Unit Test Check Sheet(SW)    Inspection Date   0000-00-00     Inspection Date   0000-00-00     Inspection Date   0000-00-00     Inspection Date   0000-00-00     Result   Yes   No	Unit Test Check Sheet(SW)		Project Name		Smart City(Pole)	
No.   Test Item			Pole No.		1	
Result Yes         Remarks           Admin Page           1 관리자 로그인 및 관리자 전용 홈페이지           2 Staff (직원)추가			Inspection Date		0000-00-00	
No.   Test Item				ector		
지 Admin Page  1 관리자 로그인 및 관리자 전용 홈페이지 2 Staff (직원)추가 3 Staff (직원)추가 3 Staff (직원)수제  ***********************************	No.	Test Item	Result		Domarks	
1 관리자 로그인 및 관리자 전용 홈페이지 2 1 Staff (직원)추가 3 Staff (직원)수가 4 Staff (직원)로그인 및 전용 홈페이지 2 즐거찾기 메뉴 추가 및 삭제 3 설치된 가로등 조회(가로등 목록 조회 및 위치보기) 4 고장난 가로등 조회(사람으로 고장 여부를 판단 후 목록 조회 및 위치보기) 5 설치된 가로등 등록(가로 등위치, 목적, 카메라 P, 설치날짜 DB에 등록) 6 철거된 가로등 등록(가로 등위치, 목적, 카메라 P, 설치날짜 DB에 등록) 7 도로용 CCTV 보기(카메라 설치여부에 따른 CCTV 상세보기) 8 인도용 CCTV 보기(카메라 설치여부에 따른 CCTV 상세보기) 9 CCTV상세보기(CCTV정보, 카메라이는 LED제어, 센서테이터 조회) 10 불법 주정차 강지 가로등(카메라 설치여부에 따른 CCTV 상세보기) 11 인도 주행 오토바이 감지 가로등(카메라 설치여부에 따른 CCTV 상세보기) 12 불법 주정차, 인도 주행 오토바이 CCTV상세보기(불법 주정차 번호판 및 인도위 오토바이 감지) 13 전체 모의보기 14 문의 상세보기 (담당자가 작성한 답변이 아니면 답변 수정 불가) 15 미답변 문의 조회 (답변 대기 중인 문의 내용만 조회)  User Page  1 User 로그인 기능 2 스마트 가로등 소개 페이지 5 문의 하기 6 문의 목록			Yes	No	Remarks	
2 Staff (직원)추가 Staff (직원)보게 Staff Page  1 Staff (직원)로그인 및 전용 홈페이지 2 즐겨찾기 메뉴 추가 및 삭제 3 설치된 가로등 조회(가로등 목록 조회 및 위치보기) 4 고장난 가로등 조회(에서값으로 고장 여부를 판단 후 목록 조회 및 위치보기) 5 설치된 가로등 도회(에서값으로 고장 여부를 판단 후 목록 조회 및 위치보기) 6 설치된 가로등 당록(기로등위치, 목적, 카메라 IP, 설치날짜 DB에 등록) 7 도로용 CCTV 보기(카메라 설치여부에 때른 CCTV 상세보기) 9 인도로 CCTV 보기(카메라 설치여부에 때른 CCTV 상세보기) 9 CCTV상세보기(CCTV정보, 카메라정보, 카메라P, LED제어, 센서테이터 조회) 10 불법 주정차 강지 가로등(카메라 설치여부에 때로 CCTV 상세보기) 11 인도 주행 오토바이 강지 가로등(카메라 설치여부에 때로 CCTV 상세보기) 12 불법 주정차 인도 주행 오토바이 CCTV상세보기(불법 주정차 번호판 및 인도위 오토바이 감지) 13 전체 문의보기 14 문의 상세보기 (담당자가 작성한 담변이 아니면 답변 수정 불가) 15 미답변 문의 조회 (답변 대기 중인 문의 내용만 조회) 16 보다 무료를 소개 페이지 17 로로용 CCTV 보기 18 일도용 CCTV 보기 19 일도용 CCTV 보기	Admin Page					
Staff (직원)삭제	1	관리자 로그인 및 관리자 전용 홈페이지				
Staff Page         1       Staff(직원) 로그인 및 전용 홈페이지         2       즐겨찾기 메뉴 추가 및 삭제         3       설치된 가로등 조회(가로등 목록 조회 및 위치보기)         4       고장난 가로등 조회(센서값으로 고장 여부를 판단 후 목록 조회 및 위치보기)         5       설치된 가로등 등록(가로등위치, 목적, 카메라 IP, 설치날짜 DB에 등록)         6       철거된 가로등 삭제(특징 가로등 DB에서 삭제)         7       도로용 CCTV 보기(카메라 설치여부에 따른 CCTV 상세보기)         8       