

원하는 두 지점을 전용망으로 연결하는 24시간 단독 회선 서비스

# kt 국내전용회선

## 이런 고객님께 추천합니다



본 지사 간 독립적인 업무망이  
필요한 기관, 기업



보안 전용망을 필요로 하는  
공공/기업 고객



별도 자체망이 꼭 필요한  
통신, 방송, 소방, 학교 등

## kt 국내전용회선은

완벽한 보안 성능을 갖춘 24시간 단독 회선으로 지중화된  
우수한 인프라를 기반으로 안정적인 서비스를 제공합니다.

### ➔ 서비스 특징점



#### 전국적인 서비스

도시 산간지역을 포함한 전국  
모든 지역에 서비스 제공



#### 안정적인 서비스 제공

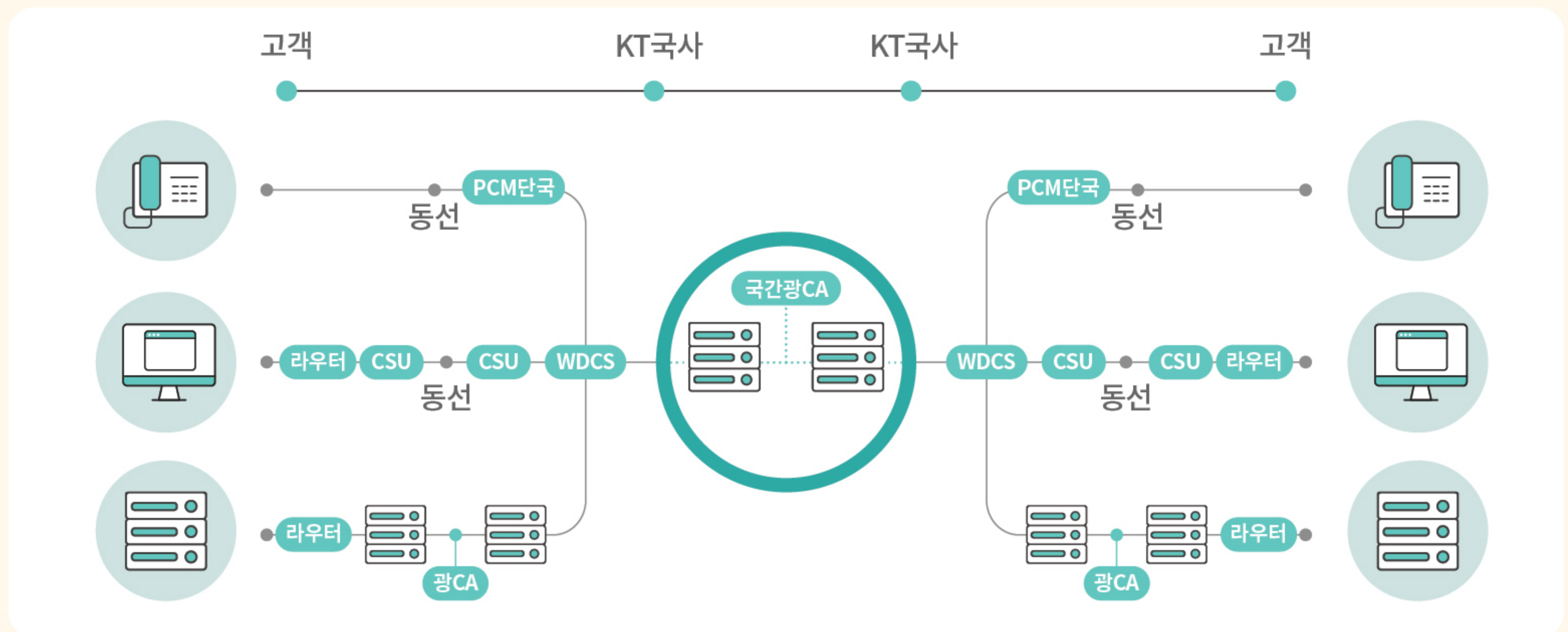
국내 최대 지중화된 우수한 인프라를  
기반으로 안정적인 서비스 제공



#### 다원화된 전송로

다양한 전송로를 확보하여  
끊김 없는 서비스 제공

## 구성도



- PCM단국: Pulse Code Modulation(펄스부호변조) 단국 장치
- CSU(Channel Service Unit) : 채널 서비스 장치

