

등록번호	도로시설과-17538
등록일자	2014.11.10.
결재일자	2014.11.10.
공개구분	대시민공개

주무관	도로조명팀장	도로시설과장	안전건설국장		
가순종	정철모	이동훈	11/10 박희균		
협 조					

Wi-Fi 가로등 원격제어시스템 검증을 위한
토론회 개최결과 보고



안 전 건 설 국
도 로 시 설 과

Wi-Fi 가로등 원격제어시스템 검증을 위한 토론회 개최 결과 보고

Wi-Fi 가로등 원격제어시스템 도입의 합리성 및 시기의 적정성 등에 대하여 토론회를 개최하고 그 결과를 보고드립니다

I 토론회 개요

- 일 시 : 2014. 11. 6(목) 16:00 ~ 17:00
- 장 소 : 부구청장실
- 참 석 자 : 부구청장 외 7명
 - 도로시설과장, 도로조명팀장, 정보통신팀장, 가순종, 박민상
 - 이권주이사(웰스시엔티) 외 1

II 토론회 개최내용

- 사업 설명 : 관제시스템 프로그램(PC, 스마트폰) 및 Wi-Fi
주요 기능 및 환경 구축방안 설명
- 제안사 사업에 대한 질의응답
 - 와이파이의 안정적 관리를 위한 기술능력 구현 방안에 대한 질의
응답

III 토론 주요 안건

- 가로등원격감시 무상서비스 후 Wi-Fi의 유지관리 방안
- Wi-Fi 가로등 원격제어시스템 통신의 안정성 확보
- 기존 CDMA 전송방식과의 경제성 및 사업성 비교

IV

토론 결과

- 안정적인 와이파이 네트워크 환경 구축의 어려움과 Wi-Fi 가로등 원격제어시스템 구축 후 와이파이를 구비로 유지관리하여야 하고,
- 서울시에서 서울시내에 Wi-Fi 인프라 구축사업을 추진하고 있는 점을 감안하여 와이파이 가로등원격제어시스템 도입은 보류.
- 가로등원격제어시스템 구축시 기존 CDMA통신으로 운영. 끝.