

KT 5G 업무망

업무환경 DX 솔루션 | 2024.01

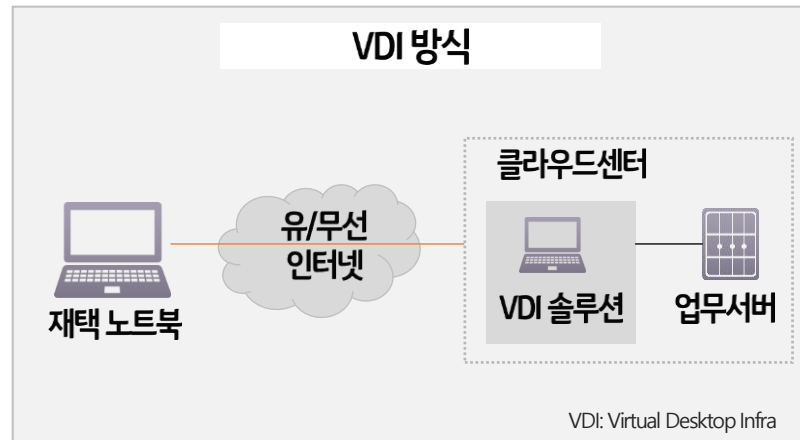
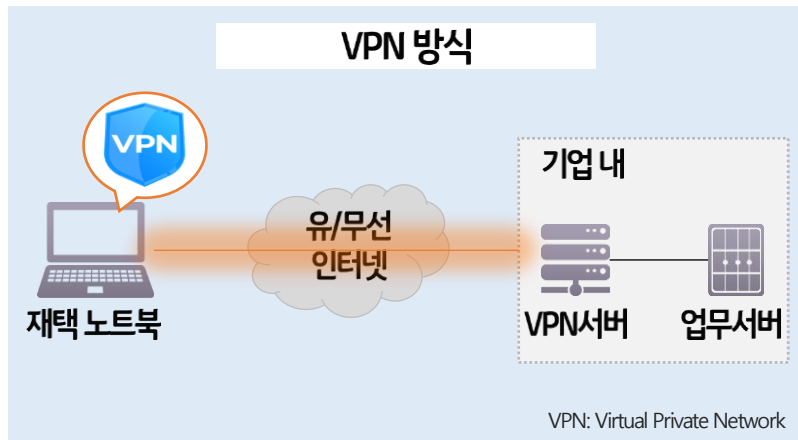


01 원격 업무를 위한 인프라 목표

물리적인 위치와 상관없이, 사무실 내 환경과 동일한 업무 환경 제공이 필요합니다.



현재는 원격 업무를 위해 VPN과 VDI 솔루션이 많이 사용됩니다.



- 도입 비용 → 장비도입 비용, 라이선스비용, 운영관리 인력 및 비용
- 도입 소요 기간 → 장비구축 및 사내망 연동 구성을 위한 시간 필요
- 일반 인터넷을 통한 사내망 접속 → 보안규정 미 충족

원격 업무를 위해 많은 기업들이 사용하는 VPN, 편리하셨나요?

복잡한 서비스 사용 절차

VPN 접속할 때마다
IP 변경에 사용자 인증까지..
절차가 너무 복잡해요



보안정책 운용의 어려움

재택 근무자에 대한
사내 시스템 접근 관리가 어려워요.
보안정책을 어떻게 적용해야 할지...



외부 보안 위협

집이나 카페에서 공용WiFi로
접속하는데..보안이 걱정돼요.
이렇게 인터넷 통해서 접속해도
안전한 걸까요?



