

• Technology leader in bond testing worldwide





Challenge

완벽한 최신기술이 망 라된 BOND TESTER





Market

하나의 회전 형 측정 모듈에 더 많은6개의 센서, 0~200kgf까지 측정 가능한 센서 장 착





Market

높은 정밀도와 빠른 이송속도, 그리고 넓 은 작업대



Market



무인 자동 측정 실현



Condor Sigma



유연성의 최고봉





RMU

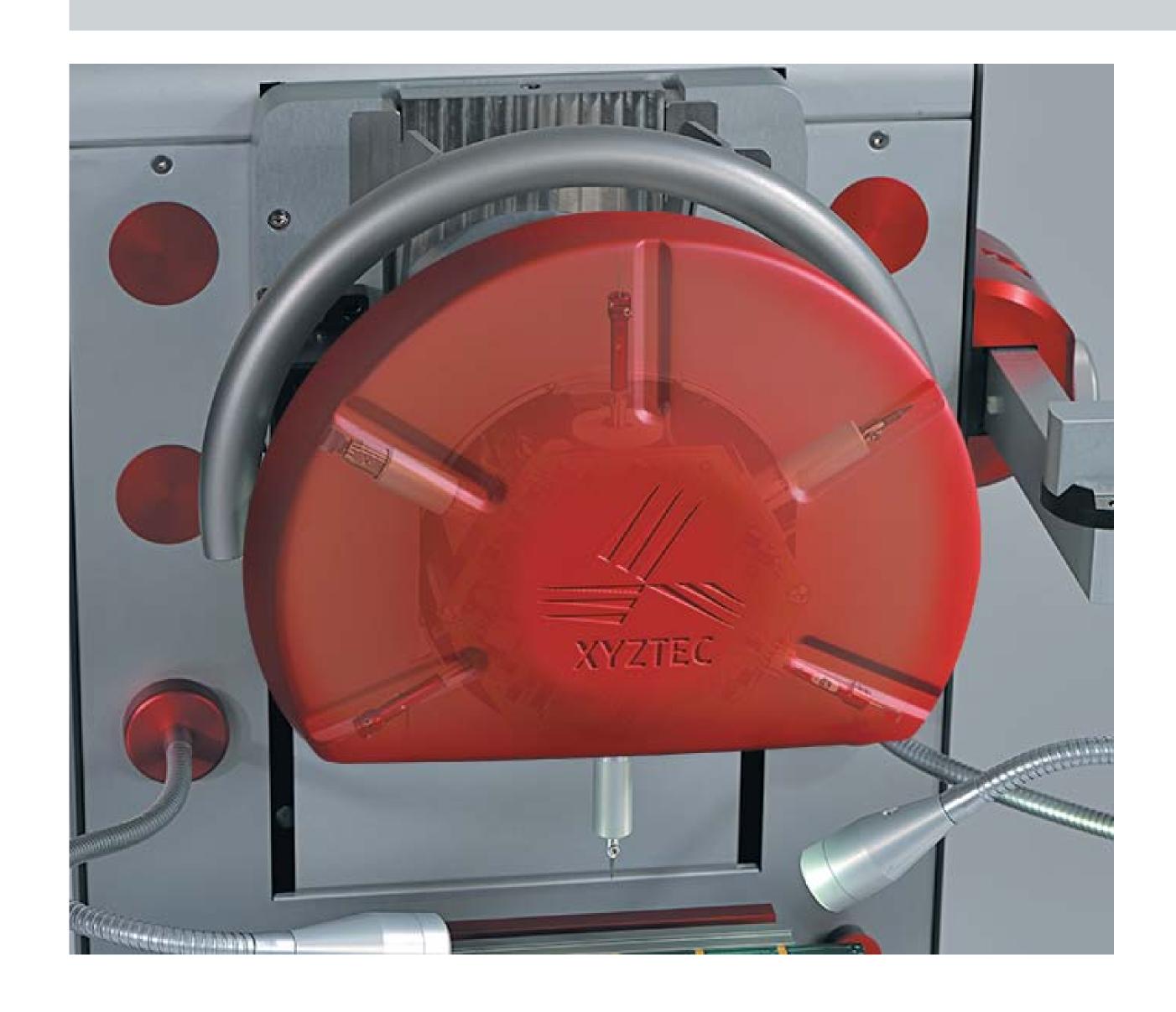
하나의 회전 형 측정 모듈에 더 많 은6개까지의 센서장착, 200kgf까지 측정 가능한 센서 장착

