Аннотация

В этом дипломном проекте разработана автоматизированная система управления складом, позволяющая хранить и моментально делать выборку из склада и передавать товар принимающему логистическому оператору без участия людей, что значительно увеличивает скорость работы и уменьшает вероятность возникновения ошибок, что даёт возможность внедрения этой технологии на рынок небольших складов, магазинов и сортировочных центров. С технической стороны проект подтверждён опытной моделью и может служить прототипом для последующей реализации на стадии производства.

Annotation

In this graduation project developed an automated warehouse control system that allows you to take, store and instantly make a selection from a warehouse and transfer the goods to the receiving logistics operator without the participation of people, which significantly increases the speed of work and reduces the likelihood of errors that enable the introduction of this technology in the warehouse market and sorting centers. On the technical side, the project is confirmed by an experimental model and can serve as a prototype for subsequent implementation at the production stage.

Аңдатпа

Бұл дипломдік жобада қойманың автоматтандырылған түрде басқару жүйесі көрсетілген , адамның қатысуынсыз логистикалық операторға тауарды дереу таңдау жасауға және сақтауға мүмкіндік береді . Бұл жумыстың жылдамдығын айтарлықтай арттырады және қателіктердің ықтималдығын азайтады. Сондықтан, бұл технологияны кішігірім қоймалардың , дүкендердің және сұрыптайтын орталықтардың нарығына енгізуге мүмкіндік береді. Техниқалық жақтан карасақ, бұл жоба экспериментік үлгісімен рассталды және өндірісте кейіннен іске асыру үшін прототип бола алады.