Step 1



인터넷 경유 없이도,
언제 어디서나 사내망과 직접 연동

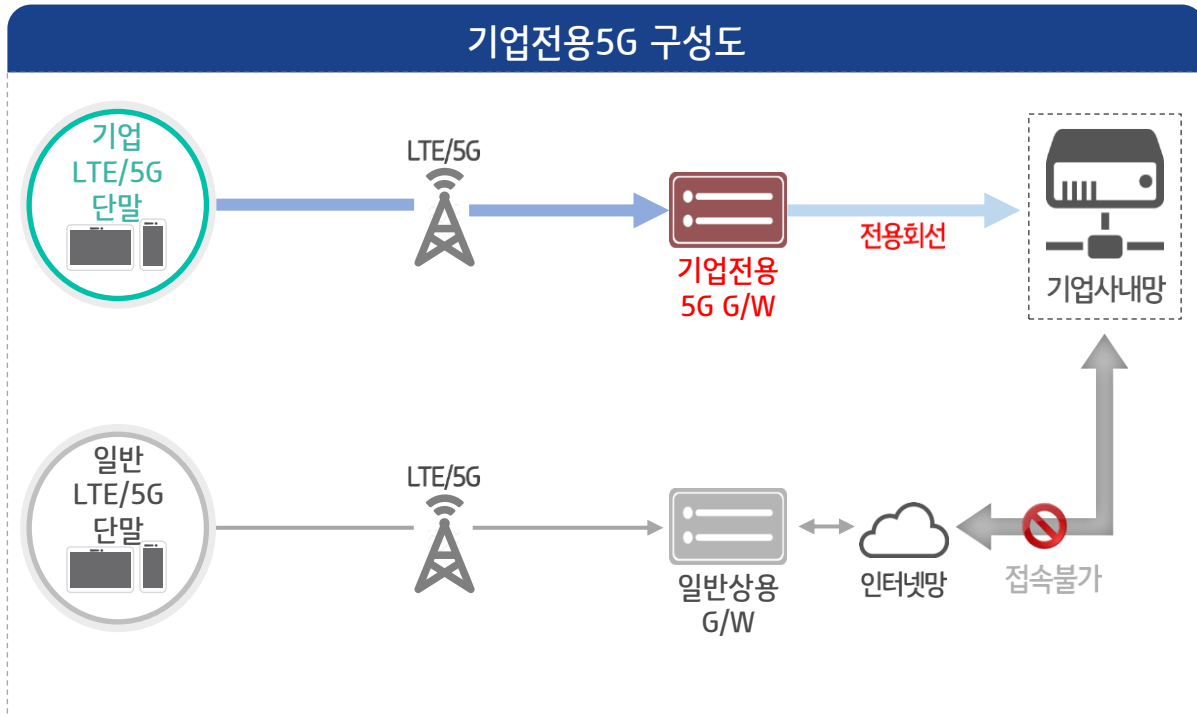
Step 2



사무실에서 사용중인
업무용 노트북 그대로

step1. 인터넷 없이도, 언제 어디서나 사내망과 직접 연동

기업전용5G 구성도

