

# GiGA energy manager

지능형 에너지 절감 서비스

Contact Point

1522-0123

PEOPLE.  
TECHNOLOGY.

kt

## 지능형 건물에너지 절감 서비스

### 서비스 특징점



#### 전력 사용량 조회 및 예측

건물전체/개별설비 전력사용량  
조회 및 이력정보 기반  
미래 사용량 정보 예측



#### 피크전력 관리 및 최적 제어 가능

KT-MEG의 e-Brain을 통해  
피크전력 관리(Lite) 또는  
최적 스케줄 제어 제공(프랜차이즈)



#### 조회 및 리포팅 제공

제공되는 사용량정보, 예측정보  
피크정보, 절감량 분석에 관한  
리포트 제공

### 이런 고객님께 추천합니다

효율적인 전력 사용을 원하는 공장/빌딩/프랜차이즈/소호매장  
전력소비를 절감하고 싶은 공장/빌딩/프랜차이즈/소호매장  
최대사용전력을 감축하고 싶은 공장/빌딩/프랜차이즈/소호매장

### 같이 쓰면 좋은 상품



#### GiGA energy DR

에너지 절약기반  
수익창출 서비스



#### GiGA energy Gen

신재생에너지 발전소 및  
ESS 구축/운영 서비스



#### GiGA energy charge

플랫폼 기반 다양한 전기차  
충전 서비스

## 상세정보

### 1. 서비스 구성

KT GiGA energy manager는 무료인 Free 서비스와 유료인 Lite, 프랜차이즈+ 및 빌딩 서비스로 구성되어 있습니다.

### 2. 제공 서비스

#### FREE

전력데이터(I-Smart)를 분석하여 '소비현황 관리'와 '전력요금관리'가 가능하도록 피크전력, 부하분석 및 예측 기능을 제공

#### Lite

[실시간 계측장비 설치] 실시간 모니터링 기반의 정확하고 세분화된 분석, '피크알림' 및 전력관리를 통해 '절감량 분석'과 '그룹 벤치마킹' 기능 제공

#### 프랜차이즈+

매장 에너지 소비 현황을 실시간 모니터링/분석하여 최적 에너지 소비 가이드를 제공하고, 냉난방기/간판 스케줄링 및 원격 제어 기능 제공  
요금 | 고객사 건물유형/규모, 미터링 현장상황에 따라 설치비 차등 적용

#### 빌딩

빌딩 에너지 관리에 AI 기술을 접목하여 에너지설비 최적 자동 운영 및 설비별 운영 현황 리포팅, 성과관리 기능 제공  
요금 | 고객사 건물유형/규모 등에 따라 차등 요금제 적용

### 3. 기대효과

- 빌딩 및 공장 : 실시간 Peak관리 및 에너지 컨설팅 서비스 제공을 통한 빌딩/공장의 비용절감 및 설비 효율성 증대

#### 기본요금 절감

실시간 피크전력 분석

#### 전력량 요금 절감

부하분석 및 소비현황 모니터링으로 소비절감

#### 요금제 최적화

전력 소비패턴 분석으로 최적 요금제 제시

(예시) (단위:원)

선택요금제	기본요금	사용량요금	
선택1	낮음	낮음	1,500,000
선택2	중간	중간	1,700,000
선택3	높음	높음	<u>1,200,000</u>

