프로젝트 지도일지

전공: 산업인공지능

학생: 신정환

70 2 2 2			
차수	지도일자	지도내용	비고
1	21/06/09	 프로젝트 수행 계획서 작성 방향 지도 프로젝트 수행 방향 지도 프로젝트와 회사 업무 및 사업간 연결성제시 목차 작성 지도 기타 회사업무 및 전공 상담 	21/06/09 15:00 ~ 17:00 최성곤 교수실
2	21/06/15	- 프로젝트 수행 기술지원 검토 - AWS, 자가 구축 비교, 검토 - 프로젝트 범위 회의	21/06/15 16:00 ~ 18:00 최성곤 교수실

[※] 온라인면담(이메일, 화상회의 등) 진행 시, 캡처사진을 증빙자료로 별첨 제출.

지도교수 : 최 성 곤 (인)

2021 년 월 일

충북대학교 산학협력단장 귀하

프로젝트 수행 계획서

프로젝트명	국문	무인점포 통합 관리 시스템	
O	영문	Unmanned store integrated management system	
프로젝트 주요내용		전국적으로 관리되는 무인점포기기들의 정보를 관리해주는 시스템 구축 일별,월별 매출 결산과 기기 에러 알람, 기기의 상태를 본사 또는 각 매장 관리자가 모니터링 할 수 있게 APP 또는 WEB을 제공	
추진내용 및	l 방법	1. 무인점포기기의 역할을 하는 단말(micro controller)제작 2. 관리자가 모니터링할 수 있는 WEB 또는 APP 개발 2-1. 단말과 서버간 데이터를 주고받는 프로토콜 선정, 작성 2-2. 단위 테스트용 서버 및 데이터베이스 구축 3. 가상 운영, 테스트를 통해 매출 집계 또는 에러 확인	
추진일정		~21. 09 프로젝트 계획 수립 ~21. 12 서버와 통신이 가능한 단말기기 제작 ~22. 03 서버 및 데이터베이스 구축 ~22. 06 WEB or APP개발 및 테스트 ~22. 08 프로젝트 완료 및 완료 보고	
기대효	본사 및 매장 관리자가 수월하게 매출집계를 할 수 있고 기대효과 무인기기의 상태를 실시간으로 모니터링하여 고장이력 관리 및 A/S를 빠르게 할 수 있음		

본인은 충북대학교 학칙 제84조 1항 및 대학원시행세칙 제49조에 따라 대학원 프로젝트 석사학위 취득을 위한 프로젝트 수행 계획서를 제출합니다.

2021년 월 일

학과(부): 산업인공지능학과

학 번: 2020254019

성명:신정환

지도교수: 최 성 곤 (인)

주임교수: 박 태 형 (인)

충북대학교총장 귀하