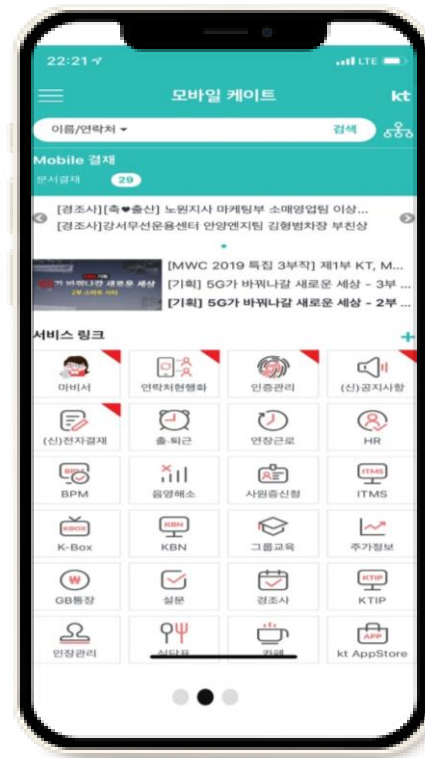
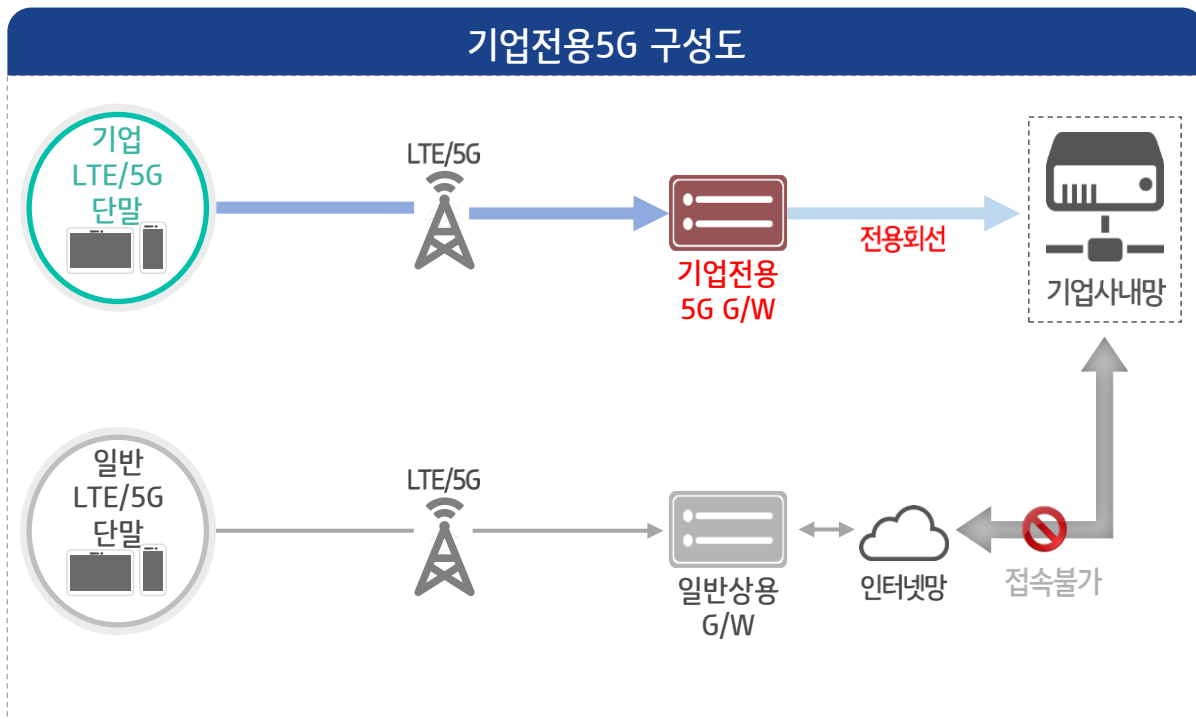


“LTE/5G 무선망과 전용회선을 통해
일반 인터넷을 거치지 않고
기업 사내망과 직접 연동하는
보안성 높은 폐쇄망 구성”

100여개 기업 사용 중 ('23년 4월)