인도용 CCTV 보기(카메라 설치여부에 따른 CCTV 상세보기)         9       CCTV상세보기(CCTV정보, 카메라)로, 나르지라면, 나르지라면, 선세보기)         10       불법 주정차 감지 가로등(카메라 설치여부에 따른 CCTV 상세보기)         11       인도 주행 오토바이 강지 가로등(카메라 설치여부에 따른 CCTV 상세보기)         12       불법 주정차, 인도 주행 오토바이 CCTV상세보기(물법 주정차 번호판 및 인도위 오토바이 감지)         13       전체 문의보기         14       문의 상세보기(담당자가 작성한 답변이 아니면 답변 수정 불가)         15       미답변 문의 조회 (답변 대기 중인 문의 내용만 조회)         User Page         1       User 로그인 가능         2       스마트 가로등 소개 페이지         3       도로용 CCTV 보기         4       인도용 CCTV 보기         5       문의하기						
1 Staff(직원) 로그인 및 전용 홈페이지 2 즐겨찾기 메뉴 추가 및 삭제 3 설치된 가로등 조회(가로등 목록 조회 및 위치보기) 4 고장난 가로등 조회(센서값으로 고장 여부를 판단 후 목록 조회 및 위치보기) 5 설치된 가로등 등록(가로등위치, 목적 , 카메라 IP, 설치날짜 DB에 등록) 6 설거된 가로등 등록(가로등위치, 목적 , 카메라 IP, 설치날짜 DB에 등록) 7 도로용 CCTV 보기(카메라 설치여부에 따른 CCTV 상세보기) 8 인도용 CCTV 보기(카메라 설치여부에 따른 CCTV 상세보기) 9 CCTV상세보기(CCTV정보, 카메라면, LED제어, 센서데이터 조회) 10 불법 주정차 강지 가로등(카메라 설치여부에 따른 CCTV 상세보기) 11 인도 주행 오토바이 감지 가로등(카메라 설치여부에 따른 CCTV 상세보기) 12 불법 주정차, 인도 주행 오토바이 CCTV상세보기(불법 주정차 번호판 및 인도위 오토바이 감지) 13 전체 문의보기 14 문의 소계보기(ISISTAT) 작성한 답변이 아니면 답변 주정 불가) 15 미답변 문의 조회 (답변 대기 중인 문의 내용만 조회) 16 발로 로고인 기능 2 스마트 가로등 소개 페이지 3 도로용 CCTV 보기 4 인도용 CCTV 보기 5 문의하기 6 문의 목록	3					
2	Staff Page					
3 설치된 가로등 조회(가로등 목록 조회 및 위치보기) 4 고장난 가로등 조회(센서값으로 고장 여부를 판단 후 목록 조회 및 위치보기) 5 설치된 가로등 등록(가로등위치, 목적 , 카메라 IP, 설치날짜 DB에 등록) 6 철거된 가로등 삭제(특정 가로등 DB에서 삭제) 7 도로용 CCTV 보기(카메라 설치여부에 따른 CCTV 상세보기) 8 인도용 CCTV 보기(카메라 설치여부에 따른 CCTV 상세보기) 9 CCTV상세보기(CCTV정보, 카메라정보, 카메라IP, LED제어, 센서데이터 조회) 10 불법 주정차 감지 가로등(카메라 설치여부에 따른 CCTV 상세보기) 11 인도 주행 오토바이 감지 가로등(카메라 설치여부에 따른 CCTV 상세보기) 12 불법 주정차, 인도 주행 오토바이 CCTV상세보기(불법 주정차 번호판 및 인도위 오토바이 감지) 13 전체 문의보기 14 문의 상세보기 (담당자가 작성한 답변이 아니면 답변 수정 불가) 15 미답변 문의 조회 (답변 대기 중인 문의 내용만 조회)  User Page  1 User 로그인 기능 2 스마트 가로등 소개 페이지 3 도로용 CCTV 보기 4 인도용 CCTV 보기 5 문의하기 6 문의 목록	1					
4 고장난 가로등 조회(센서값으로 고장 여부를 판단 후 목록 조회 및 위치보기) 5 설치된 가로등 등록(가로등위치, 목적 , 카메라 IP, 설치날짜 DB에 등록) 6 철거된 가로등 삭제(특정 가로등 DB에서 삭제) 7 도로용 CCTV 보기(카메라 설치여부에 따른 CCTV 상세보기) 8 인도용 CCTV 보기(카메라 설치여부에 따른 CCTV 상세보기) 9 CCTV상세보기(CCTV정보, 카메라정보, 카메라IP, LED제어, 센서데이터 조회) 10 불법 주정차 강지 가로등(카메라 설치여부에 따른 CCTV 상세보기) 11 인도 주행 오토바이 감지 가로등(카메라 설치여부에 따른 CCTV 상세보기) 12 불법 주정차, 인도 주행 오토바이 CCTV상세보기(불법 주정차 번호판 및 인도위 오토바이 감지) 13 전체 문의보기 14 문의 상세보기 (담당자가 작성한 답변이 아니면 답변 수정 불가) 15 미답변 문의 조회 (답변 대기 중인 문의 내용만 조회) 10 User 로그인 기능 2 스마트 가로등 소개 페이지 3 도로용 CCTV 보기 4 인도용 CCTV 보기 5 문의하기 6 문의 목록	2					
