BLT brightenminds

Stock Code:688333.SH

KOREA OFFICIAL PARTNER
LINCSOLUTION

BLT 인텔리전트 모듈

BLT 온도장 모니터

적층 제조(AM)를 위한 실시간 온도장 모니터링 솔루션

실시간 온도 미리보기 | 자동 제어 | 연동 저장

실시간 온도장 분포 확인
부품 결함을 더 빠르게 감지

고정밀 적외선 카메라로 대상을 실시간 모니터링합니다. 적외선 열화상 센싱으로 출력 부품의 온도 구배와 온도장 분포를 한눈에 보여줍니다.

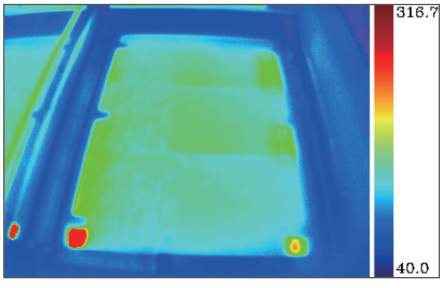
주요 공정 시점 자동 촬영·저장
불량 부품 추적이 간편

BLT-MCS와 연동 제어되어 부품 출력 공정의 주요 시점마다 이미지를 촬영·저장하므로, 불량 부품의 원인을 손쉽게 역추적할 수 있습니다.

출력 파라미터 보정
출력 전 더 정교한 공정 설계

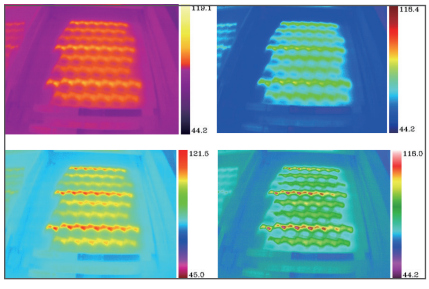
출력 중 수집한 온도장 데이터로 기술자가 공정 파라미터를 점검·조정할 수 있어, 설계자와 기술자가 보다 종합적인 제품 공정 설계를 진행할 수 있습니다.

핵심 기능



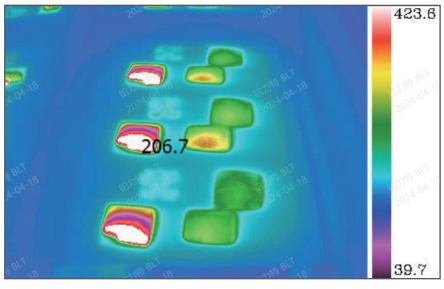
성형면 온도 분포
실시간 표시

소프트웨어 화면에 열화상 카메라 영상과 온도 컬러바를 실시간 동기화해 표시하므로, 출력 중 부품의 온도 변화를 실시간으로 확인할 수 있습니다.



의사 색상(Pseudo-colour)
모드 전환

사용 환경에 따라 소프트웨어의 의사 색상 모드를 전환해, 온도장 변화를 더욱 선명하게 확인할 수 있습니다.



클릭으로
온도 측정

온도장 분포 맵에서 원하는 위치를 클릭하면 해당 지점의 온도 값이 실시간 표시되어, 지점별 온도 변화를 쉽게 확인할 수 있습니다.

지원 장비 및 시스템

BLT 현행 장비 및 시스템 지원

옵션 모듈

지원 하드웨어

열화상 카메라

LINCSOLUTION
A 3D Printing Foundry Company

lincsolution.com · T 031.422.1932

KOREA OFFICIAL PARTNER

BLT 장비 도입 상담은
링크솔루션과 함께하세요

견적 문의하기 →

※ 본 자료에 수록된 모든 내용은 제조사 정책 및 현지 상황에 따라 예고 없이 변경될 수 있습니다.
※ 실제 적용 범위와 세부 조건은 반드시 국내 담당자(링크솔루션)를 통해 확인해 주시기 바랍니다.

Updated 2026.10