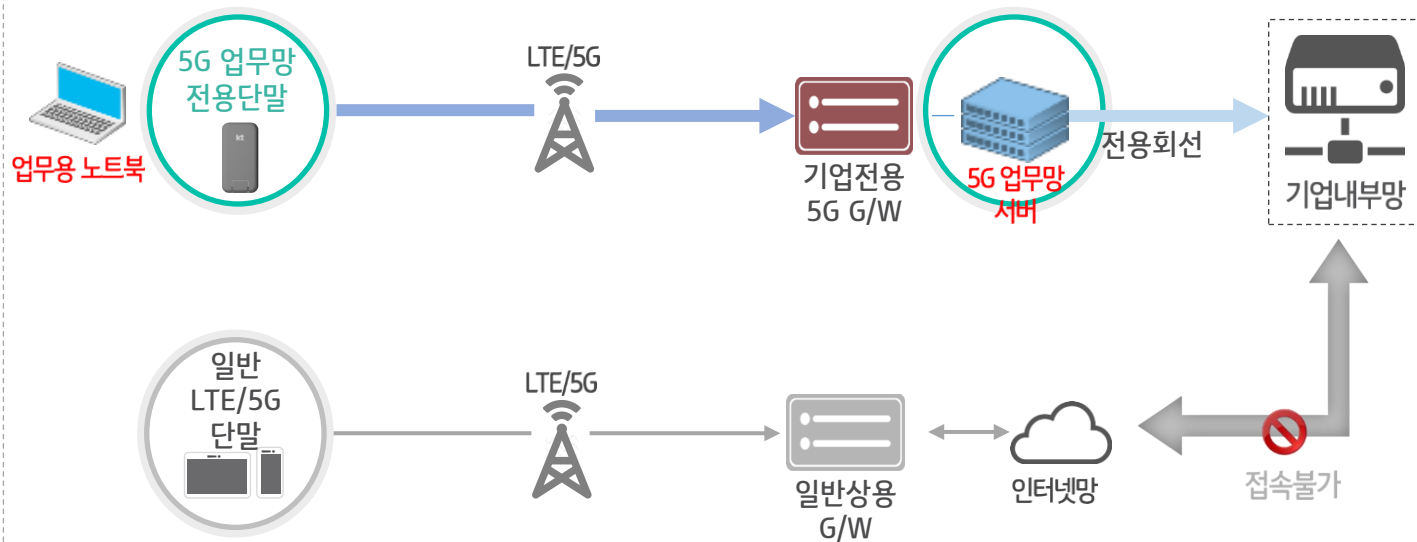


기업전용5G 구성도



step2. 사무실 업무용 PC 그대로

기업전용5G 기반 5G 업무망 솔루션



5G 업무망
전용단말만 있으면
어디든 간편하게!

07 KT 5G 업무망 기능 및 장점

간단하고 안전한 사내망 접속으로 언제 어디서나 사내와 동일한 업무 보안 환경을 보장합니다.



어디서나 기업 고정IP

기업 고정IP 할당으로
사내/사외 동일한 보안정책 적용 가능



편리한 사내망 접속

별도 S/W 설치, 실행 없이
사용자 인증으로
연결만 하면 끝!
(단 유선 연결시, SW 설치 필요)



강력한 보안

인터넷을 경유하지 않고
단말에서 기업 내부망까지 보안 채널로
어디서나 안심하고 이용 가능

사무실의 업무환경을 사외로 그대로 확장시켜주는 KT만의 차별화된 서비스입니다.

사무실 내



다양한 사내 보안정책



사내망 고정 IP

사무실 업무환경을
외부에서도 그대로

사무실 외



이동 중



재택근무

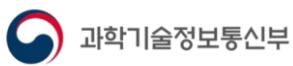
별도 S/W 설치 없이! IP 변경 필요없이!
전국 어디서나 사무실 그대로 사용

정부 주요기관에 실증 사업 및 서비스 런칭 후 기업/학교에 도입을 하였습니다.

5G정부망구축형+서비스형 사업 레퍼런스


정부/공공기관 등
공무원 대상

모바일 업무 환경 제공

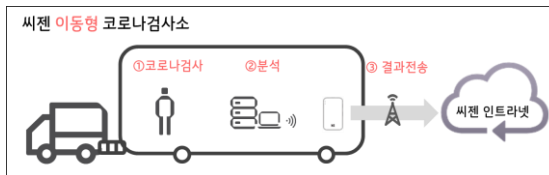


5G 업무망서비스형 원격업무 레퍼런스

5G 업무망 서비스 런칭 및
기업/학교 도입 사례

✓  임직원 재택 근무용 (300명 사용)

✓  재단법인 씨젠의료재단 코로나 검체 영상 전송용



✓  전주교육대학교 대학교 교직원 재택 근무용

기업5G슬림
(15,400원)



5G 업무망 프리
(24,200원)

✓ 월 39,600원 (VAT 포함)

- 최소 50회선 이상 가입 기준
- 최대 20Mbps 속도 내에서 데이터 무제한 사용
- KT - 고객사간 전용회선 1회선 무상제공

※ 5G업무망1회선기준

LTE 에그 (MKL-E2000)



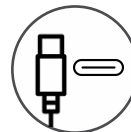
배터리 탑재
2,400mAh
최대 16시간 사용



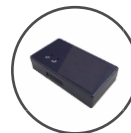
무게/크기
33g/
105x57x9mm

노트북과 WiFi로 연결하여 사용
가벼운 무게와 크기

5G 에그 ('24.5 준비중)