5       설치된 가로등 등록(가로등위치, 목적, 카메라 IP, 설치날짜 DB에 등록)         6       철거된 가로등 삭제(특정 가로등 DB에서 삭제)         7       도로용 CCTV 보기(카메라 설치여부에 따른 CCTV 상세보기)         8       인도용 CCTV 보기(카메라 설치여부에 따른 CCTV 상세보기)         10       불법 주정차 강지 가로등(카메라 설치여부에 따른 CCTV 상세보기)         11       인도 주행 오토바이 강지 가로등(카메라 설치여부에 따른 CCTV 상세보기)         12       불법 주정차, 인도 주행 오토바이 CCTV상세보기(불법 주정차 번호판 및 인도위 오토바이 감지)         13       전체 문의보기         14       문의 상세보기 (당당자가 작성한 답변이 아니면 답변 수정 불가)         15       미답변 문의 조회 (답변 대기 중인 문의 내용만 조회)         User Page         1       User 로그인 기능         2       스마트 가로등 소개 페이지         3       도로용 CCTV 보기         4       인도용 CCTV 보기         5       문의하기         6       문의 목록	3	설치된 가로등 조회(가로등 목록 조회 및 위치보기)				
6 철거된 가로등 삭제(특정 가로등 DB에서 삭제) 7 도로용 CCTV 보기(카메라 설치여부에 따른 CCTV 상세보기) 8 인도용 CCTV 보기(카메라 설치여부에 따른 CCTV 상세보기) 9 CCTV상세보기(CCTV정보, 카메라정보, 카메라미, LED제어, 센서데이터 조회) 10 불법 주정차 감지 가로등(카메라 설치여부에 따른 CCTV 상세보기) 11 인도 주행 오토바이 감지 가로등(카메라 설치여부에 따른 CCTV 상세보기) 12 불법 주정차, 인도 주행 오토바이 CCTV상세보기(불법 주정차 번호판 및 인도위 오토바이 감지) 13 전체 문의보기 14 문의 상세보기 (당당자가 작성한 답변이 아니면 답변 수정 불가) 15 미답변 문의 조회 (답변 대기 중인 문의 내용만 조회) 10 User 로그인 기능 2 스마트 가로등 소개 페이지 3 도로용 CCTV 보기 4 인도용 CCTV 보기 5 문의하기 6 문의 목록	4					
7       도로용 CCTV 보기(카메라 설치여부에 따른 CCTV 상세보기)         8       인도용 CCTV 보기(카메라 설치여부에 따른 CCTV 상세보기)         9       CCTV상세보기(CCTV정보, 카메라정보, 카메라P, LED제어, 센서데이터 조회)         10       불법 주정차 감지 가로등(카메라 설치여부에 따른 CCTV 상세보기)         11       인도 주행 오토바이 감지 가로등(카메라 설치여부에 따른 CCTV 상세보기)         12       불법 주정차, 인도 주행 오토바이 CCTV상세보기(불법 주정차 번호판 및 인도위 오토바이 감지)         13       전체 문의보기         14       문의 상세보기 (담당자가 작성한 답변이 아니면 답변 수정 불가)         15       미답변 문의 조회 (답변 대기 중인 문의 내용만 조회)         15       미답변 문의 조회 (답변 대기 중인 문의 내용만 조회)         1       User 무age         1       User 로그인 기능         2       스마트 가로등 소개 페이지         3       도로용 CCTV 보기         4       인도용 CCTV 보기         5       문의하기         6       문의 목록	5					
S   인도용 CCTV 보기(카메라 설치여부에 따른 CCTV 상세보기)   9   CCTV상세보기(CCTV정보, 카메라정보, 카메라이, LED제어, 센서데이터 조회)   10   불법 주정차 감지 가로등(카메라 설치여부에 따른 CCTV 상세보기)   11   인도 주행 오토바이 감지 가로등(카메라 설치여부에 따른 CCTV 상세보기)   12   불법 주정차, 인도 주행 오토바이 CCTV상세보기(불법 주정차 번호판 및 인도위 오토바이 감지)   13   전체 문의보기   14   문의 상세보기 (담당자가 작성한 답변이 아니면 답변 수정 불가)   15   미답변 문의 조회 (답변 대기 중인 문의 내용만 조회)   User Page   1   User 로그인 기능   2   스마트 가로등 소개 페이지   3   도로용 CCTV 보기   5   문의하기   6   문의 목록						
