

## GiGA office를 만나면, 기업이 기가 산다?

사장님부터 직원까지! 기업의 모든 임직원의 기가 사는 신개념 기업통신 서비스, GiGA office!  
GiGA office를 만나면 기업의 기가 팍팍! 살아납니다

### 우리 사장님 기가 산다!

- ▶ UTM(통합 보안) 서비스를 통해 기업의 네트워크 보안 강화(방화벽, 스팸차단, IP 관리 등)
- ▶ 장비의 전화국 이전으로, 사무실 임대료, 전기요금 등의 부대비용 절감

### 우리 통신/전산실 기가 산다!

- ▶ 관리자용 포털을 통해 손쉽게 기업 ICT 자원에 대한 모니터링 가능
- ▶ kt의 상시 관제로 전반적인 운영 및 관리가 편리

### 우리 모두 기가 산다!

- ▶ 가장 빠른 GiGA 네트워크 구성으로 인터넷 체감 속도 향상
- ▶ 서버/장비 공간을 휴게실, 회의실 등으로 활용하여 쾌적한 사무 공간으로 제공

## GiGA office로 달라지는 사무실 풍경

사무실이 GiGA office를 만나면, 가장 빠른 GiGA 속도의 네트워크 구성으로 업무 처리 환경이 개선되고, 장비를 kt 전화국으로 이전하여 사무실 공간은 더욱 넓고 쾌적해집니다





Your Success Partner



서울시 종로구 세종대로 178 kt 광화문 빌딩



biz.olleh.com



1588-0114, ARS ②-②

※ 자세한 내용은 귀사를 방문하는 kt 영업대표 혹은 kt Partner사 영업대표에게 문의해 주시기 바랍니다.

속도, 그 이상의 가치

# GiGA office



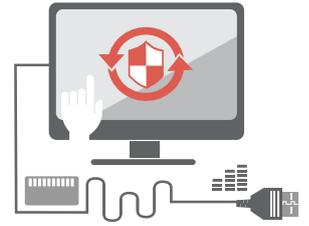
olleh biz  
GiGA office

kt의 특화자산을 기반으로 네트워크, 상면, 보안, 관제, 솔루션까지  
기업ICT 운영 전반에 필요한 서비스를 제공하는 기업통신상품



# GiGA office란?

사무실과 인접한 kt 전화국을 전용 GiGA LAN으로 연결하여,  
전화국에서 장비 호스팅, 인터넷 접속, 보안, 통합관제, 솔루션 등  
기업 ICT운영 전반에 필요한 서비스를 제공하는  
kt의 새로운 기업통신서비스입니다

