

Unit Test Check Sheet(HW)			Project Name		Smart City(Pole)	
			Pole No.		1	
			Inspection Date		0000-00-00	
			Inspector			
No.	Test Item	Measured Value	Result		Remarks	
			Yes	No		
도로용 가로등						
1	온습도 센서	25			현재 온도와 맞는값 출력 및 습도값 센싱	
2	스위치	0-1			기본 1 누를시 0으로 출력	
3	기울기 센서	0-1			기본 0 기울었을때 1로 출력	
4	LCD	출력				
5	LCD_BackLight	출력				
main 조도 값 > 400						
6	서브 조도_1 값	230			자연채광 밝음 led출력 어두움	
7	서브 조도_2 값	120			자연채광 밝음 led출력 어두움	
200 < main 조도 값 < 400						
8	도로용 가로등 - 서브 조도_1 값	450-630			자연채광 400이하 led출력 중간	
9	도로용 가로등 - 서브 조도_2 값	350-440			자연채광 400이하 led출력 중간	
main 조도 값 < 200						
10	도로용 가로등 - 서브 조도_1 값	690			자연채광 200이하 led출력 최대	
11	도로용 가로등 - 서브 조도_2 값	450			자연채광 200이하 led출력 최대	
인도용 가로등						
1	스위치	0-1			기본 1 누를시 0으로 출력	
2	기울기 센서	0-1			기본 0 기울었을때 1로 출력	
main 조도 값 > 400						
3	인도용 가로등 - 서브 조도_1 값	278-290			자연채광 밝음 led출력 어두움	
4	인도용 가로등 - 서브 조도_2 값	401			자연채광 밝음 led출력 어두움	
200 < main 조도 값 < 400						
5	인도용 가로등 - 서브 조도_1 값	320-426			자연채광 400이하 led출력 중간	
6	인도용 가로등 - 서브 조도_2 값	588-625			자연채광 400이하 led출력 중간	
main 조도 값 < 200						
7	인도용 가로등 - 서브 조도_1 값	560			자연채광 200이하 led출력 최대	
8	인도용 가로등 - 서브 조도_2 값	740			자연채광 200이하 led출력 최대	
※ Remarks						
-						