1개부터 6개까지의RMU 센서

200kgf까지 측정 가능한 20가지 이 상의 테스트 지원

워밍 업 시간 불필요





RMU

섬세한 기판을 위한 부드러 운 터치 다운

"360 회전 측정" 가능







RMU

3분 이내 센서 교체 가능





넓은 작업 공간

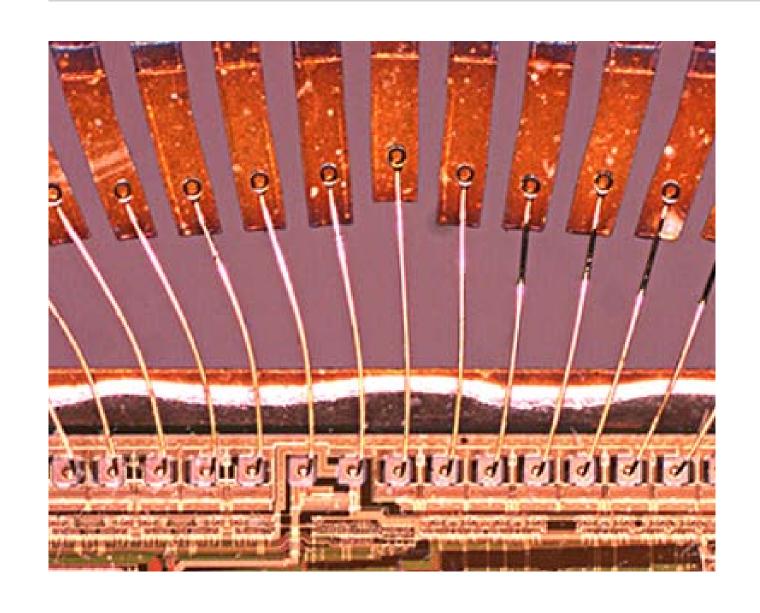
높은 정밀도와 빠른 이송속도, 그 리고 넓은 작업대

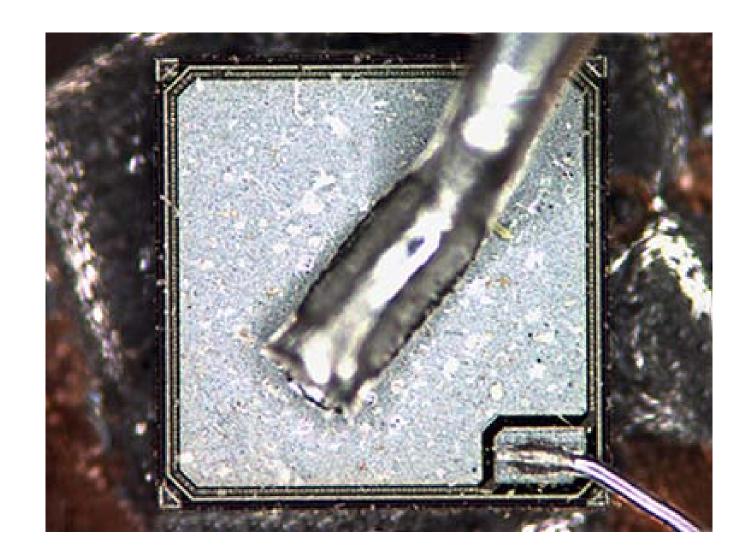
빠른 가동 시간, 어떤 위치에서든 측정가능

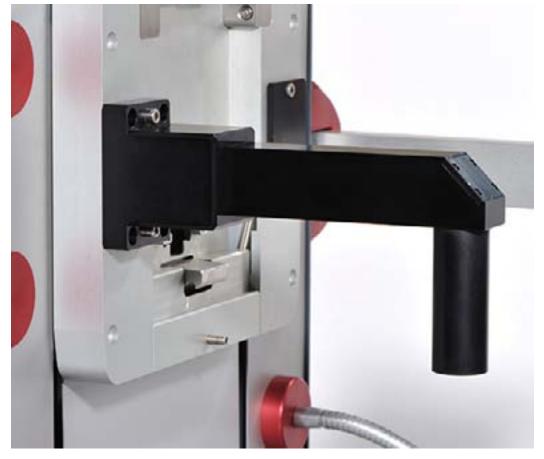
30nm 분해능을 갖는 리니어 스케일 장착

최고 속도 50 mm/s









Camera

무인 자동 측정 실현

내장된 이미지 캡쳐 및 자동화 카메라

3개까지의 별도 카메라 지원 가능

1.5 µm이하의 광학 분해능을 가진 표준 수직 카메라



Condor Sigma



세부 사항에 주목해 주세요.





