

보도자료  
즉시배포

## Teksid 사 SinterCast 래들추적기술 주문

[Torino, Monclova 그리고 Stockholm, 2022 년 7 월 5 일] - 2002 년부터 CGI(Compacted Graphite Iron) 생산을 위한 SinterCast 기술을 보유한 Teksid 그룹은 스웨덴의 공정 제어 전문회사인 SinterCast 에 자동화된 래들 추적 시스템을 주문했습니다. 계약 조건에 따라 SinterCast 래들추적시스템은 멕시코 Monclova 에 있는 Teksid 주조 공장에 설치됩니다. 설치는 2022 년 가을에 착수될 것이다.

Teksid 및 SinterCast 엔지니어는 Monclova 의 현재 CGI 생산을 기반으로 배치, 공정 흐름 및 생산 수요에 맞는 맞춤형 래들 추적 솔루션을 개발했습니다. 이 시스템은 프로세스 흐름 내에서 용해로 출탕, 와이어 공급 처리 스테이션 2 개장소, 온도 제어 위치 2 개장소 및 자동 래들 주입 등 6 장소의 위치 추적 과 7 번째의 추적위치인 래들 측로 를 포함하여 구성됩니다. 이 시스템은 CGI 와 회주철의 생산을 모두 모니터링 및 제어를 통하여 모든 래들이 생산공정의 모든 단계를 성공적으로 통과하는 용해공정의 Industry 4.0 추적성을 제공합니다. 래들측로 영역의 일곱 번째 추적 위치는 래들 유지 보수 및 측로 일정 및 비용 효율성을 최적화하기 위해 각 래들 측로의 시기, 용탕 출탕에 누적 횟수 등을 정량적으로 측정합니다.

"SinterCast 추적기술에 대한 종합적인 평가 결과, 래들추적시스템을 제조 및 품질 시스템에 통합하기로 결정했습니다. 이러한 통합으로 인하여 우리의 프로세스는 더욱 최적화할 수 있는 새로운 통찰력과 새로운 기회를 제공할 것입니다. 래들추적기술은 측정 횟수가 많을수록 제어력, 효율성 및 수익성이 향상된다는 우리의 오랜 정신에 부합합니다. 계속해서 SinterCast 와 협력하여 프로세스 및 제품에 대한 추가 프로세스 제어 및 추적 가능성 솔루션을 식별하기를 기대합니다." 라고 Teksid Monclova 의 CEO 인 Armando Garza 는 말했습니다.

"당사의 래들추적 기술은 주조 공장의 용해공정의 모든 단계를 측정하고 제어할 수 있게 하고, 관리자에게는 Industry 4.0 추적성을 제공하며, 고객에게는 안심감을 제공 합니다. Monclova 주문은 추적 기술의 일곱 번째 설치입니다. Teksid 그룹의 첫 번째 추적 설치를 통해 우리의 기술을 통합하고 프로세스 최적화에 기여할 수 있는 추가 기회를 모색할 수 있게 되어 매우 기쁘게 생각합니다." 라고 SinterCast 의 사장 겸 CEO 인 Steve Dawson 박사는 말하였습니다.

보다 더 많은 정보는 :

**Mr. Armando Garza**  
**CEO**

**Teksid Monclova**

e-mail: [armando.garza@teksid.com](mailto:armando.garza@teksid.com)

Tel: +52 866 1153063

**Dr. Steve Dawson**

**President & CEO**

**SinterCast AB (publ)**

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

Tel: +44 771 002 6342

**Teksid, Stellantis** 그룹의 일원으로 멕시코, 폴란드, 중국에서 주철 주조 공장, 이탈리아와 브라질에서는 알루미늄 주조 공장, 프랑스에서는 마그네슘 주조 공장을 운영하고 있습니다. Teksid 는 7,000 명의 직원, 최첨단 자동화 및 품질 표준을 높이기 위한 지속적인 기술 업데이트를 보유한 글로벌 주조 업계의 오랜 선두 업체입니다. Teksid 는 자동차 및 산업용 차량 부문에서 고객과 긴밀히 협력하여 고객의 특정 요구에 맞는 제품을 개발합니다. 자세한 정보는: [www.teksid.com](http://www.teksid.com)

**SinterCast®**는 신뢰할 수 있는 다량의 CGI(Compacted Graphite Iron) 생산을 위한 세계 최고의 공정 제어 기술 공급업체입니다. CGI 의 특성은 운송 솔루션을 개선하여 효율성을 높이고 승용차, 상용차 및 산업용 전력 애플리케이션에서 탄소 배출량을 줄일 수 있도록 합니다. 금속 산업에 대한 정밀 측정 및 공정 제어 솔루션의 전문 공급업체인 SinterCast 는 또한 다양한 응용 분야에서 생산 효율성과 산업 4.0 추적성을 향상시키기 위해 SinterCast Lader Tracker® 및 SinterCast Cast Tracker® 기술을 제공합니다. 14 개국가에 55 개의 장비를 설치한 SinterCast 는 나스닥 스톡홀름 증권거래소(SINT)의 스몰캡 부문에서 인용된 공개 거래된 회사이다. 자세한 정보는: [www.sintercast.com](http://www.sintercast.com)