졸 업 작 품 결 과 보 고 서

작품명 : 카메라 모니터링 시스템

팀원

구분	이름	학년	학번	전공
1	김현수	4	20834284	임베디드 시스템
2	이주하	4	20835160	임베디드 시스템
3	박경립	4	20835225	임베디드 시스템
4	장세만	4	20835005	임베디드 시스템

작품평가

평가 결과	평 가 의 견
통과 실격	

2013년 。 11。 20。

담당교수 (인)

2013년도 종합설계

최종보고서

카메라 모니터링 시스템

제출일자 : 2013년 11월 20일

소속 : 임베디드 시스템 학과

팀명 :

팀원 : 20834284 김현수

20835160 이주하

20835225 박경립

20835005 장세만

지도교수 : (인)

대구대학교 정보통신공학부

차 례

1. 개발 배경 및 필요성 ·····
2. 최종 목표 ·····
3. 관련 개발 및 연구동향 ·····
4. 개발 내용 ·····
5. 성능 평가 ·····
6. 활용 방안 및 효과 ·····
7. 개발 추진체계 및 개발 일정 ·····
8. 결론 ·····
9. 참고 자료 ·····
10. Project Summary ·····

1. 개발 배경 및 필요성

1-1 개발 배경

가. 이 작품의 개발 배경으로는 각종 상황에서 사람이 감시하지 못하는 곳을 인력을 투자하지 않고 카메라 센서를 통해 모니터링을 하기 위하여 개발

나.

1-2 필요성

다. 카메라 모니터링 시스템의 필요성은 여러 장소의 감시 및 관찰을 위해서 일일이 사람이 찾아가서 하는 것이 아닌 감시 센서를 이용하여 편리하게 감시 및 관찰을 하면 인력의 감소와 작업의 효율을 높일 수 있을 것이다.

라.

마.

2. 최종 목표

2-1 CCTV,블랙박스 등 카메라 플랫폼 제작

▶CCTV, 블랙박스 등 영상기기의 H/W외에도 네트워크 카메라 구현을 위한 구동시스템 제작과 이식 용이에 적합한 WeaverOS를 탑재한 플랫폼을 개발 구현

▶제한된 공간에 센서 망을 구축하여 목표 감지 및 기록 보존