

현대제철, 미래車 소재개발 확대… 글로벌 경쟁력 강화



세계 경쟁력 있는 철강사 10위
車 강종별 공장·설비 공격 투자
현대차 수소전기차 로드맵 따라
금속분리판 생산능력 확충나서

현대제철이 글로벌 경쟁력 강화로 신성장동력 확보에 나서고 있다.

현대제철은 최근 세계적인 철강전문 분석기관인 WSD(World Steel Dynamics)가 주관하는 '세계에서 가장 경쟁력 있는 철강사' 10위에 선정되는 등 글로벌 시장에서 경쟁력을 인정받았다. 특히 지난해 수요산업 침체, 수출대상국들의 수입규제 강화 등 어려운 시장 환경 속에서 달성한 성과여서 더욱 값진 것으로 평가된다. 또 현대제철은 공격적인 신규 투자와 글로벌 시장 확보를 통한 글로벌 경쟁력 강화에 총력을 기울이고 있다.

◆글로벌 자동차강판시장 점유율 확대



'2019 상하이모터쇼'에서 현대제철이 론칭한 자동차 브랜드 'H-SOLUTION'과 자체적으로 설계 및 제작한 미래지향적 콘셉트카 'H-SOLUTION EV'.

24일 철강업계에 따르면 현대제철은 자사의 핵심 분야인 자동차 강재의 글로벌 판매를 공격적으로 확대하고 있다. 글로벌 자동차강판 시장의 경쟁우위 확보와 점유율 확대를 위해 강종별 전용화 공장 운영 및 설비 신예화 투자 등을 통한 최고 수준 품질 달성을 더불어 활발한 신규 강종 개발 및 고객사 확대 전략을 추진 중이다. 올해 글로벌 자동차 판매목표는 80만톤이며 올 1분기

에는 전년동기비 16% 증가한 16만3000 톤의 판매를 기록했다.

또 양산체제를 구축한 특수강 공장의 생산 및 품질 안정화를 바탕으로 자동차용 제품 공급을 늘려가고 있으며, 저원가·고수익 강종 개발 확대로 글로벌 경쟁력을 확립해 나가고 있다.

현대제철은 글로벌 자동차수요성장에 대응하는 신규투자를 활발히 진행중이다. 올해 3분기 본격 가동되는 기아차

인도 신공장에 차강판을 공급하기 위해 아난타푸르 스틸서비스센터를 지난 3월 조기 가동했다. 총 투자비용은 470억 원 수준으로 향후 30만대 수준의 자동차 생산에 필요한 차강판 공급이 가능하다. 향후 인도 내 고성장 자동차 수요가 늘어남에 따른 지속적인 성장을 기대하고 있다.

현대제철은 신규 사업 투자에도 적극 나서고 있다. 현대차그룹의 수소전기차 로드맵에 따라 중장기적 금속분리판 생산능력 확충에 나서고 있으며, 당진에 위치한 첫 번째 양산공장이 3월 상업생산을 개시했다. 금속분리판 1공장은 추가 설비투자를 통해 수소전기차 1만 6000대에 해당하는 생산능력을 연말까지 갖출 계획이며, 현재 2020년 이후의 미래수요 대응을 위한 2공장 투자검토를 진행 중이다.

◆철강 전문 브랜드로 제품 차별화

현대제철은 특화된 철강 브랜드를 잇달아 출시, 철강 전문 브랜드로 신시장을 개척하며 철강 산업의 패러다임 변화를 리드하고 있다. 현대제철은 지난 2017년 내진용 철강재 브랜드인 'HCO RE(에이치코어)'를 출시한데 이어 올

해 자동차 전문 브랜드인 'H-SOLUTION(에이치솔루션)'을 론칭했다.

현대제철 'H-SOLUTION'은 고장력강·핫스탬핑 등 자동차용 소재 단위에서부터 성능과 원가, 품질을 향상시킬 수 있는 물성·성형·용접·방청·도장·부품화를 아우르는 서비스를 의미하는 브랜드다. 현대제철은 'H-SOLUTION'에 안전하고 친환경적인 초고강도 경량차체를 실현하겠다는 현대제철의 의지를 담았다.

