

(주)가온전선

회사소개



1947년 출범한 가온전선은 명실상부 대한민국 전선산업 효시이며, 창립이래 산업의 동맥이라 일컬어지는 전선의 안정적인 공급을 통해 국가 산업 발전에

기여하는 회사이다. 2004년 LS그룹의 출범과 함께 새로운 이름인 ‘가온’으로 사명을 변경하고, 고부가 신사업 육성, 신기술 개발, 해외시장 개척에 역량을 집중하며 지속적인 성장을 준비하고 있다. 전선의 소재인 Copper Rod, 저압부터 초고압에 이르는 전력 케이블, 신재생 에너지에 적용되는 태양광 케이블, 전자차폐 케이블, 랜케이블, 광케이블, ACF 케이블, 산업용 이더넷 케이블 및 통합배선 등 최고의 제품과 솔루션을 고객에게 제공한다.

TTA 표준화위원회 활동 계획

가온전선은 미주, 유럽 등에 고객 요청사항을 충족하는 고등급 특화 제품을 공급하고 있다.

글로벌 시장의 공통된 기술 트랜드는 세경화, 집적화로 좀 더 작은 공간에 좀 더 많은 케이블을 포설할 수 있는 방향으로 진화하고 있으며 해당 제품을 개발, 제조, 판매하고 있는 노하우를 바탕으로 국내 시장에 관련 제품을 제안하여 통신망 고도화에 기여하고자 한다.

이 과정에서 신규 제안 제품에 대한 국내 표준을 점검하고 해외 선진국 대비 필요한 사항에 대하여 국내 표준에 대한 개선을 제안할 예정이다.

사업화 계획

5G, 자율주행자동차, IoT, 빅데이터 등 정보통신 산업의 발전으로 통신 트래픽은 하루가 다르게 증가하고 있으며 데이터가 자원이 되는 세상이 눈앞에 펼쳐지고 있다. 이를 뒷받침하기 위해서는 통신망 고도화가 선행되어야 하지만 국내 통신 시장은 여전히 범용 제품 중심으로 구축되어 있어 통신케이블의 기술적 트랜드인 세경화, 집적화에 대한 변화가 필요하다. 이뿐만 아니라 ESG 경영을 위한 저탄소 배출, 에너지 효율화, 고난연 등 다양한 영역의 신제품 도입 역시 시급한 상황이다.

가온전선은 랜, 광케이블 등 통신케이블을 제조, 판매하고 있으며 통신케이블의 고등급화와 외산 제품 대체를 통해 국산화에 기여하고자 한다.

