

21 『스마트밴드를 활용한 통합수용관제시스템』 구축 사업

① 정책사업명	『스마트밴드를 활용한 통합수용관제시스템』 구축 사업		
② 추진배경	○ 첨단 과학기술을 활용한 장비를 개발하여 교정시설 외 이동 수용자의 도주방지 및 교정시설 내 중증질환자의 건강 관리에 활용		
③ 사업개요	○ 손목에 착용하는 스마트밴드 형태의 IoT 기기를 활용, 외부병원 진료 등 수용자가 교정시설 외부로 이동할 경우 손목에 착용하게 하여 도주 시 실시간으로 위치를 확인함으로써 도주 사고 방지 ○ 스마트밴드의 맥박 센서·움직임 센서·체온 센서 등 활력 징후 감지 기능으로 교정시설 내 중증질환자에게 착용하게 하여, 갑작스러운 심정지 등 급사 등에 대처		
④ 사업부서	법무부 교정본부 보안과	⑤ 담당자	박삼재 과장 유동윤 사무관 이우석 주무관
⑥ 선정기준	기타 공개 필요	⑦ 사업기간	'21. 6. ~ 계속
<그간 주요 추진내용>			
○ 「교정행정 관련 정책 아이디어 공모전」 심사 결과 스마트워치 형태 전자팔찌 등 관제시스템 구축 우수상 수상	'18. 12. 14.	유태오 과장 오관석 주무관 이석배 주무관	
○ 산업통상자원부 「혁신 조달 연계형 신기술 사업화 사업」 과제 선정	'19. 3. 19.	금융명 서기관 문정훈 사무관 이석배 주무관	
○ 수용자 스마트밴드 개발 협력을 위한 MOU 체결	'19. 7. 24.	최강주 교정본부장 유태오 과장 문정훈 사무관	
○ 『스마트밴드를 활용한 수용관제시스템』 활용방안 재검토 보고	'21. 4. 9.	최종일 서기관 문정훈 사무관 이석배 주무관	
○ 『스마트밴드를 활용한 통합수용관제시스템』 구축 사업계획서 보고	'21. 4. 14.	최종일 서기관 문정훈 사무관 이석배 주무관	
○ 『스마트밴드를 활용한 통합수용관제시스템』 구축 사업 계약 체결	'21. 6. 11.	최종일 서기관 문정훈 사무관 이석배 주무관	