

높은 연료비 · 많은 탄소 배출로 환경오염 걱정하고 계신다면

LPG 에너지 전환



kt LPG 스마트관제서비스



LPG 유통구조 단순화

낮은 가격에 LPG를 공급합니다.



LPG 저장설비 및 센서 설치

· LPG 저장소 가스 누출, 보일러 이상 작동 감시
· 배출구 내 유해 및 환경규제 가스 배출 감시



스마트 안전관리 서비스

저장소 가스 누출 수시/정기 안전점검 서비스를 제공합니다.



웹 기반 관제서비스 (KT AI시티플랫폼)

관제, 실시간 알람, AI 분석, 통계/보고 등 사용자 맞춤 다양한 서비스를 제공합니다.



모바일 앱 (까쓰통)

실시간 사용량 조회, 가스 주문, 요금 납부, 안전관리 기능을 제공합니다.

어떻게 이용하나요?



현장 설치

LPG 저장소, 스마트계량기, 안전/환경 IoT 센서



서비스 이용 방식

LPG 저장소, IoT센서 설치 구축비는 초기 구축 시 납부합니다.
이후 KT 플랫폼 서비스, HD에너지 모바일 서비스는 구독형으로 월 이용료를 납부합니다.



현장 설치 예시



서비스 이용시 변화하는 것들



에너지 사용 비용 절감

기존 석유, 석탄 에너지원에서
LPG로 연료를 전환합니다.



에너지 효율 극대화

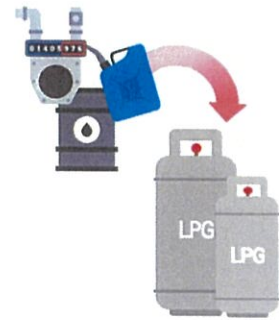
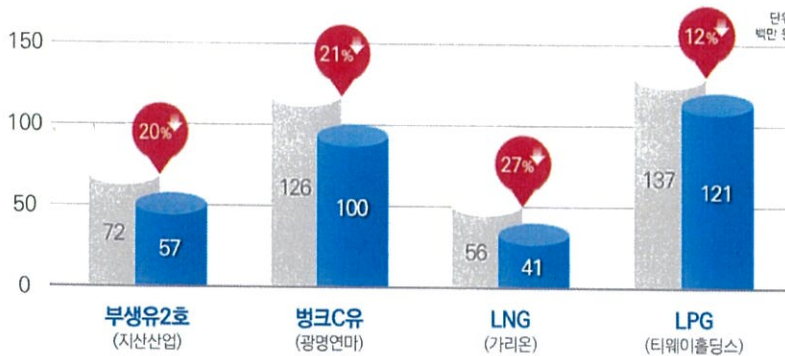
LPG 사용 투명성 확보 및
예측 중심 에너지를 이용합니다.



설비 고장 최소화 및 안전사고 발생 사전 예방

LPG 관련 설비 모니터링이 가능합니다.

에너지 전환을 하였더니 비용이 이만큼 절감되었어요



■ 전환 전 ■ 전환 후

LPG 스마트 안전 관리 플랫폼 가쓰통



사용량 모니터링

실시간 사용량 조회 및
상세 내역 조회를 통해
사용패턴 파악 가능



간편 주문

주문 충전/수시 충전



요금 납부

신용카드/가상계좌/
실시간 계좌이체 등
결제 후 월별 청구내역
확인 가능



안전 관리

시설 정기점검 및
내역 확인 가능