Аңдатпа

Дипломдық жобаның мақсаты видео түсіру үшін роботтандырылған жабдықты әзірлеу болып табылады. Видео түсіру үшін роботтандырылған жабдық жасалды. Видео түсіруге арналған роботқа жалпы шолу көрсетілді. Видео түсіру үшін роботтандырылған жабдықтың тәжірибелік үлгісіне Ардуино бағдарлама жазылды. Жұмысты орындауға кететін шығындар мен тіршілік қауіпсіздігін қамтамасыз ету әрекеттері бойынша қажетті әдістер есептелді.

Сондай-ақ құрылғыны өңдеуге кеткен жалпы шығындар және құрылғыны тұтынушыларға сатудан түскен пайда көлемі есептелді.

Жобада, тіршілік қауіпсіздігі мәселелері қарастырылып, операторлық бөлмеде ауаны баптау жүйесін есептеу жүргізілді.

Техникалық-экономикалық бөлімінде осы жобаны жүргізудің ғылыми-зерттеу негіздемесі жасалып, тиімді экономикалық нәтиже алынды.

Аннотация

Целью дипломного проекта является разработка роботизированного оборудования для фотосъемки. Для фотосъемки созданы роботизированного оборудования. Для робота фотосъемки был включен обзор. Программа Ardoudo была написана на практической модели робототехники для фотосъемки видео. Необходимые методы были использованы для покрытия затрат на рабочую силу и обеспечения средств к существованию.

Также были рассчитаны общие затраты на обработку устройства и доходы от продаж устройства потребителям.

В проекте рассматривались вопросы безопасности жизнедеятельности, а также расчет системы кондиционирования воздуха в операторской.

Технико-экономическое обоснование проекта было обосновано обоснованием научных исследований, и был достигнут эффективный экономический результат.

Annotation

The aim of the diploma project is the development of robotic equipment for photography. For photography, robotic equipment has been created. For the robot, the survey was included. The Ardoudo program was written on a practical model of robotics for photographing video. The necessary methods were used to cover the costs of labor and the provision of livelihoods.

Also, the total costs for processing the device and the revenues from the device sales to consumers were calculated.

The project addressed safety issues, as well as the calculation of air conditioning in the operator's room.

The feasibility study of the project was justified by the justification of scientific research, and an effective economic result was achieved.