현대제철은 올해 4월 중국 상하이 국제회전중심(NECC)에서 열린 2019 상하이모터쇼에서 'H-SOLUTION'을 적용한 미래지향적 콘셉트카 'H-SOLUTION EV(이하 EV)'를 공개해 관람객들로부터 큰 관심을 받았다. EV는 국가별 연비규제 강화에 따라 지속적으로 성장하고 있는 전기차 시장에 대응하고 미래 자동차 소재에 대한 현대제철의 기술력을 소개하기 위해 개발됐다.

안정성과 소재 면에서 최적의 설계를 적용한 EV는 주요 차량 충돌 법규를 만족하며, 다양한 경쟁 소재 적용으로 동급 EV 차체 대비 9%의 경량화를 달성했다.

/양성운 기자 ysw@metroseoul.co.kr

자유롭게 빌려쓰는 재해복구시스템 개발

SK㈜ C&C

제트컨버터 등 3社와 손잡고
클라우드 제트 DRaaS 협력

SK㈜ C&C가 '온리원 재해복구(DR) 센터 서비스'를 개발한다. 기존 시스템은 물론 모든 종류의 클라우드 시스템을 하나로 수용해 기업의 재해복구를 도울 계획이다.

SK㈜ C&C는 24일, 경기도 판교 캠퍼스에서 SK㈜ C&C 신현석 플랫폼 오퍼레이션 그룹장과 제트컨버터 민동준 대표, 아토리서치 정재웅 대표, 애스피테크놀러지 정정문 상무가 참석한 가운데 'Cloud Z(클라우드 제트) DRaaS (서비스형 재해복구) 사업 협력 협약'을 체결했다.

이번 협약은 SK㈜ C&C 대덕 데이터센터에 멀티 클라우드와 기존 시스템을 통합 수용하는 '온리원 재해복구 센터'를 구현해, 국내 기업들이 재해복구 서비스를 언제든 자유롭게 벌려서 이용할 수 있도록 하기 위한 것이다.

이번 협약에 따라 4개 사는 SK㈜ C&C의 클라우드 재해복구 시스템 및 서비스 설계를 기반으로 ▲제트컨버터의 클라우드 데이터 마이그레이션 등 재해복구 솔루션 ▲아토리서치의 소프트웨어

어 정의 네트워크 및 가상화 기술 기반 플랫폼 ▲애스피테크놀러지의 클라우드 포털 솔루션 등을 '클라우드 제트 DRaaS'에 접목시킬 예정이다.

클라우드 제트 DRaaS의 최대 강점은 고객이 사용 중인 모든 클라우드와 시스템을 전용 재해복구 센터로 통합해 관리할 수 있다는 것이다. 그동안 기업들은 자신이 쓰는 IT인프라·클라우드 시스템 별로 재해복구 체계를 이용할 수 밖에 없어 구축과 모니터링에 많은 시간과 노력을 투입해 왔다.

클라우드 제트 DRaaS를 활용하면 ERP 시스템의 회계·생산 업무는 AWS, 애저 같은 퍼블릭 클라우드로 구현하고 인사·구매 업무는 기존 시스템(온프레미스)으로 사용하고 있어도 'ERP 시스템 재해복구' 하나로 묶어서 시스템과 데이터 백업을 한번에 끝낼 수 있다.

단순 데이터 저장·운영뿐만 아니라 전문 재해복구 센터로서의 각종 서비스도 다양하게 준비 중이다. 고객별 재해복구 시스템 모니터링은 물론 각종 테스트와 모의훈련 서비스도 제공할 예정이다.

클라우드 시스템과 데이터 규모에 따라 다르지만 재해복구 서비스 설계에서는 구축·운영까지 1~2개월이면 가능하다.

/구서운 기자 yuni2514@



기아차 K7 프리미어.

