



보도자료

즉시배포

최종

Doosan Infracore 는 두번째 SinterCast process control system 을 구매

- 2 분기에 SinterCast Mini-System 3000 을 설치
- off-road 응용프로그램을 위한 고마력 대형 디젤엔진 생산
- 지속적으로 Compacted Graphite Iron 제품 개발

[인천 과 스톡홀름, 2015 년 3 월 2 일] - 한국에서 건설장비 및 디젤엔진제작사중 가장 큰 회사인 Doosan Infracore 사는 Compacted Graphite Iron(CGI) Process Control 전문사인 스웨덴의 SinterCast 사로부터 두번째로 Process Control System 을 구매하였다. Doosan Infracore 사는 2006 년 SinterCast System 을 처음 설치 하여 성공적인 재질 연구 및 제품 개발을 하였으며, 새롭게 설치될 Mini System 3000 은 오프로드 응용프로그램에 요구되어 개발되어진 새로운 디젤엔진의 CGI 실린더블록을 생산 하는데 이용될 것이다. 따라서 Doosan Infracore 사는 두개의 SinterCast System 을 CGI 제품 개발 및 연속생산에 각각 이용 될 것이다. Mini System 3000 은 2015 년 2 분기에 설치 될 예정이며, 초기 CGI 생산은 System 의 시운전 시작과 함께 할 것이다. "한국시장에 대한 SinterCast 사의 의지와 더불어 Doosan Infracore 사의 성공적인 CGI 제품 개발이 두번째 System 설치를 이끌어 낸 것에 대하여 기쁘게 생각합니다. 새로운 엔진의 출시 그리고 Doosan Infracore 사의 Process Control System 의 두번째 투자는 on-road 및 off-road 응용프로그램을 위한 고마력 디젤분야의 CGI 재질 적용에 대한 세계적인 추세를 강화시키고 있습니다. 또한 우리는 우리의 기술이 Doosan Infracore 의 신뢰에 동기부여가 되어져으며, 이와 같은 반복구매는 기술에 대한 강한 승인이며, SinterCast 사의 핵심목표 중 하나이다."라고 SinterCast 사의 대표이사인 Steve Dawson 박사는 말 하였다.

보다 더 많은 정보를 원하시면 :

Dr Steve Dawson
President & CEO

Tel: +46 8 660 7750

e-mail: steve.dawson@sintercast.com

Doosan Infracore 사는 건설 및 엔지니어링, 대용량기계 및 건설 장비, 에너지 및 국방분야 등으로 전문화 되어있다. 1937 년에 설립 된 Doosan Infracore 사는 건설 기계, 엔진 및 공작 기계의 가장 큰 제조 업체로 성장하였습니다. 140 개 이상의 국가에 지사 및 대리점 네트워크를 보유하고 있는 Doosan Infracore 사의 목표는 2020 년까지 세계의 상위 3 기계 기업 중 하나가 되는 것입니다. Doosan Infracore 사는 15 ~ 495 Kg 에 이르는 디젤 엔진 실린더블록 및 헤드를 연간 50,000 톤 생산 할 수 있는 주철 공장을 인천에 보유 및 운영하고 있습니다.

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 41 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

끝