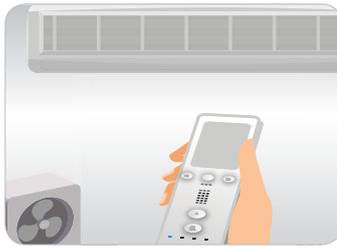


## 서비스 배경 및 필요성



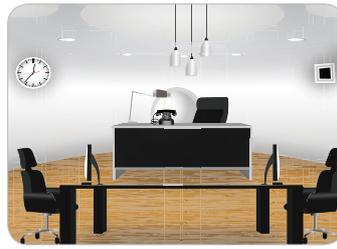
### 고가의 인프라 구축비

- 비즈니스에 통신·IT 활용 증가
- 고가의 장비 가격 부담



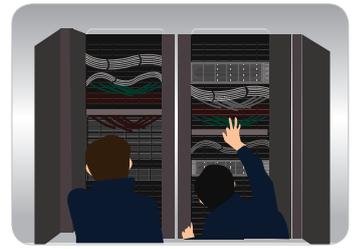
### 장비공간 유지의 어려움

- 상면비용, 전기요금, 냉난방비 발생
- 서버의 소음, 발열 문제



### 업무환경의 변화

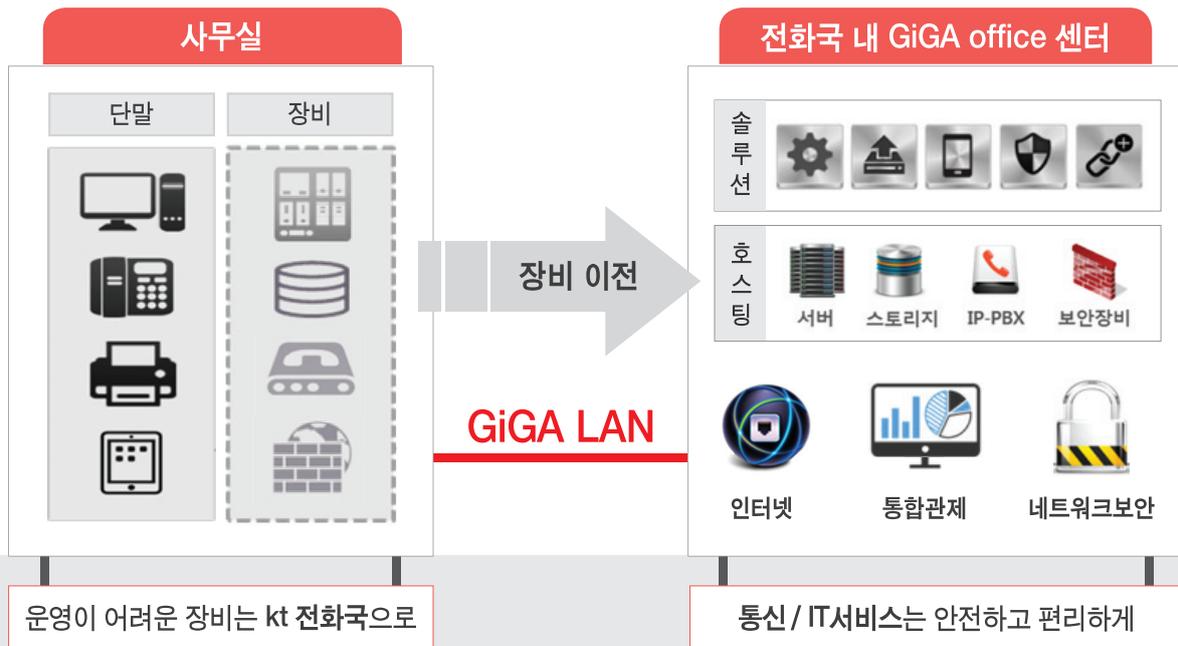
- 언제 어디서나, 안전한 업무 처리 필요
- 기업정보 보안 강화



### 기술의 복잡성 증가

- 기술변화에 대한 정보 부족
- 전문 인력 부재로 장애 대응 어려움

## 서비스 개념도



우리 회사 통신 / 전산실을 안전한 전화국으로 옮기다!

## 주요 서비스 구성



### LAN

- 사무실의 LAN을 전화국 까지 연장하는 전용회선
- 광 인프라 기반의 초고속 GiGA LAN 제공 (1Gbps~10Gbps 속도)



### 인터넷

- 전화국에서 백본망에 바로 접속하여 1Gbps Shared 인터넷 제공
- 공인 IP 1개, 사설 IP 256개 기본 제공



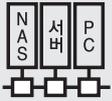
### 통합 관제

- 회사별 관리 포털 통해 실시간 모니터링 가능
- kt 관제 체계에 의한 네트워크 성능/장애 관리, 리포트 제공



### 보안

- 대용량 UTM(통합보안) 장비를 통해 LAN/인터넷 트래픽 보안
- DHCP, NAT, 방화벽 기본 제공



### 호스팅

- 표준 Rack의 1/4 상면 제공 (추가 가능)
- 전원, 항온항습, UPS 등의 서비스 제공



### 솔루션

- 기업용 특화 솔루션 제공

#### Mobile-VPN

- 임직원이 모바일 단말로 안전하게 사내망에 접속 할 수 있는 서비스
- 사외에서 원격 접속하여, 언제 어디서나 업무 처리 가능
- kt 모바일 사용 고객은 데이터 사용료 절감 효과

## 서비스 특징점

### ▶ 가장 빠르고 안전한 GiGA 네트워크

- GiGA 속도의 LAN, 인터넷으로 업무 환경 개선
- UTM 장비를 통해 네트워크 보안 강화

### ▶ 안전한 전화국을 회사 통신/전산실로 활용

- 장비 운영에 최적화된 전화국 건물 이용(전원, 항온·항습, 배선 등)
- 장비 이전으로 쾌적한 사무 공간 확보

### ▶ 통신·IT 자원에 대한 편리한 One-Stop 관리

- 관리포털을 통한 실시간 모니터링 가능
- kt 전문 인력이 시스템 기본관제



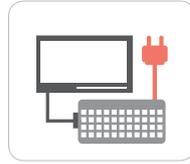
# kt 전화국이 GiGA office에 최적인 5가지 이유

통신 장비와 다양한 IT 장비를 운영하기 위해, 어떤 건물보다도 견고하고 안전하게 설계된 전국의 kt 전화국, 이제 기업고객의 통신·IT 운영 고민을 한번에 해결하는 GiGA office 센터로 새롭게 찾아갑니다



