

파쇄기 무인주행 시스템 개발제품 연사회 계획

파쇄기 상하차 및 작업 시 사고 발생 위험이 커 안전사고 예방을 위한 무인주행 시스템을 개발하여 임대농기계에 적용 활용하고자함

□ 개 요

- 행 사 명: 파쇄기 무인주행 시스템 개발제품 연사회
- 중소형 파쇄기 상하차 및 실증포장 파쇄 작업 연시
- 일 시: 2024. 4. 24.(수) 14:00 ~ 16:00
- 장 소: 서귀포농업기술센터 야외 농기계 교육실습장 및 실증포장
- 인 원: 농업기술원(센터), 농협, 농업인단체 등 50명 내외
- 세부일정

구 분	주 요 내 용	비 고
~14:00	참석자 등록	
14:00~14:05	내외빈 소개	농업기계화팀
14:05~14:50	무인주행 시스템 개발 경과 설명 파쇄기 상하차 무인주행 시스템 연시	농업기계화팀 (주)한성티앤아이
14:50~15:00	이동(실증포장)	
15:00~15:30	파쇄기 작업 무인주행 시스템 연시	(주)한성티앤아이
15:30~15:50	파쇄기 무인주행 시스템 보완 의견 수렴	참석자
15:50~16:00	기념촬영 및 마무리	농업기계화팀

□ 개발제품 주요내용

- 중소형 파쇄기에 리모컨, 수신기, 전자유압밸브 설치로 고령농업인, 여성농업인, 초보자 등 조작성 편리하고 안정성 확보
- 리모트 컨트롤은 생활방수, 건전지는 80시간 구동 가능
- 파쇄기 상하차 뿐만 아니라 감귤원 파쇄 작업을 위한 주행도 가능



무인주행 상하차 테스트



리모트 컨트롤 크기



전자유압밸브