Frame

견고한 프레임과 스테이지, 측정 모듈

칩 관리: 파편 제거를 위한 파편 처리함 마련







Frame

접을 수 있는 편리한 키보드 서랍

본체에 간편한 툴 저장소





핸들링

조이스틱: 손가락만으로 완벽한 제어 가능

각 조이스틱 별, 각 6개의 프 로그램화된 동작 버튼





핸들링

쉬운 이동을 위한 접이식 모 니터





핸들링

빠른 시간 내에 work holder 교환 가능





호환성

사용중인Work holder와 툴을 사용 가능

특별한 어댑터를 이용한 어떠 한 work holders와도 호환 사 용 가능



Condor Sigma



최선의 인체 공학적 설계

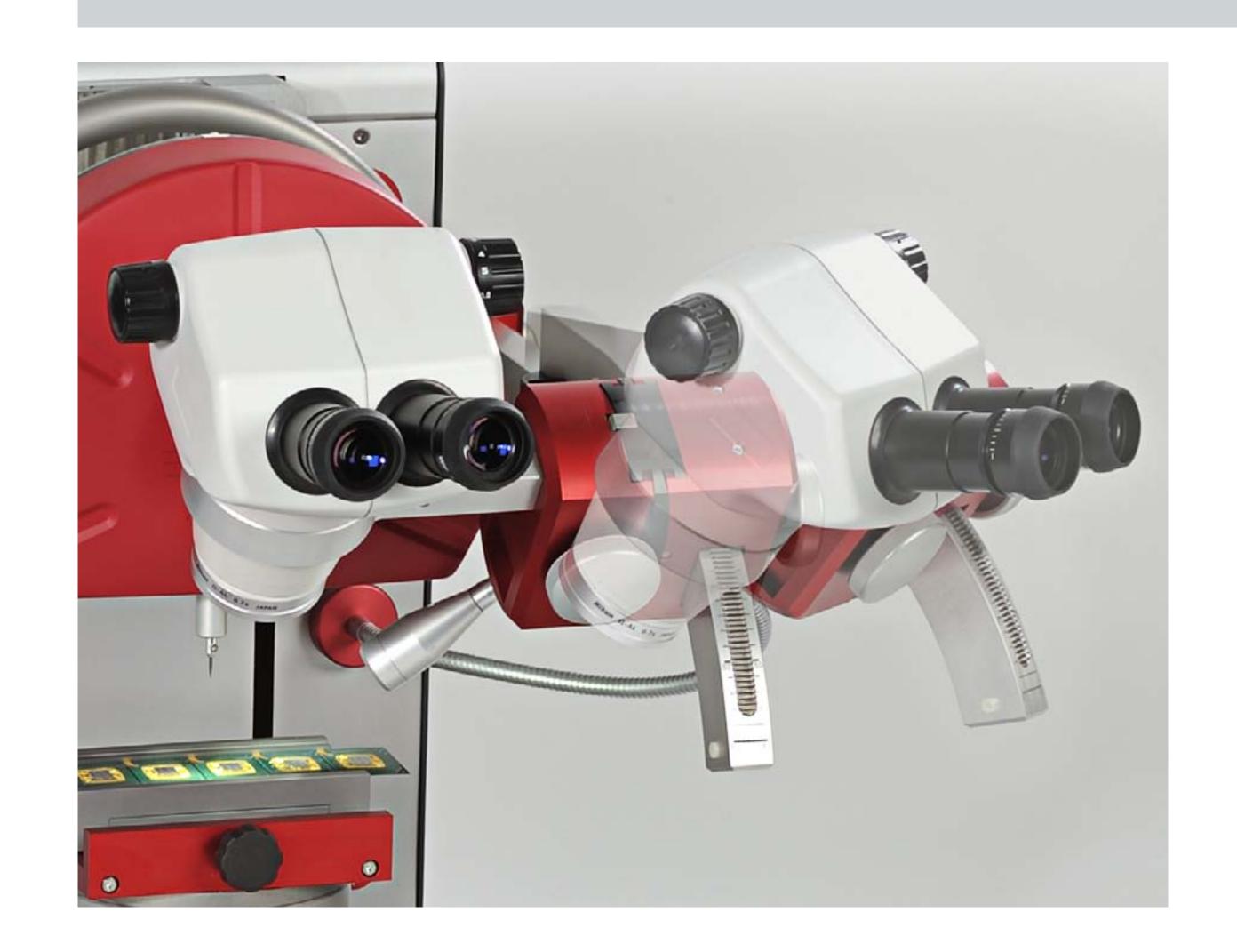


