



보도자료

즉시배포

## Impro 사는 수출용 산업전력 부품의 생산을 위하여 SinterCast 기술을 적용하기로 하였다

- 중국 Impro 주조공장에 Mini-System 3000 을 설치
- 해외 수출 시장을 위한 산업엔진부품의 연속생산
- 중국, 일본, 한국에 14 번째 장비 설치로 아시아권에서의 지속적인 생산

[2014 년 8 월 25 일, 스톡홀름] – 최종 사용자에게 의해 주조 및 제품 검증에 성공적으로 제품 개발을 한, Impro(Yixing 에 위치)사는 Compacted Graphite Iron(CGI) 산업전력용 부품의 연속생산 시작을 위하여, SinterCast 라이선스를 획득하였다. 계약 조건에 따르면, SinterCast 는 Mini System 3000 공정 제어 시스템을 제공하고, 국제 ISO 16112 기준에 따른 CGI 부품의 생산을 위한 견고한 CGI 생산 공정을 수립하는 기술 지원을 할 것 이다. 현재 대형 주물 및 산업 전력 주물에 전문가인 본 주조 공장에 SinterCast 장비 설치를 함으로써 수출시장에 CGI 부품을 생산 가능토록 하게 될 것이다. Mini-System 3000 은 2014 년 8 월 중에 선적하여, 2014 년 4 분기에 설치 시운전 예정이며, 연말에 초기 연속 생산을 계획 하고 있다.

“ 이번 계약은 중국에서 8 번째 장비설치 이며, 중요한 아시아 시장에서의 14 번째 쾌거이며, 또한 우리의 존재와 브랜드 인지도를 확대하고, 산업 전력 부문에 있어서 CGI 부품생산의 증대를 시킬 수 있는 새로운 기회이다. 현재 SinterCast 연속 생산의 약 10 %가 자동차 실린더 블록과 헤드 이외의 부품으로 구성 되어져 있고, 이번 설치로 자동차 부품의 생산이 증대 되어진 것 처럼 지속적인 성장을 할 수 있는 기회를 강화 시킬 수 있다. 또한 우리는 수출 레일 시장을 향하는 첫번째 부품의 연속 생산을 지원하기를 기대하며, 오프로드, 건설, 농업, 해양 및 전력 산업에서 우리의 존재가 증대 되기를 기대한다” 라고 SinterCast 대표이사인 Steve Dawson 박사는 말하였다

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)

**Impro Industries** 는 자동차, 유압, 선박,항공우주 및 의료 시자의 고마력 및 대형 엔진에대한 주물생산에 대하여 중국에서의 선도적 주자중 하나이다. Impro 는 내수 및 수출 시장에서 고객의 다양한 정밀 부품의 요구에 솔루션을 제공 하기 위해 다양한 범위의 주물 및 가공부품까지 생산하고있다. 더많은 정보는 : [www.impro.com.hk](http://www.impro.com.hk)

**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. SinterCast의 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) 을 참조하세요

끝