- WDCS(Wide Digital Cross-Connect System) : 디지털 회선 분배 장치
- 광CA: 광Cable

## 서비스 구성

서비스 종류	속도
라디오방송회선	전송주파수 대역이 50Hz~15,000Hz까지 4가지 규격으로 구성
저속도회선	~300bps
중속도회선	~64Kbps
고속도회선	~2.048Mbps
초고속도회선	~100Gbps
기타	무선설비 전용 등

## 전용회선의 구분

이용 구간	설명
시내전용	전용회선 양측에 설치된 단말기가 동일한 지역(가입구역)에 설치된 전용회선
시외전용	시내전용에 해당하지 않는 구간에 설치된 전용회선
장기전용	계약기간을 1개월 이상으로 정하여 이용하는 전용회선
단기전용	계약기간을 1개월 미만으로 정하여 이용하는 전용회선

•가입구역 : 과학기술정보통신부 장관이 이용방법 및 조건 등을 참작하여 고시한 지역(통화권)

# 요금 안내

## 서비스 이용 요금

•VAT 포함, 원

속도	장기전용 (월액)						
	시내	시외					
		10km 이내	30km 이내	50km 이내	100km 이내	200km 이내	201km 초과
50bps~2선식	60,720	154,570	270,330	377,520	596,240	676,230	757,940
50bps~4선식	91,340	154,570	270,330	377,520	596,240	676,230	757,940
56/64Kbps	175,340	297,330	519,860	725,980	1,146,640	1,300,530	1,457,610
128Kbps	193,930	315,260	556,270	776,930	1,238,490	1,517,230	1,700,490
256Kbps	329,340	540,540	953,700	1,331,880	2,123,220	2,601,060	2,915,220
512Kbps	457,930	765,710	1,351,020	1,886,830	3,007,840	3,684,780	4,129,840
1.024Mbps	628,760	1,016,180	1,793,000	2,503,930	3,991,680	4,889,940	5,480,640
1.544Mbps	785,950	1,270,280	2,241,250	3,129,940	4,989,600	6,112,480	6,850,800
2.048Mbps	997,920	1,693,670	2,988,260	4,173,180	6,652,800	8,150,010	9,134,400
4Mbps	1,319,450	2,151,380	3,795,000	5,300,680	8,449,100	10,347,040	11,597,520
6Mbps	1,706,100	2,781,900	4,907,100	6,854,100	10,925,200	13,379,300	14,996,300
8Mbps	2,198,350	3,584,790	6,322,470	8,829,700	10,925,200	17,235,900	19,319,520
10Mbps	2,466,200	4,021,600	7,092,800	9,905,500	15,789,400	19,335,800	21,673,300
20Mbps	3,494,700	5,362,500	9,458,900	13,207,700	21,051,800	25,781,800	28,897,000
30Mbps	4,317,500	6,703,400	11,823,900	16,509,900	26,316,400	32,227,800	36,121,800
45Mbps	5,844,300	9,727,300	17,155,600	23,955,800	38,183,200	46,762,100	52,411,700
100Mbps	8,328,100	12,067,000	21,281,700	29,719,800	47,368,200	58,011,880	65,019,900
155Mbps	11,690,800	17,108,300	30,169,700	42,128,900	67,149,500	82,234,900	92,170,100
1Gbps	14,191,100	21,596,300	38,085,300	53,182,800	84,767,100	103,811,400	116,352,500
2.5Gbps	20,166,330	30,488,700	53,768,000	75,080,500	119,672,300	146,557,400	164,263,000
10Gbps	28,794,700	41,356,920	72,933,680	101,843,610	162,331,340	198,799,750	222,816,990
100Gbps	115,178,800	165,427,680	291,734,740	407,374,440	568,159,700	695,799,140	779,859,460

## 설치비

대상서비스	신규(1회선기준)	설치변경 (1단측기준)		비고
		구내	구외	
라디오방송회선, 저속도, 중속도회선	61,600원	11,000원	30,800원	4선식기준. 라디오방송 회선은 양방향 기준
고속도회선 (128K~2.048M)	220,000원	55,000원	110,000원	
초고속도회선	~40Mbps 까지	1,100,000원	550,000원	
	45Mbps 이상~	2,134,000원	1,067,000원	

- 서비스의 신규청약, 설치변경, 규격변경 등에 대한 설치 또는 이전에 실제로 소요되는 비용입니다.
- 경우에 따라 설비의 여유가 없을 때에는 설치비 외에 추가로 실비가 부가될 수 있습니다.
- 계약자 부담 시설비 : 전기통신설비의 여유가 없는 경우에 전용회선의 청약 또는 설치장소 변경을 위해 고객이 설치비 외에 그 설치에 소요되는 비용으로 납입하여야 하는 실비입니다.

