

工廠自動倉工時改善-以中部某工廠倉儲區為例

學生:陳宥融 B10921105

指導教授: 鄭博文 教授

謝秉諺 B10921114

林佩潔 B10921120

國立雲林科技大學工業工程與管理系

摘要

隨著技術的發展，自動化倉儲將成為未來的趨勢之一。因此，研究自動化倉儲可以幫助企業了解未來的發展趨勢並保持競爭優勢。

自動倉儲可以降低成本，許多公司引進各類型的倉儲機器來提升貨物的出入庫便利性、效率及安全性。然而規劃如何使用機器，並將機器價值最大化的不二法門。本組專題即以如何優化個案工廠的自動化倉儲為目的。

個案工廠從多年前就引進自動倉儲，貨物會裝在棧板上，再由機器運到貨架上系統指定的位置。本組在此次專題報告利用品管七手法進行分析後提出解決方案，也希望藉由本專題研究，可使本工廠在倉儲、工作現場、環境，都能達到改善，進而降低個案工廠的浪費、提高工作效率。

關鍵字：品管改善手法、減少浪費、降低工時。