essence of all idea of the project is concluded in that current processes of control and management with which for today presence of the person demand to replace with system of gathering and the analysis of the data which can, analyzing the data about managerial processes and conditions of units and devices, to introduce necessary corrective amendments in work of the equipment without intervention of the person. In the course of working out the business plan also is made.

Also the degree project includes safety issues of ability to live and project technical aspects are shined.