

사업실명제 등록번호	2024-16	담당부서	디지털통신융합사업팀																
		책임자	전인석 (팀장)	061-350-1541 nanhanky@kca.kr															
		작성자	조진서 (차장)	061-350-1543 jasso@kca.kr															
사 업 명	자동자막송출시스템 개발지원																		
사업개요 및 추진경과	<p>○ 추진배경</p> <ul style="list-style-type: none">- 태풍, 장마 등 자연재난과 코로나19, 화재 및 정보통신사고 등 사회재난과 같이 다양하고 복잡한 재난이 발생하는 추세- 유료방송사는 재난방송 시 수동 자막송출방식*으로 인해 송출 지연, 정보/채널 누락 등 신속·정확한 재난정보 전달에 어려움 발생* 요청시스템(EDBS)→유료방송사(PC화면)→자막 재가공(수작업, 방송사)→송출- 감사원 감사 결과('20.5.~6월) 및 재난방송 기준 및 모니터링 개선을 위한 정책연구 실시('20.8.~'21.2월) 유료방송사의 재난 방송 송출 환경 개선을 위해 자동자막송출시스템 도입 필요 <p>○ 추진기간 : '22년 ~</p> <p>○ 총사업비 : 5.8억원</p> <p>○ 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none">- 재난방송 의무를 부과한 전체 유료방송사업자(18개사)에 자동자막송출시스템 단계적 지원																		
	<table><tr><th>구분</th><th>지원대상</th><th>세부내용</th></tr><tr><td>'22년</td><td>IPTV(3) SO(14) 위성(1)</td><td>○ 자동자막송출서버(14식), 자동자막 연동시스템(10식), 위성 방송 IT 자막삽입 기능개발(1식), 위성방송 연동시스템(1식) ○ 채널자막키어(74개 채널), 자동 결과보고 기능 개발(1식)</td></tr><tr><td>'23년</td><td>SO(14)</td><td>○ 채널자막키어(163개 채널), 채널자막키어 프레임(11식), 채널자막키어 연동개발지원(14식)</td></tr><tr><td>'24년</td><td>MSO(3)</td><td>○ 채널자막키어(86개 채널), 채널자막키어 프레임(7식), 채널자막키어 관리서버(1식), 트랜스코더 연동지원(1식)</td></tr><tr><td>'25년</td><td>MSO(2)</td><td>○ 채널자막키어(94개 채널), 채널자막키어 프레임(4식), 채널자막키어 관리서버(16식)</td></tr></table>				구분	지원대상	세부내용	'22년	IPTV(3) SO(14) 위성(1)	○ 자동자막송출서버(14식), 자동자막 연동시스템(10식), 위성 방송 IT 자막삽입 기능개발(1식), 위성방송 연동시스템(1식) ○ 채널자막키어(74개 채널), 자동 결과보고 기능 개발(1식)	'23년	SO(14)	○ 채널자막키어(163개 채널), 채널자막키어 프레임(11식), 채널자막키어 연동개발지원(14식)	'24년	MSO(3)	○ 채널자막키어(86개 채널), 채널자막키어 프레임(7식), 채널자막키어 관리서버(1식), 트랜스코더 연동지원(1식)	'25년	MSO(2)	○ 채널자막키어(94개 채널), 채널자막키어 프레임(4식), 채널자막키어 관리서버(16식)
	구분	지원대상	세부내용																
'22년	IPTV(3) SO(14) 위성(1)	○ 자동자막송출서버(14식), 자동자막 연동시스템(10식), 위성 방송 IT 자막삽입 기능개발(1식), 위성방송 연동시스템(1식) ○ 채널자막키어(74개 채널), 자동 결과보고 기능 개발(1식)																	
'23년	SO(14)	○ 채널자막키어(163개 채널), 채널자막키어 프레임(11식), 채널자막키어 연동개발지원(14식)																	
'24년	MSO(3)	○ 채널자막키어(86개 채널), 채널자막키어 프레임(7식), 채널자막키어 관리서버(1식), 트랜스코더 연동지원(1식)																	
'25년	MSO(2)	○ 채널자막키어(94개 채널), 채널자막키어 프레임(4식), 채널자막키어 관리서버(16식)																	
<p>○ 추진경과</p> <ul style="list-style-type: none">- 2003. 4월 : 『감사원』 통신재난에 대비한 통신망 DB구축 방안을 강구 지적- 2006. 7월 : 『국무회의 시 대통령 지시사항』 호우피해를 계기로																			

