서울대학교 캠퍼스 전력량은 경기도 의정부시 전력 사용량 정도 된다.

서울대는 피크 전력량 10% 줄이려는 목표를 두고 있다.

ENCORED

* 기존 에너지 시장은 경직되어 있다
* 하지만, 현실 속의 에너지 시장은 매우 역동적이다
* 가령 미세먼지가 많은 날은 가정 전기사용량이 늘어난다
* 에너지 전력량 데이터 공개 필요성
  + 주유량은 실시간으로 알 수 있지만 전력량은 그렇지 못하다

대안 거리

1. 전기 피크 예측 분산 시각화 + Action ?
2. 강의실. 사무실 소비 절약
   1. 센서, 기존 시스템
3. 태양광 패널 개인 모니터링, 예측 시뮬레이션 및 리스 비즈니스
   1. 초기 설치비 부담
   2. 머신러닝을 이용한 정확한 데이터 산출
   3. 독일 사례
4. 기숙사 개인 데이터량 분산.

심사용문서제출 오전9시까지 워드 2장

PPT/PDF변환 3분 발표, 3분 질의응답 오후 2시까지 : snuenergyhack@gmail.com

EnergyScroogi Pitch Flow

Title

* 캠퍼스 강의실을 위한 전력 감소 솔루션