9 CCTV상세보기(CCTV정보, 카메라징보, 카메라IP, LED제어, 센서데이터 조회) 10 불법 주정차 강지 가로등(카메라 설치여부에 따른 CCTV 상세보기) 11 인도 주행 오토바이 강지 가로등(카메라 설치여부에 따른 CCTV 상세보기) 12 불법 주정차, 인도 주행 오토바이 CCTV상세보기(불법 주정차 번호판 및 인도위 오토바이 감지) 13 전체 문의보기 14 문의 상세보기 (담당자가 작성한 답변이 아니면 답변 수정 불가) 15 미답변 문의 조회 (답변 대기 중인 문의 내용만 조회)  User 무age  1 User 로그인 기능 2 스마트 가로등 소개 페이지 3 도로용 CCTV 보기 4 인도용 CCTV 보기 5 문의하기 6 문의 목록						
10 불법 주정차 감지 가로등(카메라 설치여부에 따른 CCTV 상세보기) 11 인도 주행 오토바이 감지 가로등(카메라 설치여부에 따른 CCTV 상세보기) 12 불법 주정차, 인도 주행 오토바이 CCTV상세보기(불법 주정차 번호판 및 인도위 오토바이 감지) 13 전체 문의보기 14 문의 상세보기 (담당자가 작성한 답변이 아니면 답변 수정 불가) 15 미답변 문의 조회 (답변 대기 중인 문의 내용만 조회)  User Page  1 User 로그인 기능 2 스마트 가로등 소개 페이지 3 도로용 CCTV 보기 4 인도용 CCTV 보기 5 문의하기 6 문의 목록						
11 인도 주행 오토바이 강지 가로등(카메라 설치여부에 따른 CCTV 상세보기) 12 불법 주정차, 인도 주행 오토바이 CCTV상세보기(불법 주정차 번호판 및 인도위 오토바이 감지) 13 전체 문의보기 14 문의 상세보기 (담당자가 작성한 답변이 아니면 답변 수정 불가) 15 미답변 문의 조회 (답변 대기 중인 문의 내용만 조회)  User Page 1 User 로그인 기능 2 스마트 가로등 소개 페이지 3 도로용 CCTV 보기 4 인도용 CCTV 보기 5 문의하기 6 문의 목록						
12 불법 주정차, 인도 주행 오토바이 CCTV상세보기(불법 주정차 번호판 및 인도위 오토바이 감지)       13 전체 문의보기       14 문의 상세보기 (담당자가 작성한 답변이 아니면 답변 수정 불가)       15 미답변 문의 조회 (답변 대기 중인 문의 내용만 조회)       User Page       1 User 로그인 기능       2 스마트 가로등 소개 페이지       3 도로용 CCTV 보기       4 인도용 CCTV 보기       5 문의하기       6 문의 목록						
13 전체 문의보기       14 문의 상세보기 (담당자가 작성한 답변이 아니면 답변 수정 불가)       15 미답변 문의 조회 (답변 대기 중인 문의 내용만 조회)       User Page       1 User 로그인 기능       2 스마트 가로등 소개 페이지       3 도로용 CCTV 보기       4 인도용 CCTV 보기       5 문의하기       6 문의 목록						
14     문의 상세보기 (담당자가 작성한 답변이 아니면 답변 수정 불가)       15     미답변 문의 조회 (답변 대기 중인 문의 내용만 조회)       User Page       1     User 로그인 기능       2     스마트 가로등 소개 페이지       3     도로용 CCTV 보기       4     인도용 CCTV 보기       5     문의하기       6     문의 목록						
15 미답변 문의 조회 (답변 대기 중인 문의 내용만 조회)       User Page       1 User 로그인 기능						
User Page       1 User 로그인 기능						
1 User 로그인 기능          2 스마트 가로등 소개 페이지          3 도로용 CCTV 보기          4 인도용 CCTV 보기          5 문의하기          6 문의 목록	15		1			
2     스마트 가로등 소개 페이지       3     도로용 CCTV 보기       4     인도용 CCTV 보기       5     문의하기       6     문의 목록						
3     도로용 CCTV 보기       4     인도용 CCTV 보기       5     문의하기       6     문의 목록			1			
4     인도용 CCTV 보기       5     문의하기       6     문의 목록			1			
5     문의하기       6     문의 목록						
6 문의 목록						
	5	문의하기				
* Remarks	6	문의 목록	1			
l-	★ Remarks					