	<p>향후 수해 재발 방지 및 피해를 최소화 할 수 있는 수해방지 대책 수립 지시</p> <ul style="list-style-type: none">- 2006. 7월 : 재난방송온라인시스템 구축(방송위원회)- 2015. 2월 : 통합재난관리시스템 구조진단 및 점검(TTA)- 2020.12월 : 『감사원』 재난방송관리 부적정 지적- 2021. 2월 : 정책연구『유료방송사 재난방송 모니터링 강화방안 연구』 유료방송사업자의 자동자막송출시스템 구축 지원 필요- 2022.11월 : 과학기술정보통신부 주관 재난방송 훈련 실시																																			
사업수행자	<p>○ 사업담당자 및 최종결재자</p> <ul style="list-style-type: none">- 사업 담당자 : 팀 장 전인석- 최종 결재자 : 본부장 박정근 <p>○ 사업관련자</p> <table><tr><th>구분</th><th>성명</th><th>직급</th><th>수행기간</th><th>담당업무</th></tr><tr><td>본부장</td><td>박정근</td><td>본부장</td><td>'24.1 ~</td><td>본부 사업 총괄</td></tr><tr><td>팀장</td><td>전인석</td><td>팀장</td><td>'24.1 ~</td><td>사업 총괄책임</td></tr><tr><td>담당</td><td>강원진</td><td>차장</td><td>'24.1 ~</td><td>세부계획 수립 및 실행</td></tr><tr><td>담당</td><td>조진서</td><td>차장</td><td>'24.1 ~</td><td>세부계획 수립 및 실행</td></tr><tr><td>담당</td><td>김도현</td><td>주임</td><td>'24.1 ~</td><td>사업 지원</td></tr><tr><td>담당</td><td>마민주</td><td>주임</td><td>'24.1 ~</td><td>예산 및 계약, 자산이관 등</td></tr></table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무	본부장	박정근	본부장	'24.1 ~	본부 사업 총괄	팀장	전인석	팀장	'24.1 ~	사업 총괄책임	담당	강원진	차장	'24.1 ~	세부계획 수립 및 실행	담당	조진서	차장	'24.1 ~	세부계획 수립 및 실행	담당	김도현	주임	'24.1 ~	사업 지원	담당	마민주	주임	'24.1 ~	예산 및 계약, 자산이관 등
구분	성명	직급	수행기간	담당업무																																
본부장	박정근	본부장	'24.1 ~	본부 사업 총괄																																
팀장	전인석	팀장	'24.1 ~	사업 총괄책임																																
담당	강원진	차장	'24.1 ~	세부계획 수립 및 실행																																
담당	조진서	차장	'24.1 ~	세부계획 수립 및 실행																																
담당	김도현	주임	'24.1 ~	사업 지원																																
담당	마민주	주임	'24.1 ~	예산 및 계약, 자산이관 등																																
다른기관 또는 민간인 관련자	<p>○ 과학기술정보통신부 비상안전기획관</p> <ul style="list-style-type: none">- 담당자 : 김기웅 주무관																																			
추진실적	<p>○ 자동자막송출시스템 구축</p> <ul style="list-style-type: none">- 과기정통부 재난방송시스템(EDBS)의 재난정보를 유료방송사 시스템과 연동하여 자동으로 재난방송을 송출하는 시스템 구축 <p>○ 자동자막송출시스템 송출 테스트 및 시범운영</p> <ul style="list-style-type: none">- (송출테스트) 방송사별 자동자막송출시스템 단계별 테스트 점검을 통한 시스템 오류사항 발굴 및 개선사항 반영- (시범운영) 실제 유료방송 가입자 대상, 자동자막송출시스템을 통한 재난방송 송출로 시스템 미비점 보완 등 종합점검 <p>○ 자동자막송출시스템 구축 현장점검</p> <ul style="list-style-type: none">- 방송서비스별(IPTV, 종합유선, 위성) 시스템 구축사항을 점검하고 자동자막송출시스템을 통한 재난방송 시연 및 운영 현황 점검 등																																			