

## DIPLOMADOLGOZAT TARTALMI KIVONATA

**Dolgozat címe: A vonalkód bevezetésének lehetőségei a Ferenczi Épületgépészeti Kft-nél.**

**A dolgozatot készítő hallgató neve: Börzsei Ádám**

Szak, képzési szint és munkarend megnevezése: Ellátásilánc-menedzsment, mesterképzés, levelező tagozat

Intézet/tanszék megnevezése: Agrár- és Élelmiszergazdasági Intézet, Agrárlogisztika, Kereskedelem és Marketing Tanszék

*Belső témavezető:* Dr. Szendrő Katalin, egyetemi docens, Agrárlogisztika, Kereskedelem és Marketing Tanszék

*Külső témavezető:* -

Az elmúlt néhány évben többször is kaptam értesítő leveleket szállító partnereinktől, valamint vevőinktől egyaránt, hogy új automata vonalkódos termékazonosítást vezettek be raktáraikban. Azt vettem észre, hogy főként nagyobb méretű vállalkozásokra volt ez jellemző. Felkeltette érdeklődésem a technológia és szerettem volna többet megtudni a rendszer bevezetéséről. Áttekintettem a vonalkódok típusait, helyét és szerepét az ellátásiláncokban. Javaslatot tettem a Ferenczi Épületgépészeti Kft. raktárnak vonalkódos termék- és tárhely azonosítására. Készítettem egy költségtervezetet és megtérülési számításokat végeztem mely során arra a következtetésre jutottam, hogy ez egy hosszútávú lassan megtérülő beruházás. Folyamatára segítségével felülvizsgáltam a bolti kiszolgálás és a kommissiózás útját mely során a vonalkód bevonásával egyszerűsíteni tudtam a folyamatot. Időbecslés számításaim kommissiózási időmegtakarítást mutattak és javaslatot tettem hogyan tudná a vállalat ezt a vállalaton belül további előnyökre fordítani. A beruházás gazdaságossági vizsgálatán kívül összegyűjtöttem milyen további előnyök és hátrányok származhatnak a fejlesztésből. Dolgozatomban az automata vonalkódos raktártechnológia bevezetését vizsgáltam, mint egy komplett vállalatinformaticai beruházás. Készítettem egy beruházási döntés megítélését segítő táblázatot, amelyben összegyűjtöttem a kutatásban vizsgált összes szempontot. Ezeket 7 fokozatú Liker skála segítségével értékeltem és összegeztem. Végezetül az eredmények alapján arra a következtetésre jutottam, hogy a beruházás megvalósítását javaslom a vállalat vezetésének