

한전KDN

IT교육 특화지원과 ICT 건강관리플랫폼 구축

한전KDN(사장 박성철)이 에너지 ICT 공기업의 특성을 살려 코로나 19 취약 분야인 교육과 의료 부문에 특화한 지원을 하고 있다.

한전KDN은 2017년부터 취약계층에 교육용 IT 기기를 지원하는 사업으로 디지털 학습장인 'KDN IT움'(IT의 싹을 틔우다)을 구축했다. 한전KDN의 대표적 사회공헌브랜드인 KDN IT움은 나주 금성원 1호점을 시작으로 나주, 신안, 목포 지역아동복지시설과 서울, 대구, 부산, 인천 등 전국에 PC룸 구축과 ICT 교육지원을 병행했다.

특히 지난해 코로나19로 온라인 수업이 본격화하면서 어려움을 겪고 있는 IT 취약계층의 불편 해소를 위해 노력한 결과 전국적으로 28개

수혜 기관, 1천250명의 아동이 100% 온라인 수업에 참여할 수 있었으며 이를 통해 지역 취약계층의 교육격차 해소에 큰 힘이 됐다.

한전KDN은 'KDN IT움'과 함께 자체적으로 육성하고 있는 스타트업 기업의 '빅데이터 기반 생체나이 분석 기술'을 활용한 ICT 건강관리 서비스 '엔택트 ICT 건강관리플랫폼' 구축을 통해 의료격차 해소에도 도움을 주고 있다.

한전KDN 본사가 있는 나주시와의 업무협약을 통해 간이 건강검진, 보건소 화상상담, 빅데이터 기반 생체 리포트 등 지역민을 위한 건강관리 토탈 서비스 제공으로 3개월간 57명의 지역민이 이 서비스를 이용했으며, 협업 기업은 9명의 일자리 창출과 함께 매출이 38% 늘어났다.

아울러 오송 첨단의료산업진흥재단과 양해각서(MOU) 체결로 개발한 헬스케어밴드를 나주시 노인요양원에 무상 지원해 정보제공에 동의한 입소자들의 체온, 심박수, 위치정보, 산소포화도, 심박 변이도 등 건강정보를 간호사 및 영양사, 보호자에게 실시간으로 제공했다. 한전KDN의 헬스케어 서비스는 전력통신망을 활용해 통신 비용이 절감되고, 노인요양원 근무자에게는 간호 및 영양업무 경감, 영양원을 자주 찾을 수 없는 보호자에게는 안심케어 서비스를 제공하는 효과를 가져왔다. ▼



1 한전KDN 관계자들이 KDN IT움 19호점 개소식에 참여했다.
2 KDN IT움 17호점
3 한전KDN 전경



발전

경제적인 전력 생산과 정확한 거래
에너지 ICT로 만드는 그린 에너지 세상



에너지신사업

4차 산업혁명 선도기술을 적용한 에너지신사업
발굴을 통하여 에너지 ICT 선도기업으로 도약



송변전

전국에 산재한 설비, 완벽한 관리 및 운영
전력공급 설비의 안정성 및 효율성 보장



배전

전기 사용을 위한 전전후 매니지
고품질의 전기 공급



판매

전기사용의 정확한 계량, 검침, 수납
고객과의 정직한 만남



경영정보

고객의 특성에 맞는 전력경영 IT
솔루션 컨설팅, 설계 및 구축

상상을 넘어 새로운 에너지 세상을 열어갑니다

한전KDN은 에너지 신기술로 전력 생산부터 판매까지
전 과정에 에너지 ICT 서비스를 제공하고 있습니다
더 편리하고 스마트한 세상을 한전KDN이 만들어갑니다

새로운 에너지로 대한민국을 이끌어가는 리더, 한전KDN

