

## 보도자료

### 즉시배포

## SinterCast 사는 중국에서 Compacted Graphite Iron 생산을 목적으로 새롭게 건설되는 주조공장과의 계약을 확보하였다

- 최초 연간 능력 300,000 대의 엔진을 생산 할 수 있는 최첨단 환경 공장
- 2014 년 2 사분기 기간 동안 System 3000 Plus 설치 및 시운전 예정
- 2014 년 연속생산 예정

[2014 년 1 월 16 일 Stockholm] – 중국 자동차 대기업 중 하나가 Compacted Graphite Iron(CGI) 부품을 생산 하는데 있어서 스웨덴의 전문기술 업체인 SinterCast 사 로 부터의 장기적 기술 협력계약을 하기로 하였다. 계약에 의하면, SinterCast 는 중국에 그 회사에서 새롭게 건설하는 CGI 신 공장에 System 3000 Plus Process Control System 을 설치 할 것이다. SinterCast 는 또한 Cored-Wire 를 이용한 Basetreatment 와 Correction 을 할 수 있는 설비를 공급 할 것이며, 장비 설치 기간과 생산 초기 기술지원을 할 것이다. System 3000 Plus 은 2014 년 2 사분기 기간에 시운전이 될 것이다. 연속생산은 2014 년 예상되고 있으며, 상용차량부문 과 Off-road 용 그리고 Stationary Power Engine 에 적용이 되어 연간 300,000 대 엔진를 예상하고 있다.

“이 새로운 공장은 주조공장의 모든 기술 부문에 에 있어서 가장 최신기술의 장점을 적용하고, 최첨단 환경을 지향 할 수 있도록 설계 되어지는 세계 최초의 CGI 재질 생산 전용으로 건설되는 공장이다. 그리고 이번 설치는 System 3000 Plus 기술의 다섯 번째 설치로서, SinterCast 의 특허 측정 그리고 정확한 공정 제어 전략의 보안과 함께 자동 Basetreatment 를 제공한다. 또한 중국에서의 일곱 번째 설치로써, 2014 년 역시 SinterCast 사의 강력한 의지를 보여줍니다.” 라고 SinterCast 사의 대표이사인 Steve Dawson 박사는 말 하였다.

보다 더 많은 정보를 원하시면 :

**Dr. Steve Dawson**

**President & CEO**

**SinterCast AB (publ)**

Tel: +46 8 660 7750

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

**SinterCast** 는 Compacted Graphite Iron 의 양산을 위한 프로세스 제어 기술을 세계적으로 선도하는 기업입니다. 기존의 주철 및 알루미늄 재질과 비교하여 75% 이상의 인장강도, 45% 이상의 강성 과 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 2 Kg~ 17 Tons 에 이르기까지 50 여종 이상의 CGI 제품을 생산 함에 있어서 입증된 프로세스 제어 기술입니다. SinterCast-CGI 제품의 최종 사용자는 Allen Diesels, Aston Martin, Audi, Cameron Compression, Caterpillar, Chrysler, DAF Trucks, Ford, Ford-Otosan, General Electric Transportation Systems, General Motors, Hyundai, Jaguar, Jeep, Kia, Lancia, Land Rover, MAN, Maserati, Navistar, Porsche, PSA Peugeot-Citroën, Renault-Nissan, Scania, Toyota, VM Motori, Volkswagen, Volvo and Waukesha Engine 등입니다. SinterCast 는 NASDAQ OMX 에 상장된 상장회사입니다. 더 많은 정보를 원하시면: [www.sintercast.com](http://www.sintercast.com)

끝