

## 보도자료

### 즉시배포

# Sanlian Casting 사가 중국 상용차 CGI 생산에 SinterCast 기술을 적용하다

- 중국 Sanlian Casting 주조공장에 Mini-System 3000 을 설치하다
- 대형 상용차 실린더헤드 양산적용
- 중국, 한국 그리고 일본을 포함하여 총 19 개 장비를 설치함으로써 아시아에서의 지속적인 성장

[2018 년 2 월 28 일, 헤진 및 스톡홀름] – Shanxi Sanlian Casting 사는 자동차 실린더 블록 및 헤드의 전문 공급 업체로서 SinterCast 라이선스를 취득하여 Compacted Graphite Iron (CGI) 시리즈 생산 개시에 대비하였습니다. 계약 조건에 따라 SinterCast Mini-System 3000 과 와이어 피더 (wirefeeder)가 중국 Hejin 에 위치한 Sanlian Casting 주조 공장에 설치 될 예정입니다. Mini-System 3000 은 2018 년 중반에 시리즈 생산을 시작할 예정이며, 2018 년 1/4 분기 중에 출하 될 예정입니다. SinterCast 기술은 China 6 배기규제준수를 맞춘 전국 출시 이전에, 현재 생산중인 12.7 리터 실린더 헤드의 내구성을 보장하기 위하여 CGI 재질로 업그레이드하여 사용됩니다. SinterCast 는 또한 강력한 CGI 시리즈 생산 프로세스를 수립하기 위해 현장에서의 30 일간 의 기술지원을 및 교육을 제공 할 것입니다.

“2014 년부터 실린더 헤드를 회주철 재질로 시리즈 생산을 한 경험을 바탕으로, 우리는 CGI 재질의 업그레이드를 위한 공격적인 출시 목표를 달성하기 위하여 SinterCast 사와의 전략적 제휴를 결정하게 되었습니다. 첫 번째 CGI 시리즈 생산 프로그램으로, 우리는 SinterCast 의 CGI 에 대한 광범위한 경험과 현지 지원의 혜택을 누리게 될 것입니다. 상용차용 실린더 블록 및 헤드의 전문 생산 업체 로써, CGI 는 Sanlian 에 대한 명확한 성장 기회를 나타냅니다.” 라고 Sanlian 그룹 회장인 Wei Fangzhi 는 말하였습니다.

“Sanlian 의 주문으로 현대의 대형엔진의 성능 및 배기 가스 규제 준수에 대한 요구를 충족시키기 위하여 CGI 의 필요성이 재 확인 되었습니다. 현재 미국과 유럽의 배기 가스 배출 규제 법안 중 가장 까다로운 측면을 포함하는 China 6 배출 가스 기준에 따라 중국 대형엔진에서의 CGI 사용은 계속 증가 할 것 입니다. 우리는 상용차를 가장 큰 성장 기회로 간주하고 있습니다. Sanlian 에 당사 설비를 설치하는 것은 중국에서 11 번째 설치이며, 아시아에서 19 번째 설치입니다. 우리는 기술 지원에 대한 약속과 더불어 아시아에서 CGI 개발에 대한 오랜 지원이 Sanlian 이 우리의 기술을 결정할 수 있도록 이끌어 냈다는 점을 기쁘게 생각합니다.”라고 SinterCast CEO 인 Steve Dawson 박사는 말 하였습니다.

더 많은 정보는 :

**Dr. Steve Dawson**  
**President & CEO**

**SinterCast AB (publ)**

Tel: +44 771 002 6342

e-mail: [steve.dawson@sintercast.com](mailto:steve.dawson@sintercast.com)

2002 년 설립 된 **Sanlian Casting** 은 승용차 및 상용차 용 실린더 블록 및 헤드의 전문 공급 업체 입니다. Sanlian 은 400 명이 넘는 직원과 연간 생산 능력이 38,000 톤이며, 국내 및 수출 자동차 부문 및 산업 엔진 시장에서 신뢰받는 파트너로 자리 매김했습니다. Sanlian Group 의 사유 기업인 Sanlian Casting 은 ISO 9001 및 TS 16949 인증을 받았습니다.

더많은 정보는: <http://www.sanliancasting.com/en/>

**SinterCast** 사는 Compacted Graphite Iron 의 양산을 위한 프로세스 제어 기술을 세계적으로 선도하는 기업입니다. 기존의 주철 및 알루미늄 재질과 비교하여 75% 이상의 인장강도, 45% 이상의 강성과 두배 이상의 피로 강도를 갖는 CGI 재질은 엔진 설계자에게 엔진 무게 저감, 소음 및 배기 가스를 줄이면서, 성능, 연비, 내구성 향상을 할 수 있게 합니다. SinterCast 기술은 13 개국에 44 대의 장비를 설치하였으며, 주로 가솔린 및 디젤 엔진의 실린더 블록과 승용 차량을 위한 배기 가스 부품; 상용차량의 중형 및 대형 실린더 블록 및 헤드; 그리고, 선박, 철도, 오프로드 엔진 응용 프로그램에 대한 산업엔진 부품을 생산하는데 사용되어진다. SinterCast 는 2kg 에서 9 톤에 이르기까지의 연속생산에, 입증 된 공정제어기술을 지원한다. 금속산업에 대한 정밀 측정 및 공정 제어 솔루션의 전문 공급 업체 인 SinterCast 사는 다양한 분야에 있어서 공정제어, 생산성 및 추적성을 향상시킬 수 있는 SinterCast Ladle Tracker®, Cast Tracker 및 Operator Tracker 와 같은 추적기술을 제공합니다. SinterCast 주식은 Nasdaq Stockholm 증권 거래소에 상장 되어 있다.(Stockholmsbörsen: SINT)  
더 많은 정보는 : [www.sintercast.com](http://www.sintercast.com)

끝