

## 보도자료 즉시배포

### Dongfeng Trucks 이 SinterCast 기술을 채택

- Dongfeng 기술센터에 Mini-System 3000 을 설치
- 상용차 실린더블록 과 헤드에 적용하여 생산개발 목적
- 중국, 일본 그리고 한국에 15 번째 설치로 아시아에서의 지속적인 성장

[스톡홀름, 2015 년 1 월 7 일] - 중국 트럭생산의 선두 주자이자, 대형트럭 생산량이 최대인 Dongfeng 상용차 회사는 Compacted Graphite Iron (CGI) 생산 개발을 위하여 스웨덴의 SinterCast 사와 기술 공급 계약을 체결 하였다. 계약 조건에 의하면, SinterCast Mini-System 3000 을 중국 시안 시에 위치한 Dongfeng 기술센터 연구소 주조공장에 설치하기로 하였다. 2015 년 1/4 분기에 운반하여 2/4 분기에 설치될 Mini-System 3000 은 Dongfeng 트럭이 고품질의 CGI 재질의 실린더블록 과 헤드를 생산개발 할 수 있도록 할 것이다. 또한 SinterCast 사는 CGI 생산 절차 및 CGI 생산 개발 정립에 기술협력을 제공 할 것이다.

“이번 계약은 중국에 9 번째, 아시아권에 15 번째기록으로 SinterCast 사의 존재를 넓혀 브랜드 가치를 알리고, 중요한 아시아 시장에서 향후 CGI 재질의 연속생산 지원 할 수 있는 기회를 증가 시킬 수 있다 . 현재까지 SinterCast 사는 총 40 설비 중 아시아권에 15 설비를 설치 하였다. 이는 아시아권이 아주 중요하다는 의미를 갖는데, 최근 20 설비중 10 설비를 중국, 일본 그리고 한국에 설치 하게되었다. 우리는 CGI 의 전체 시장 기회를 성장 시키기 위하여, 설비 설치 및 새로운 CGI 생산 적용에 집중을 지속 할 것이다” 라고 SinterCast 사의 사장인 Steve Dawson 박사는 말 하였다.

더많은 정보를 원하시면 :

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

Tel: +46 8 660 7750

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

1969 년 설립된 **Dongfeng Trucks** 은 장거리 지역 및 지방, 광산 및 오프로드에 요구되는 대형 및 중형 트럭을생산 공급하는 중국 트럭 브랜드의 선두 주자 중의 하나이다. **Dongfeng Trucks** 은 자체 연구소 및 중국 자체 생산을 하여 글로벌 판매 및 서비스 망을 구축하고 있다. **Dongfeng** 상용차 회사는 2013 부터 대형 상용차량 최대 생산 회사인 **Volvo** 사와 합작투자를 설립하였다. 더 많은 정보는 : [www.dfcv.com.cn/Index\\_en.aspx](http://www.dfcv.com.cn/Index_en.aspx)

**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 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 12 개국에 40 대의 장비를 설치하였으며, 주로 가솔린 및 디젤 엔진의 실린더 블록과 승용 차량을위한 배기 가스 부품; 상용차량의 중형 및 대형 실린더 블록 및 헤드; 그리고, 선박, 철도, 오프로드 엔진 응용 프로그램에 대한 산업엔진 부품을 생산하는데 사용되어진다. **SinterCast** 의 연속생산은 2kg 에서 9 톤에 이르기까지 입증 된 공정 제어 기술을 사용한다. **SinterCast** 주식은 스톡홀름 NASDAQ OMX 증권 거래소에 상장 되어 있다.

자세한 내용은: [www.sintercast.com](http://www.sintercast.com)

끝