기아차 'K7 프리미어' 출시 사전계약 8023대 역대최고

3586만원 등이다.

기아차 최초 차세대 엔진인 스마트스팀 G2.5 GDI 엔진을 적용한 2.5 가솔린 모델은 최고출력 198마력, 최대토크 25.3kgf·m, 3.0 가솔린 모델은 최고출력 266마력, 최대토크 31.4kgf·m의 성능을 발휘한다. 2.2 디젤 모델은 최고출력 202마력, 최대토크 31.4kgf·m, 3.0 LPi 모델은 최고출력 235마력, 최대토크 28.6kgf·m의 힘을 발휘한다.

K7 프리미어는 후측방 모니터, 차로 유지 보조, 외부공기 유입방지 제어 등 최고 수준의 첨단 지능형 주행안전 기술과 내비게이션 자동 무선 업데이트가 되는 12.3인치 대화면 AVN과 풀 컬러 TFT LCD 클러스터, 조작성을 높인 변속레버, 카투흡·흡투카 기능 등 편의사양을 대거 탑재했다.

K7 프리미어는 사전계약을 시작한

지난 12일부터 21일까지 영업일 기준 8일 간 총 8023대의 계약대수를 기록했다. 첫날에만 사전계약이 2500대 몰리며 준대형 시장 판도 변화를 예고했다.

한편 기아차는 K7 프리미어의 가치를 고객들이 직·간접적으로 체험할 수 있도록 다양한 마케팅 활동을 진행한다. 기아차는 24일부터 배우 유지태가 출연하는 K7 프리미어 브이로그(V-Log) 콘텐츠 3편을 유튜브, 페이스북 등 온라인을 통해 공개한다.

고객 체험 행사도 진행한다. 기아차는 7월 1일까지 홈페이지를 통해 K7 프리미어 시승 체험단 모집한다. K7 프리미어 시승 체험단에 선정되면 일주일 간 시승체험을 할 수 있으며, 베스트 리뷰어는 100만원 상당의 선물을 함께 제공받게 된다.

/양성운 기자

두산인프라코어, 맞춤형 프로그램으로 협력사 육성

5개社와 '리딩 서플라이어' 시작

두산인프라코어가 협력사 맞춤형 지원 프로그램인 '2019 리딩 서플라이어' 활동을 시작한다.

24일 두산인프라코어에 따르면 리딩 서플라이어는 선진 사례와 혁신 기법을 전파해 협력사의 경쟁력을 높이는 두산인프라코어 동반성장 활동이다. 자체적

인 협력사 육성 프로그램을 기반으로 협력사의 생산 운영, 품질 보증, 제조 기술 등을 지원한다.

두산인프라코어는 올해 리딩 서플라이어 대상 업체로 선정된 5개 협력사와 육성 프로그램 양해각서를 체결하고 본격적인 활동을 시작했다. 우선 협력사의 제품 품질과 납기 준수율을 개선하는데 집중하고, 활동이 종료된 후에도

협력사 스스로 개선활동을 지속할 수 있도록 육성기, 사후관리, 자생력 강화, 내재화 등 총 4단계로 활동을 세분화했다.

올해는 특히 생산 전 과정을 디지털화하는 솔루션을 결합해 생산성과 품질, 고객만족도를 높이는 스마트 팩토리 구축에 중점을 두고 활동을 전개할 계획이다.

/양성운 기자



24일, 경기도 SK㈜ C&C 판교캠퍼스에서 애스피테크놀러지 정정문 상무, 아토리서치 정재웅 대표, SK㈜ C&C 신현석 플랫폼 오퍼레이션 그룹장, 제트컨버터 민동준 대표(원쪽에서 네번째부터 차례로) 등 4사 관계자가 모인 가운데 'Cloud Z(클라우드 제트) DRaaS(서비스형 재해복구) 사업 협력 협약(MOU)'을 체결한 후 기념사진을 찍고 있는 모습.

/SK㈜ C&C