**추천**

#### 설비 최적운전

소비환경(기온,에너지 단가 등)분석에 따라  
설비 원격제어로 소비 추가절감

# GiGA energy manager

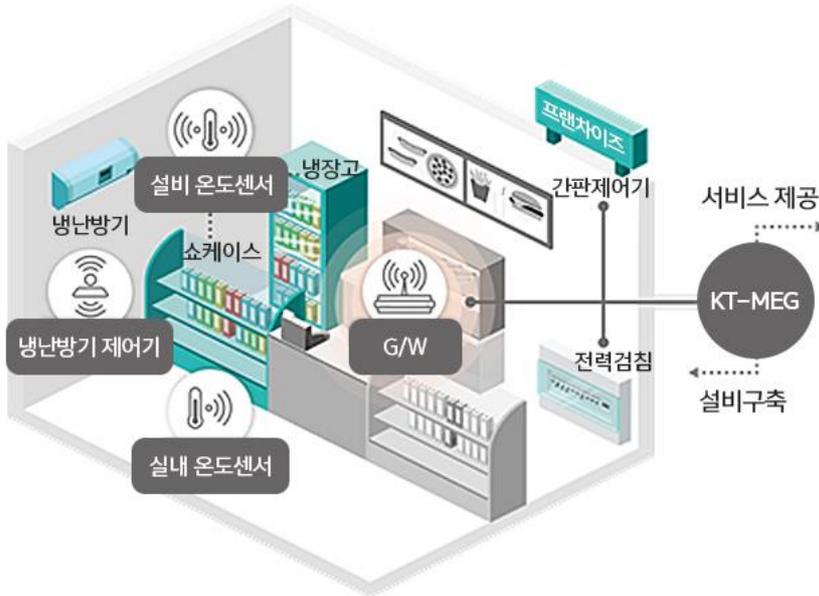
지능형 에너지 절감 서비스

Contact Point

1522-0123

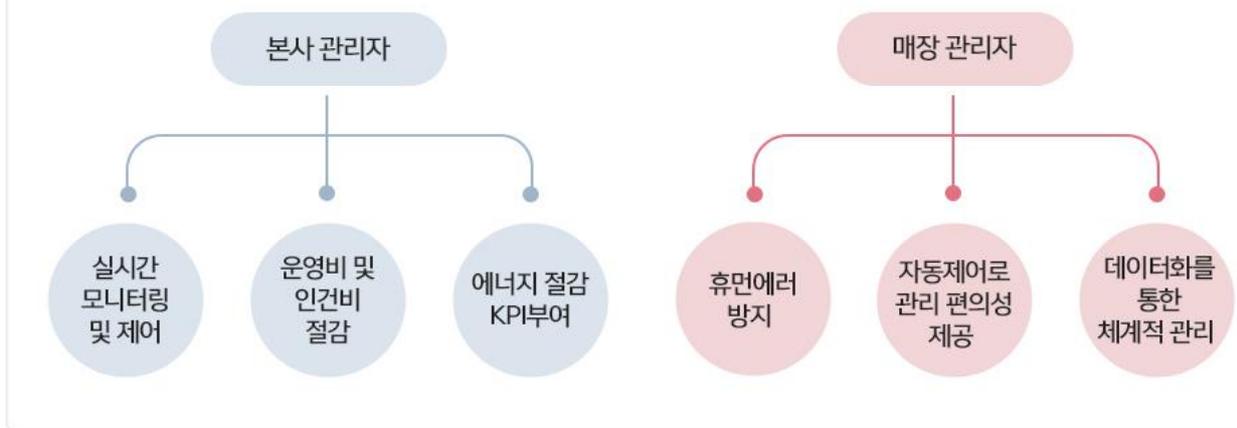
- 프랜차이즈+ : 직영·가맹점을 보유한 사업장에 도입하여 통합적 에너지 관리 운영이 가능하며, 매장 점주는 매장 운영비용 절감