인터페이스
USB-C 연결
(배터리 미탑재)



무게/크기
64g/
74X41X16mm

WiFi 사용이 제한되어 있는 고객 대상 (WIPS* 도입고객)
USB-C 유선 케이블을 이용한 서비스 제공 가능

※ WIPS(Wireless Intrusion Prevention System) 인가되지 않은 무선단말기의 접속을 차단

kt 기업전용 서비스포탈

기업전용 LTE

높은 보안성과 비용 효율의 무선데이터

자세히 보기

KT 아이디

비밀번호

로그인

회원가입 | 아이디 찾기 | 비밀번호 찾기

기업전용 전화상담

1588-0114

상담시간 : 평일 9시 ~ 18시

임직원 개인단말 청약

이즈음 도이로 거실 11요기이 저브드라이 기노해 이다

| 단말 조회 및 관리 |

kt 기업전용 서비스포탈

회사정보 서비스정보 통계정보 관리정보

SG대리점

마이오피스 단말 조회 및 관리

가입상품정보 주식회사세이티 (주식회사세이티) 1 (ktmd002.s1.emg)

마이오피스 단말 전화번호 업무용 단말 전체 Q 검색

다건수정 마스킹해제 EXCEL 다운로드

No.	SLICE ID	마이오피스 단말 전화번호	단말 유형	접속 상태	단말 상태	단말 정책	업무용 단말 관리
208	1ktmd002.s1.emg	01229***777 (유연형)	-	표준	정상	보기	관리
207	1ktmd002.s1.emg	01229***777 (유연형)	-	표준	정상	보기	관리
206	1ktmd002.s1.emg	01229***777 (유연형)	-	표준	정상	보기	관리
205	1ktmd002.s1.emg	01229***777 (유연형)	M2M에그	표준	정상	보기	관리
204	1ktmd002.s1.emg	01229***777 (유연형)	M2M에그	표준	정상	보기	관리
203	1ktmd002.s1.emg	01233***725 (유연형)	M2M에그	표준	정상	보기	관리
202	1ktmd002.s1.emg	01233***756 (유연형)	M2M에그	표준	정상	보기	관리
201	1ktmd002.s1.emg	01229***005 (유연형)	M2M에그	표준	정상	보기	관리

kt 기업전용 서비스포탈

회사정보 서비스정보 통계정보 관리정보

SG대리점

마이오피스 단말 조회 및 관리

가입상품정보 주식회사세이티 (주식회사세이티) 1 (ktmd002.s1.emg)

단말 관리

마이오피스 단말에 등록 가능한 최대 사용자 수는 5명 이고, 각 사용자에 대한 최대 업무를 단말 등록 수는 3개입니다. 사용자에 대한 업무를 단말 정보는 필수로 입력 하셔야 하며, 업무를 단말 전체 세제 시 사용자 정보도 입력 합니다. [예시] AA-BB-CD-DF-80(X), aa-bb-cd-DF-b0(X), aa-bb-cd-DF-b0(X)

사용자 등록 사번 전화번호 이름 추가 삭제

사번 (이름)	업무용 단말 정보			마이오피스 단말	업무용 단말
	IP 할당 사용자 번호	IP-POOL-INDEX 업무용 단말 번호	IP 주소 MAC		
10001000 (테스터)	IP 할당	IP-POOL	IP 정보	마이오피스 유연형	-
	인증/무인증	MAC	MAC 정보		
	IP 할당	IP-POOL	IP 정보	마이오피스 유연형	-
	인증/무인증	MAC	MAC 정보		
10001000 (테스터)	IP 할당	IP-POOL	IP 정보	마이오피스 유연형	-
	인증/무인증	MAC	MAC 정보		
	IP 할당	IP-POOL	IP 정보	마이오피스 유연형	-
	인증/무인증	MAC	MAC 정보		

