

수성알파시티 기업 전용 5G 기반 통신망 서비스 사용 신청서

사 용 자	기 업 명		대표자	(인)
	소 재 지			
	담 당 자		직 위	
	연 락 처		이메일	@
사용목적	실증분야			
	실증목적			
	사용기간	☐ 2개월(2026.09~10)		
	사 용 량	☐ 매월 750GB(2개월)		
	사용기기	☐ 라우터(개) ☐ 동글(개) ☐ 유심(개)		
		☐ 라우터· 동글 신청시	연결 대상 기기 및 설치 환경(실내 / 차량· 이동체 / 옥외 등)	
☐ 유심 신청시		사용 예정 스마트폰의 제조사·모델명 및 IMEI		
제품내용	제 품 명			
	이 미 지			
	제품설명			
	개발추진 현 황 (현재상황)			
기대효과	기업 전용 5G 서비스를 통해 실증 대상 제품의 향후 성취 효과 기재			

비 고	기타 추가 의견 자유 기재
-----	----------------

※ 제공된 기기는 사용기간 종료 후 반드시 최초 제공된 원형상태로 지정된 기간 내 반납하여야 하며, 기기 파손 등의 손실 또는 하자가 발생할 경우에는 배상하여야 함.

기업 전용 5G 기반 통신망 서비스 이용 유의사항

▣ 유심 사용 시

▣ 국내 출시 삼성·애플 스마트폰에서만 사용 가능

※ 해외 구매 단말은 KT 주파수 미지원 시 이용 불가하며, 지원 기종이라도 데이터·문자 외 서비스의 정상 동작을 보장하기 어려움

▣ 아래 구형 단말은 가능 여부를 사전에 협의 필요

- 삼성 : 갤럭시 S5, S5 광대역, 노트3, 노트3 네오, 그랜드2, S4 LTE-A
- LG : G, Vu2, G Pro, Vu3, G2, G Flex, G Pro 2, F70, G3, G3 Cat6, G3 Beat

▣ 테더링 및 데이터 공유 불가 : 스마트폰 단독 사용만 가능

▣ 데이터·문자 무제한, 음성통화는 기본 발신 차단

▣ 사용 전 단말의 APN 값을 KT 기본값으로 설정 필요

- 5G : internet / LTE : lte.ktfwing.com

- 삼성 : 설정 → 연결 → 모바일 네트워크 → 액세스 포인트 이름 → 액세스 포인트 편집 → APN 입력

- 애플 : 설정 → 셀룰러 → 셀룰러 데이터 네트워크 → APN 수정

▣ 개통을 위해 사용 스마트폰의 IMEI 정보 제출 필요

▣ 라우터·dongle 사용 시

▣ 단말 펌웨어 업데이트(FOTA) 진행 시 약 4분간 연결된 하위 단말의 데이터 사용이 중단될 수 있으며, 사전 안내 후 진행됨

▣ IPv6 환경에서는 포트포워딩 사용이 불가하며, 필요시 IPv4로 개통 진행 필요

▣ dongle은 내장 안테나 방식으로, 설치 위치의 전파 환경에 따라 성능 차이가 발생할 수 있음

▣ dongle을 24시간 연속 운용하는 경우 주기적인 동작 상태 확인 권장

▣ 드론 등 항공 사용 시

▣ 본 통신망은 지상 서비스를 기준으로 설계되어 있는 관계로 상공 구간은 품질 보장 범위에 포함되지 않음

※ 고도·위치·주변 환경에 따라 품질 편차가 발생할 수 있음

※ 상공 실증을 계획하는 경우 신청 시 구간에 대한 사전 협의 필요

▣ 사용 유형 관련

▣ 대용량 업/다운로드 및 영상 스트리밍 지속 사용은 권장하지 않음