



< 5월 20일 STX엔진-CTNS MOU 체결식 >

STX엔진은 배터리팩 전문기업 CTNS와 전략적 업무협약(MOU)을 체결하고, 다목적 배터리팩 브랜드 'SIMBA(STX Engine Infinite Multi Purpose Battery)'를 공식 런칭했다고 밝혔다.

이번 협약을 통해 양사는 수요가 급증하고 있는 군용 이차전지 배터리팩 시장에 본격적으로 진출하기 위한 발판을 마련하며, 다목적(Multi-Purpose)분야에 최적화된 배터리팩 개발에 협력할 계획이다.

협약 체결과 동시에 양사는 군용 6T 규격의 배터리팩 시제품을 최초로 공개하였다. 해당 제품은 군용으로 사용중인 기존 납산전지를 대체할 수 있을 뿐만 아니라 동시에 높은 에너지 밀도를 갖추고 있어 이차전지 배터리 시장에 대한 수요를 대체 할 수 있을 것으로 판단된다.

이번에 공개한 SIMBA 리튬이온 6T 배터리팩은 기존 납산전지 대비 5배 이상의 에너지 밀도를 자랑하며, 더 높은 출력 및 수명을 제공할 수 있다.



< STX엔진-CTNS에서 최초 공개한 군용 6T 배터리팩(리튬 이차전지) 시제품 >

STX엔진 관계자는 “SIMBA는 방산 분야 뿐만 아니라 다목적 분야에서 시장을 선도할 수 있는 고효율, 고성능의 에너지 플랫폼”이라며, “군수 및 특수 목적의 궤도 및 차륜형 차량 분야에 부합하는 요구사항을 반영하여 시장을 선도하겠다”고 밝혔다.

CTNS 관계자 또한 “양사의 기술력을 기반으로 차별화된 경쟁력을 갖춘 제품을 선보이게 되어 매우 뜻 깊고, “SIMBA를 통해 글로벌 스탠다드에 부합하는 다목적 배터리 솔루션을 공급하겠다.”고 말했다.

양사는 앞으로 시제품의 실증 평가 및 다양한 환경에서의 테스트를 거쳐 양산 체계를 조기에 구축하고, 국내를 넘어 글로벌 군수분야 및 산업용 배터리팩 시장으로 확장을 도모할 계획이다.

이번 MOU와 SIMBA 브랜드 론칭은 단순한 기술 협업을 넘어, 차세대 에너지 플랫폼 전환을 위한 전략적 행보라는 점에서 큰 의미를 가진다.