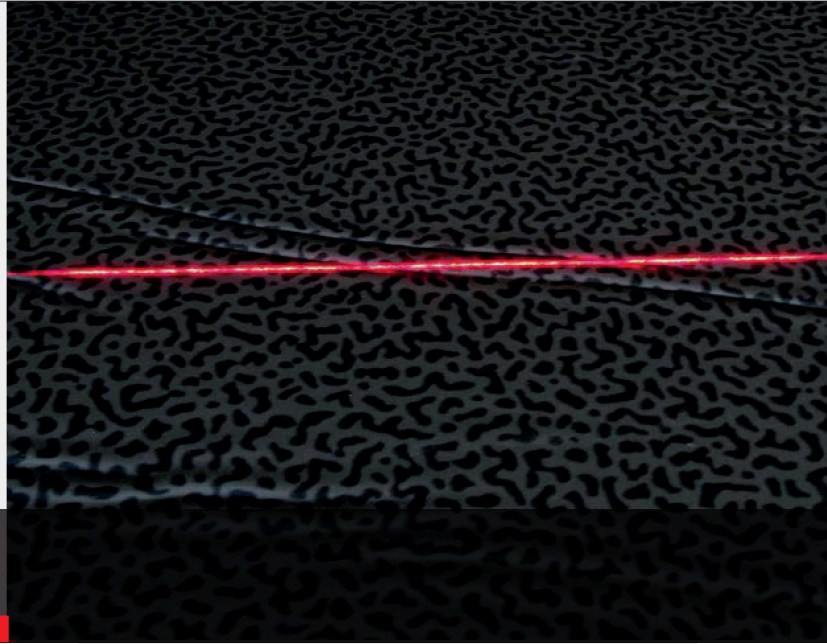
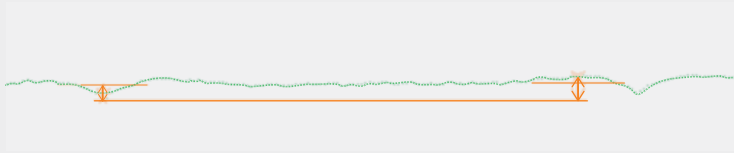


레이저스캐너 scanCONTROL



접착 필름 표면 검사

업계 전반적으로 접착 필름에 대한 수요가 높아지고 있습니다. 다만 필름 제작 시, 함몰 또는 접힘 현상으로 인해 필름을 사용할 수 없게 되는 경우가 많습니다. 따라서 완벽한 표면 처리를 요구하는 고객들이 늘고 있습니다. scanCONTROL 2910-100 레이저스캐너는 1m 너비를 이동하면서 접착 필름의 함몰 및 접힘을 감지할 수 있습니다. 더불어 필름 전체적으로 하자가 있을 경우 스캐너로 측정할 수 있습니다.

스캐너에는 평가 시스템이 내장되어 있어 프로파일의 편차를 인식하고 OK 또는 NOK 여부를 파악할 수 있습니다. 그 밖에도 디지털 인터페이스를 통해 신호를 출력한 후 제어 시스템으로 전송합니다. 출력 장치를 사용하면 디지털 방식으로 신호를 전송할 수 있기 때문에 NOK 부품을 빠르게 인식할 수 있습니다.

장점

- 이동하는 스캐너를 통한 측정
- OK 및 NOK 필름 파악
- 육안으로 파악하는 경우보다 신속한 인식

시스템 측정 요건

- 측정 범위: 100 x 100 mm
- 어두운 표면 측정

주변 환경

- 동적인 공정
- 최대 온도: 45°C

시스템 구성

- scanCONTROL 2910-100
- 소프트웨어 scanCONTROL Configuration Tools
- 출력 유닛 (디지털 스위칭 출력 8개)
- 이동 장치