## GiGA energy manager 프랜차이즈

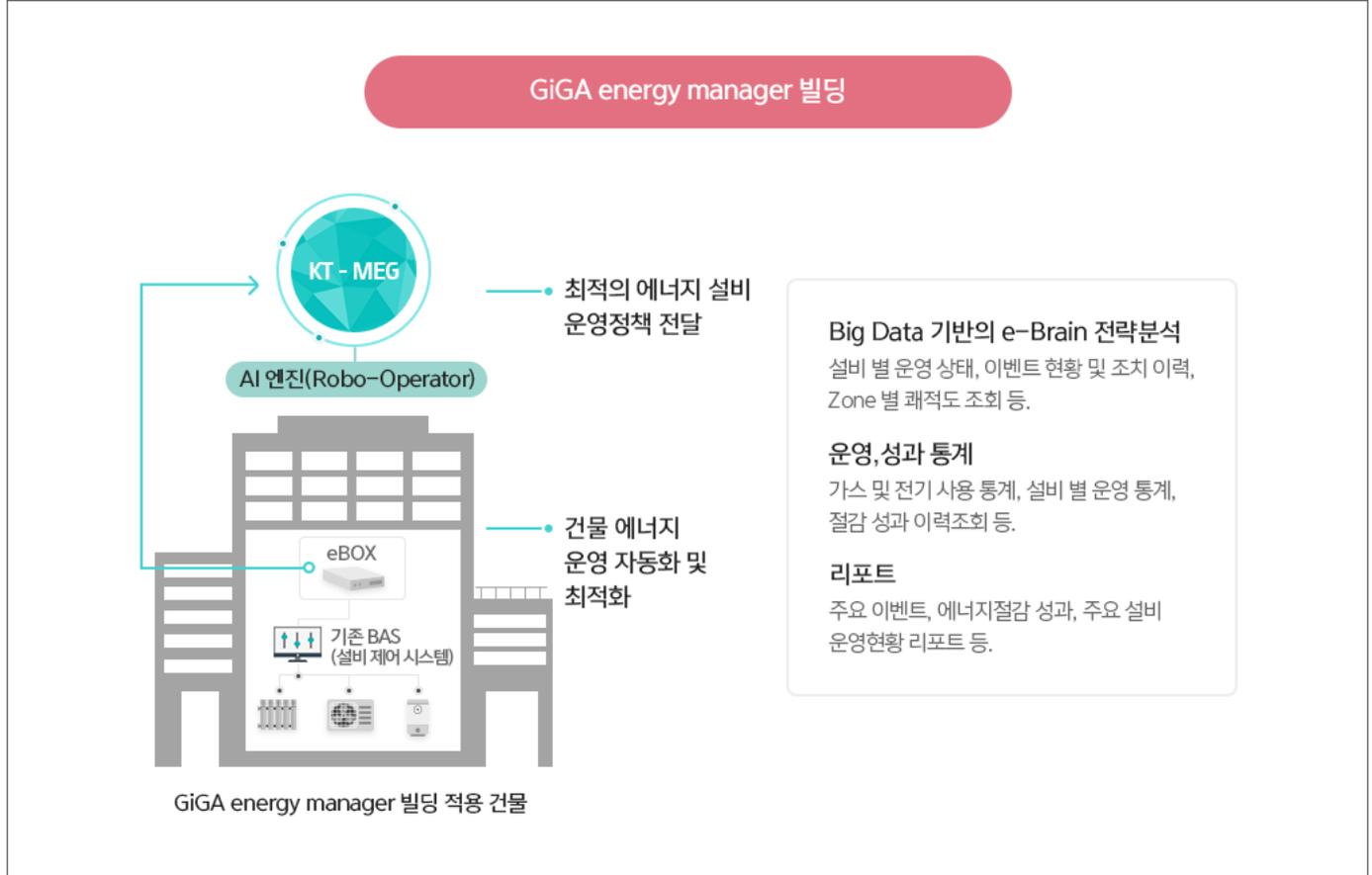


- Big Data 기반의 e-Brain 전력분석
- KT Cloud 내 전력데이터 탑재 및 관리
- 에너지 최적화 컨설팅
- 냉난방기·간편설비 원격제어
- 실시간 매장관리 정보 제공

프랜차이즈 본사와 각 매장의 니즈를 동시에 충족시킬 수 있는 통합 서비스



- 빌딩 : 고객 빌딩의 에너지 소비패턴에 최적화된 설비 운영정책을 전달하여 에너지 절감이 가능하며 실시간 설비운영상태 및 이벤트 관리 편의성 제공



## 요금안내

### Gem Lite 요금안내

#### 1. 서비스 이용료

※ 표 안의 금액은 부가세가 포함된 실제 지불 금액입니다.

구분	1년 약정	2년 약정	3년 약정
Gem Lite	45,000원	37,500원	30,000원

※ 1년, 2년, 3년 약정 시 의무 약정 조건으로 해지 시 서비스 위약금 없음

- 단, 청약 시 약정/재약정 할인율이 적용되었을 경우, 할인받은 일 수만큼 위약금 발생

※ 3년 의무 약정 기간 종료 후 해지 의사 없을 시 자동 계약 연장되며 1년 재약정시 3%, 3년 재약정시 5% 할인

#### 2. 단말 요금

※ 표 안의 금액은 부가세가 포함된 실제 지불 금액입니다.

구분	일시납	3년 할부(월)	비고
미터기	678,700원	22,900원	-

#### 3. 회선 요금

※ 표 안의 금액은 부가세가 포함된 실제 지불 금액입니다.

구분	월요금	3년 할부(월)	비고
회선	IoT38 요금제 3,850원	3,460원	-

※ 3년 이내 중도해지 시 장기약정 할인(10%) 위약금 존재

※ 그 외 KT GiGA IoT38 요금제 정책에 따름

## 요금안내

### Gem 프랜차이즈+ 요금안내

#### 1. 서비스 이용료

※ 표 안의 금액은 부가세가 포함된 실제 지불 금액입니다.

구분	1년 약정(월)	2년 약정(월)	3년 약정(월)
G/W 1대	25,000원	20,000원	15,000원
G/W 2대	37,500원	30,000원	22,000원
G/W 3대~	50,000원	40,000원	30,000원

※ 1년, 2년, 3년 약정 시 의무 약정 조건으로 해지 시 서비스 위약금 없음

- 단, 청약 시 약정/재약정 할인율이 적용되었을 경우, 할인받은 일 수만큼 위약금 발생

※ 3년 의무 약정 기간 종료 후 해지 의사 없을 시 자동 계약 연장되며 1년 재약정시 3%, 3년 재약정시 5% 할인

#### 2. 컨설팅 요금

※ 표 안의 금액은 부가세가 포함된 실제 지불 금액입니다.

구분	1년 약정(월)	2년 약정(월)	3년 약정(월)
G/W 1대	-	-	-
G/W 2대	9,000원	4,500원	3,000원
G/W 3대~	15,000원	7,500원	5,000원

#### 3. 설치 요금

※ 표 안의 금액은 부가세가 포함된 실제 지불 금액입니다.

구분	일시납	할부(36개월)	비고
설치비(A)	330,000원	월 10,000원	무선배터리Type
설치비(B)	440,000원	월 13,000원	유선배터리Type

※ 매장 환경(분전반 위치, 복층 여부 등)에 따라 추가될 수 있음

#### 4. 단말 요금

※ 표 안의 금액은 부가세가 포함된 실제 지불 금액입니다.

구분	일시납	할부(36개월)	비고
G/W	88,000원	월 2,750원	각 1ea기준
전력량계측기	220,000원	월 7,040원	
온도센서	38,500원	월 1,210원	
IR제어기	59,400원	월 1,870원	
AC전류센서	6,600원	월 220원	

※ AC전류센서는 매장 당 1SET(3EA) 기본 지급되며, 추가 필요 시 해당비용 참조

## 이용안내

### 신청 및 문의

- 서비스 문의(문의, 신청, AS신청) : 1522-0123
- 1:1 문의