단말 관리

| 단말 사용 이력 및 사용량 관리 |

기업전용 서비스포탈

회사정보 서비스정보 통계정보 관리정보

SGE@터미널

HOME > 서비스정보 > SGE@터미널 > 마이오피스 관리 > 마이오피스 단말 이력조회

마이오피스 단말 이력조회 목록

가입상세정보 주시회사아이디 (주시회사아이디...) 1 (ktmd002.s1.emg)

가입자 전화번호 01279220051 조회기간 2021-06-01 ~ 2021-06-30 Q. 검색

마지막 해제

No.	SLICE ID	마이오피스 단말 전화번호	접속 시작 시간	접속 종료 시간	세션 종료 사유
20	internet.p5g-ktmd002.s1.emg	01229***051	2021.06.28. 22:17:27	2021.06.28. 23:47:44	단말 Power off 또는 Reset
19	internet.p5g-ktmd002.s1.emg	01229***051	2021.06.24. 18:03:06	2021.06.24. 19:33:36	단말 Power off 또는 Reset
18	internet.p5g-ktmd002.s1.emg	01229***051	2021.06.23. 08:56:56	2021.06.24. 00:02:46	단말 Power off 또는 Reset
17	internet.p5g-ktmd002.s1.emg	01229***051	2021.06.22. 08:58:12	2021.06.22. 18:56:10	단말 Power off 또는 Reset
16	internet.p5g-ktmd002.s1.emg	01229***051	2021.06.18. 10:42:11	2021.06.18. 18:40:29	단말 Power off 또는 Reset
15	internet.p5g-ktmd002.s1.emg	01229***051	2021.06.17. 18:14:56	2021.06.17. 22:49:18	단말 Power off 또는 Reset
14	internet.p5g-ktmd002.s1.emg	01229***051	2021.06.17. 08:57:37	2021.06.17. 18:13:30	단말 Power off 또는 Reset
13	internet.p5g-ktmd002.s1.emg	01229***051	2021.06.16. 11:33:01	2021.06.16. 19:27:49	단말 Power off 또는 Reset
12	internet.p5g-ktmd002.s1.emg	01229***051	2021.06.15. 08:52:03	2021.06.15. 20:31:01	단말 Power off 또는 Reset

로그아웃

마이오피스 관리

- 마이오피스 단말 이력조회
- 가량량 솔라리스 설정 이력조회
- 마이오피스 관리
- 마이오피스 단말 조회 및 관리
- 업무용 단말 조회 및 관리
- 마이오피스 단말 이력조회
- 업무용 단말 이력조회
- IP-Pool 조회
- 보안 프로파일 관리
- 임직원 정보조회
- 프로파일 등록/조회/수정

기업전용 서비스포탈

회사정보 서비스정보 통계정보 관리정보

SGE@터미널

HOME > 통계정보 > SGE@터미널 > 마이오피스 통계 > 마이오피스 단말 사용량 그래프

마이오피스 단말 사용량 그래프

가입상세정보 주시회사아이디 (주시회사아이디...) 1 (ktmd002.s1.emg)

가입자 전화번호 01229220051

구분 일간 조회기간 2021-06-01 ~ 2021-06-30 Q. 검색

■ 사용량 합계

로그아웃

마이오피스 통계

- 전체 데이터 사용량 통계
- 전체 데이터 사용량 그래프
- 일일 데이터 사용량 통계
- 일일 데이터 사용량 그래프
- 마이오피스 통계
- 마이오피스 단말 사용량 통계
- 마이오피스 단말 사용량 그래프
- 업무용 단말 사용량 통계
- 업무용 단말 사용량 그래프

