

과제명 (정책명)		비상(화재 등)시 시민의 생명 보장을 위한 대피로(출구) 안내체계 강화			
부서명		역무자동화팀		주담당자	관리 3급 유내근
				협업직원	-
분야	1차	규제혁신* 여부 Y <input type="checkbox"/> N <input checked="" type="checkbox"/>			
	2차	경제활성화 <input type="checkbox"/>	재난·안전 <input checked="" type="checkbox"/>	디지털 혁신 <input type="checkbox"/>	국민생활 지원 <input type="checkbox"/>
		기타 <input type="checkbox"/> (직접입력 :)			
각종대회 수상실적		-			

1. 추진배경

- 화재 등 비상 발생 시 소방설비와 연계하여 DPC(개집표기 열림 제어장치) 동작
 - DPC 동작 시 경광등 점멸 및 비프음으로 출구 위치 안내
- 교통약자(시각 장애인) 및 매연으로 주위 분간이 어려운 상황에서 효과적이고 강력한 안내 방식 필요
 - 출구 위치 효율적 확보를 위해 음성 안내(예시: “이쪽으로 지나주세요.”) 방식 추가 개선

2. 추진내용(사업개요)

- 비상상황(화재) 발생으로 DPC 동작 시 안내체계 강화
 - 음성안내시스템 개선 및 동작 시 안내 음성 추가
 - 개선전(경광등 점멸 + 비프음)
 - ➔ 개선 후(경광등 점멸 + 비프음+ 안내음성)

3. 추진중 어려움 및 해결노력

- 모든 개집표기에서 음성 송출 시 안내음성 상호간섭으로 인해 명확한 전달이 어려워 장애인개집표기 1대에서만 음성을 송출하기로 결정

4. 추진계획

- 음성안내시스템 개선 및 중정비 시험 : '23. 4 ~ 5.
- 시험역사 적용 시험 및 전역사 적용 : '23. 6.

5. 기대효과

과제 전	과제 실행 후(성과향상도)
· 시각(경광등) 위주의 안내 환경	⇒ · 시각 및 청각을 적용한 안내환경 · 교통약자(시각장애) 안전한 대피환경 구축