

보도자료  
즉시배포

## Grainger & Worrall 아시아에서 CGI 신제품 개발을 위한 공급자로 SinterCast 와 계약

[브릿지노스 와 스톡홀름, 2021 년 6 월 8 일] - 산업용 애플리케이션을 위한 엔진 부품 생산을 전문으로 하는 아시아 유수의 주철 주조 공장 그룹이 독자적으로 CGI(Compacted Graphite Iron) 제품 개발을 가능하게 하기 위해 SinterCast 공정 제어 기술을 설치할 예정입니다. 이번 주문은 OEM사와 과 영국에 본사를 둔 제품 개발 및 신속한 시제품 제작 글로벌 리더인 Grainger & Worrall 간의 포괄적인 기술 공급 계약의 일부입니다. SinterCast는 미공개 OEM사와 Grainger & Worrall의 계약 조건에 따라, Mini-System 4000과 와이어 피더를 설치하여 OEM사가 CGI 제품 개발을 할 수 있도록 하여 Tier II 공급업체 역할을 할 수 있도록 도우게 됩니다. SinterCast는 또한 CGI의 ISO 16112 국제 표준을 준수하는 강력한 CGI 프로세스를 확립하기 위한 기술 지원을 제공할 것이다. Mini-System 4000은 2021년 상반기에 시운전될 예정이다

“지난 15년간 SinterCast와 함께 영국의 생산시설에서 100여개가 넘는 CGI 제품 개발 프로젝트를 진행하였으며, 이러한 신기술 파트너십을 위한 CGI 공정 제어 기술을 공급하기 위해 SinterCast의 전문지식을 적용하게 된 것을 기쁘게 생각합니다. 프로젝트에 대한 공급 범위에는 승용차용 철 및 비철 엔진 부품, 상용차 및 산업용 애플리케이션 등이 포함됩니다. 이런범위의 적용을 위하여는 CGI 기능을 포함시키는 것이 필수적이었으며, SinterCast는 CGI 기술 제공업체로서 당연한 선택이었습니다.”라고 Grainger & Worrall의 전무이사인 Edward Grainger는 말했다.

현재 전체 생산량의 약 5%를 차지하고 있는 오프로드 산업시장은 SinterCast에 중요한 기여이자 성장 기회입니다. 이번 설치는 아시아에서의 22번째 설치입니다. 우리는 Grainger & Worrall과의 관계와 아시아에서 CGI 개발에 대한 오랜 지원으로 인해 Grainger가 우리의 기술을 그들의 성장하는 국제 비즈니스 활동에 홍보하고 포함하기로 결정하게 된 것을 기쁘게 생각합니다.”라고 SinterCast의 사장 겸 CEO인 Steve Dawson 박사는 말하였다.

보다 더 많은 정보는 :

**Mr. Edward Grainger**  
Executive Director  
Grainger & Worrall  
Tel: +44 1746 768 250  
e-mail: [egrainger@gwcast.co.uk](mailto:egrainger@gwcast.co.uk)

**Dr. Steve Dawson**  
President & CEO  
SinterCast AB (publ)  
Tel: +44 771 002 6342  
e-mail: [steve.dawson@sintercast.com](mailto:steve.dawson@sintercast.com)

Grainger & Worrall은 부품 설계, 패턴 제작, 주조 및 가공을 위한 엔지니어링 지원을 포함한 서비스를 통해 신속한 시제품 제작 및 주조 혁신 분야의 글로벌 선두에 있습니다. 개인 소유의 3세대 패밀리 회사인 Grainger & Worrall은 복잡한 고 결성 구조 주물을 위한 프로토타이핑 및 소형 시리즈 생산 솔루션을 제공합니다. Grainger & Worrall 시설은 회주철, SinterCast-CGI, 구상화 주철 및 알루미늄으로 주조 및 기계 부품을 생산 할 수 있는 설비를 갖추고 있으며, 세계 최고의 자동차 및 항공 회사 그리고 모터스포츠 응용 분야에 적용하고 있습니다. 자세한 정보는: <http://www.gwcast.com/en/>

SinterCast사는 Compacted Graphite Iron의 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 주로 가솔린 및 디젤 엔진의 실린더 블록과 승용 차량을 위한 배기 가스 부품, 상용차의 중형 및 대형 실린더 블록

SinterCast AB (publ)

및 헤드, 그리고, 농기계, 선박, 철도, 오프로드 엔진 응용 프로그램에 대한 산업엔진 부품을 생산하는데 사용되어진다. SinterCast는 2.7kg에서 9톤에 이르기까지의 연속생산에, 입증된 공정 제어 기술을 지원한다. 금속산업에 대한 정밀 측정 및 공정 제어 솔루션의 전문 공급 업체인 SinterCast사는 다양한 분야에 있어서 공정제어, 생산성 및 추적성을 향상시킬 수 있는 SinterCast Ladle Tracker® 및 SinterCast Cast Tracker® 와 같은 추적기술을 제공합니다. 14개국에 55대의 설비를 설치 공급한 SinterCast사는 나스닥 스톡홀름 증권거래소의 소액주 부문에 인용된 상장기업이다(SINT).  
보다 많은 정보는: [www.sintercast.com](http://www.sintercast.com)

- 끝 -