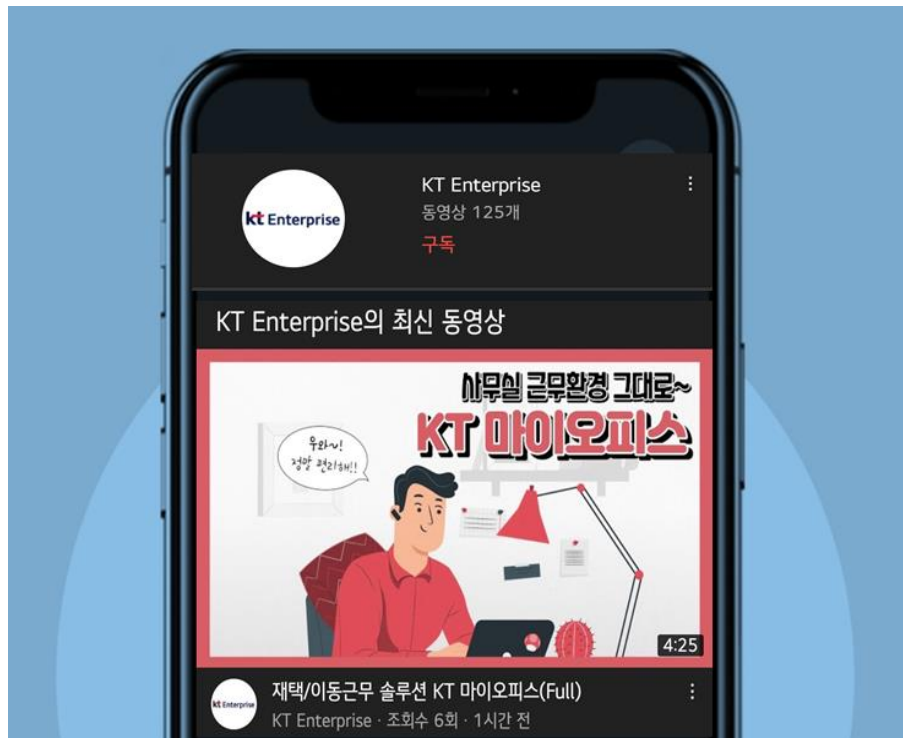
기업전용 통계(대기업)

기업전용 음성통화

기업전용 로밍

기업전용 Talk

Enterprise 공식 유튜브 채널에서 5G 업무망 소개 영상을 보실 수 있습니다!



KT Enterprise 공식 유튜브 채널

구독과 좋아요

바로가기



FULL 버전 (4분 25초)

<https://www.youtube.com/watch?v=OTK1hWI9s2A>



SHORT 버전 (1분 41초)

https://www.youtube.com/watch?v=0FzXX_WLobA



Q. 5G 업무망 도입 시 요금제 이용료 외 별도 구축 비용이 발생하나요?

추가적인 구축, 운영 비용은 별도 없고, 서비스 이용한 만큼만 요금 부과됩니다.

Q. 반드시 기업전용5G 서비스를 사용해야 하나요?

네. 그렇습니다. 5G 업무망은 기업전용5G의 부가서비스로, 기본적으로 기업전용5G 모회선 가입이 필요합니다.

Q. 전용회선이 필수적으로 필요하나요?

네. 그렇습니다. KT무선망과 고객사 사내망간은 전용회선을 통한 폐쇄망으로 구성합니다.
5G 업무망 서비스를 위한 전용회선 1회선은 무상 제공 합니다.

Q. 사내망이 별도로 없을 경우에도 적용이 가능한가요?

아닙니다. 5G 업무망은 KT 무선망과 고객사 사내망을 연동하여, 이동/재택 업무환경을 제공해 주는 서비스이므로 사내망이 없는 경우 적용이 불가능합니다. 대신 기업전용5G 인터넷형을 통해 모바일 단말을 저렴하고 안정적으로 이용할 수 있습니다.

Q. LTE 에그로만 서비스가 가능하나요?

네. 현재는 LTE 에그로만 서비스가 가능합니다. '24년 2Q에 5G에그 및 더 많은 단말 라인업을 갖출 예정입니다.

Q. 에그 하나 당 몇대의 노트북 까지 사용 가능한가요?

에그 하나 당 동시접속은 2대까지 가능합니다.

Q. 업무용 PC, 노트북 이외 다른 기기들도 연결 가능한가요?

CCTV, 넥밴드, 공장 장비 등 WiFi 접속이 가능한 기타 B2B 전용 단말에도 서비스 구성이 가능합니다.