## 01 위치

- 우리 동네 전화국을 회사 통신실 또는 전산실로 활용



## 02 전원

- 자체 발전기, UPS, 긴급 정전 대응 체계 완비
- 안정적인 전원 공급 가능



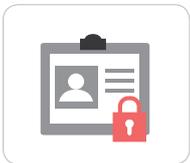
## 03 항온·항습

- 전화국 내의 통신 장비와 동일한 항온·항습 운영체계 적용



## 04 네트워크

- 전화국에서 백본에 바로 접속하여 네트워크 장애 요소 감소

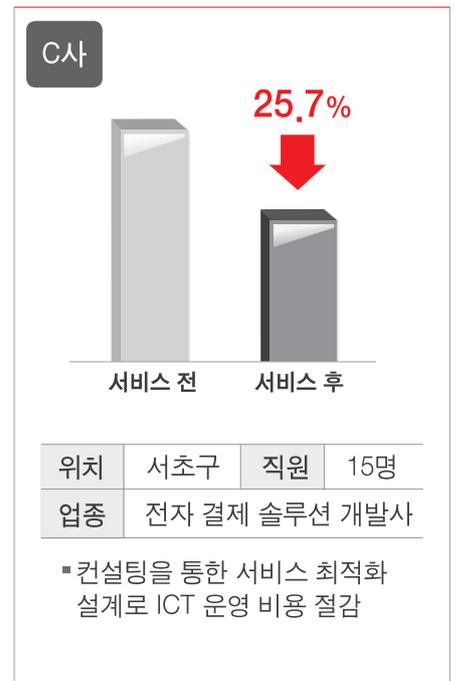
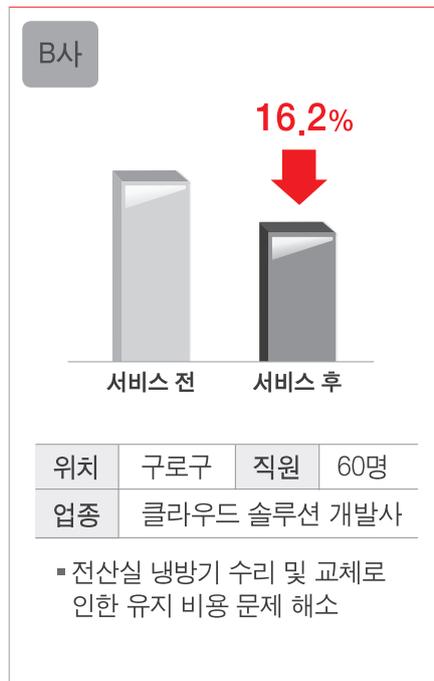
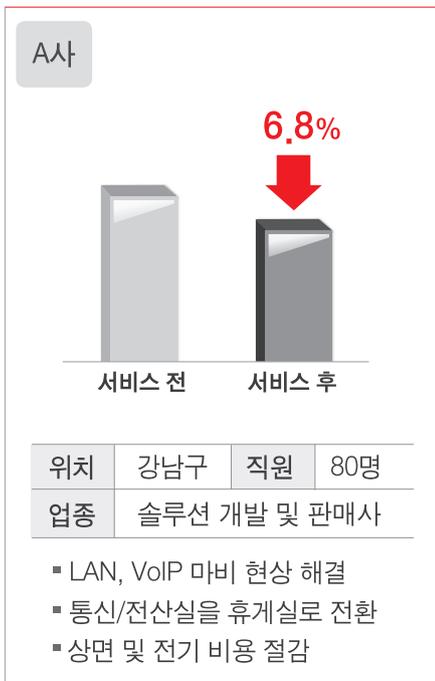


## 05 출입관리

- 전화국 입·출입 관리, 장비 운영 공간 CCTV 설치

# 시범 고객사 TCO 사례

\* 직접비(통신비, 전기요금, 상면료) 반영, 간접비(인건비, 장애 처리 비용) 제외



### ※ 용어설명

- LAN (Local Area Network) : 근거리 통신망, 사무실 내에서 컴퓨터 및 장치 등을 연결하는 네트워크
- UTM (Unified Treat Management) : 통합보안시스템, 하나의 장비에서 모든 보안 기능을 제공
- DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) : LAN에 접속하는 컴퓨터에 IP주소를 할당하는 프로토콜
- NAT (Network Address Translation) : 사설 IP주소를 공인 IP주소로 바꿔주는 주소 변환 기술
- UPS (Uninterruptible Power Supply) : 무정전 전원 공급 장치
- VPN (Virtual Private Network) : 외부에서 기업 네트워크로 안전하게 접속하게 해주는 프로토콜