



▲ CL-X100KS

LTE 축산 차량 GPS 단말기



제품 주요 사양

- LTE Band 3/5, WCDMA Band 1
- Wi-Fi 802.11 b/g/n 2.4GHz
- 크기: 63.5 x 98 x 22(mm)
- 배터리: Li-ion 3.7V/900mA, 스피커: 1ea(1W)
- 단말기 상태 창 5 LED
 - ① PWR(전원) : 동작 시 적색
 - ② STS(상태) : 동작 무선 [LTE/GPS/Wi-Fi]
 - ③ LTE
 - ④ GPS
 - ⑤ Wi-Fi : 동작 시 청색 점멸



제품 서비스 특징

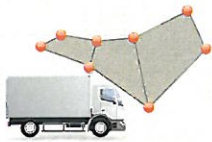
- 신규 축산 농장 진입 시 농장정보 등록 가능
- DGPS 기반 정밀한 단말기 축산 농장 출입 정보 제공
- 단말 SW 원격 업그레이드 기능(FOTA)
- 단말 인증 및 측위 관련 메시지 암호화 기능
- TTS(Text to Speech) 엔진 기반 음성 안내 서비스
- 다양한 장치와 연동 가능한 Linux 기반 LBS 단말기



LTE 축산 차량 GPS 단말기



제품 주요 세부 기능



다각형 면적 출입 관리

다각형 내부 Zone을 통해 실제 축산 구역의 면적과 근접하게 설정 및 변경 가능



단말기 관리 기능 모니터링

통합적 단말기 관리기능(전원 OFF 등)을 다양한 방식으로 모니터링



TTS(Text to Speech) SMS 음성 송부

SMS 문자 수신 시, 단말기 상에서 음성으로 청취



시스템 운영 설정의 유동적 변경

가축질병 발생으로 인한 방역 상황을 고려하여 시스템 파라미터 변경만으로 시스템 운영 방법을 확장



실시간으로 축산 차량 출입 정보관리

등록 차량의 정확한 출입 현황

제품 시스템 구성

