

산학협력 프로젝트 진도점검표

※ 학기당 최소 2회 제출을 원칙으로 합니다.

멘티(학생 팀) 작성용

수행 기간	2017.09 ~ 2017.12(한 학기 과정)
교과목명 및 분반	교과목명: <u>융합 S/W 프로젝트</u> 분반: <u>01(화, 목 저녁)</u>
교과담당교수	소속: <u>컴퓨터 공학과</u> 성명: <u>김동호</u>
팀명	FOR CHANCE(포 찬스)
팀원(학생)	김원태, 김근호, 소유니
지도교수	소속: <u>컴퓨터 공학과</u> 성명: <u>김동호</u>
산업체 멘토	소속: <u>CJ대한통운</u> 성명: <u>최용덕</u> 직함: <u>수석연구원</u>
프로젝트명	PICKING PLANNING ALGORITHM
멘토링 시점까지 진행사항 요약	<p>[현장 견학(오산 CJ온마트 물류센터) 10/13(금)]</p> <p>=> 견학사전조사 및 견학을 통한 현장 상황 파악을 통한 아이디어 도출</p> <p>[멘토링 진행(CJ대한통운 본사, 최용덕 멘토님) 10/20(금)]</p> <p>=> MPS배치 할당 알고리즘 및</p> <p>토탈 피킹 작업에서의 패널 아이디어를 도출 및 검증함</p>
진행사항	<p><현장 견학 전></p> <ul style="list-style-type: none"> - PICKING 자료 파악. 전문가 인터뷰를 통한 현행 Q-ALGORITHM 파악 - CJ온마트 오산물류센터 주문데이터분류(일별, 차수별) 및 분석(평균 작업시간 파악) <p><현장 견학, 10/13(금)></p> <ul style="list-style-type: none"> - MPS PICKING 작업 현장 견학 및 아이디어 도출 - 센터장님 인터뷰를 통해 현장이슈를 파악함 <p><멘토링, 10/20(금)></p> <ul style="list-style-type: none"> - 멘토링을 통한 아이디어 검증 완료 - 현장적용을 기본으로 하되, Q-ALGORITHM 개선이 중심이 되어야 한다는 것을 강조. - 아이디어를 데이터/작업/시스템별로 구체화하여 진행할 것을 조언해주심. <p><아이디어 도출></p> <ol style="list-style-type: none"> ① 주문수를 기준으로 효율적 MPS CELL에 배치 ② 유사도를 기준으로 한 효율적인 배치 그룹화 ③ 토탈 피킹을 후, MPS적재 작업에서 PDA연동 및 <p>불빛 패널을 통한 가시화를 통한 생산성 증대</p>

산학협력 프로젝트 진도점검표

멘티(학생 팀) 작성용

멘토링 일시	2017년 10월 20일 11:00 ~ 16:30 (총 5시간 30분)
멘토링 장소	CJ 대한통운 본사 물류연구원 회의실

증빙 첨부



멘토링 참석자

번호	학과	학번	성명
1	식품산업관리학과	2011111256	김원태
2	산업시스템공학과	2010112016	김근호
3	산업시스템공학과	2013112431	소유니
4			
5			

산학협력 프로젝트 진도점검표

산업체 멘토 작성용

멘토링 일시	2017년 월 일 00:00 ~ 00:00 (총 시간)
멘토링 장소	
<div> <div>팀별 과제 진행사항에 대한 종합 검토 의견</div> <div></div> </div>	
<div> <div>학생들에게 전달할 추가 보완요청사항</div> <div></div> </div>	
<div> <div>멘토 : (회사명)</div> <div>(직위)</div> <div>(성명)</div> </div>	