## 단말 임대료

구분	장기 전용 (월정액 요금)	비고
56/64Kbps이하(DSU)	4,400원/개당	백업 기능 등 기타 특수조건의 종단 장비는 시설 공급 사전 검토 후 제공하고 실비용 적용됩니다.
128Kbps ~ 2.048M(FDSU/CSU)	8,800원/개당	

- KT가 제공하는 종단장치 단말 사용료입니다.

## 라디오 방송회선

• VAT 포함

구분	제1규격 ~ 제 4규격	
	단방향	양방향
시내	수용구역 내	
	수용구역 외	1~6km
		7~12km
		13km~
시외	~10km	
	~ 30km	
	~ 50km	
	~ 100/200/300/400km	

요금 견적 별도 문의  
(1588-0114)

- 시외전용 : 단, 양방향과 관계없이 동일 요금이 적용됩니다.
- 스테레오 라디오 방송회선 : 해당 라디오 방송회선 규격 요금의 2배가 적용됩니다.

# 요금 할인 안내

## 다회선 할인

구분	시내전용회선				시외전용회선	
	회선 수	30,001 ~ 40,000회선	40,001 ~ 60,000회선	60,001 ~ 150,000회선	150,001회선 이상	회선 수
할인율		4%	5%	6%	15%	5% 10회선 이상 10%

- 할인은 매월 1일 회선 수 기준으로 요금 납입 책임자 별로 적용됩니다.
- 타 할인 제도의 적용기준에 해당하는 경우, 추가 할인이 적용됩니다.
- 요금감면 회선은 할인이 적용되지 않습니다.

## 다량 이용 할인

월간 납입요금	3천만원 ~ 5천만원 미만	5천만원 ~ 2억원 미만	2억원 ~ 5억원 미만	5억원 ~ 20억원 미만	20억원 이상
할인율	2%	3%	4%	5%	6%

- 매월 시내, 외 부과금액(증감액 제외) 기준으로 요금 납입 책임자 별로 적용됩니다.
- 시내, 시외 회선 단위 별로 회선 전용료가 할인됩니다.
- 통신망 통합기관 등 요금감면 회선은 적용되지 않습니다.
- 타 할인 제도의 적용기준에 해당되는 경우 추가 할인이 적용됩니다.

## 장기 계약 할인

구분	1년	3년	5년
할인율	3%	5%	7%

- 대상 회선: 고속급(128Kbps) 이상 회선
- 계약 기간 만료 전 변경 시 변경 시점의 익월 1일부터 새로운 할인율이 적용됩니다. 3~5년 계약 회선을 1~3년으로 기간을 단축할 경우 위약금이 부과됩니다.
- 계약 기간 만료 전 해지 시: 장기 계약 기간 미준수 시에는 할인 반환금이 부과됩니다.
- 계약 기간 만료 후 할인율 적용: 계약 기간 만료 시까지 고객의 별도의 의사 표시가 없는 경우 계약은 1년 단위로 자동 연장됩니다. 자동 연장된 계약 기간 중에는 기존 계약 기간 할인율이 적용되며, 자동 연장 기간 중 해지 시에는 위약금이 부과되지 않습니다.
- 요금 감면 회선은 할인을 적용하지 않습니다.
- 타 할인 제도의 적용기준에 해당하는 경우 추가 할인 적용이 가능하나 시외장기할인과는 중복 적용하지 않습니다.  
※ 할인 반환금 산식 = (할인 전 월 이용료 x 사용 개월 수) x (계약 기간 할인율 · 사용 기간 할인율)

## 예비회선 할인

대상회선	할인율	
	시내회선	시외회선
56/64Kbps 이상 회선	해당 회선 이용요금의 40% 할인	당 회선 이용요금의 50% 할인

## 자동납부(지로) 할인

- 요금을 지정한 예금계좌로부터 자동 납부 시 납입요금의 1%가 할인됩니다.
- 카드로 정기 납부하는 경우에는 할인을 적용하지 않습니다.

문의 | (대표번호) **1588-0114**

(홈페이지) [enterprise.kt.com](http://enterprise.kt.com)

※ 자세한 내용은 귀사를 방문하는 KT 영업대표에게 문의해 주시기 바랍니다.

MEMO

.....  
.....