47mm : 인체 공학적 높이 168 mm 370 mm

인체 공학

최상의 테스트 성능을 발전 시킨 기술





인체 공학

쉬운 샘플 장착을 위한 이동 조절 가능 현미경

168mm의 수직 조정 폭

모든 축의 미세 초점을 위한 간단한 조정

업계 표준의 현미경과 호환 가능



교정지그



교정

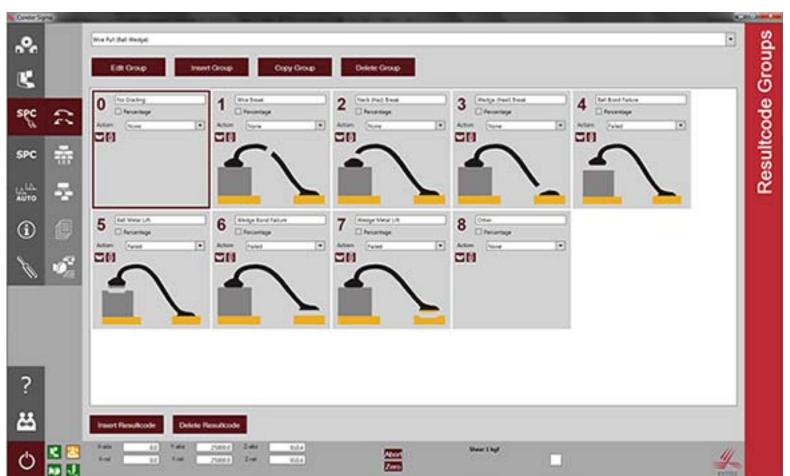
추를 이용한 간편한 교정

0 에서 200kgf까지의 전체 범 위를 위한 2 지그 시스템

경쟁 업체의 솔루션도 호환 이 가능한 시스템



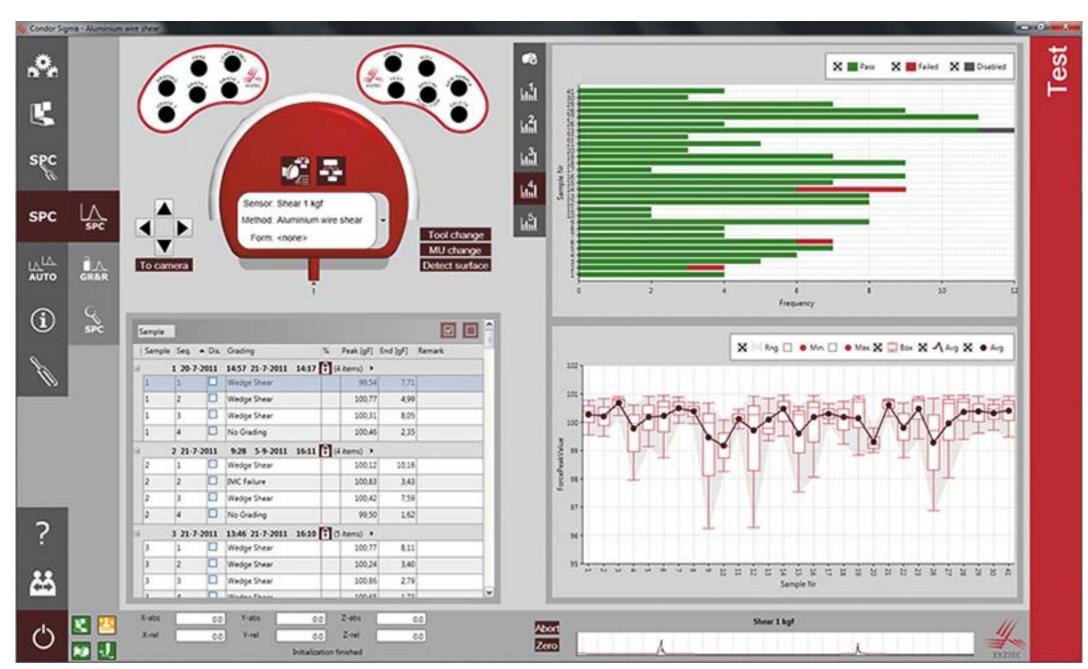






본드 테스트 소프트웨어를 위한 표준







마우스 클릭의 최소화

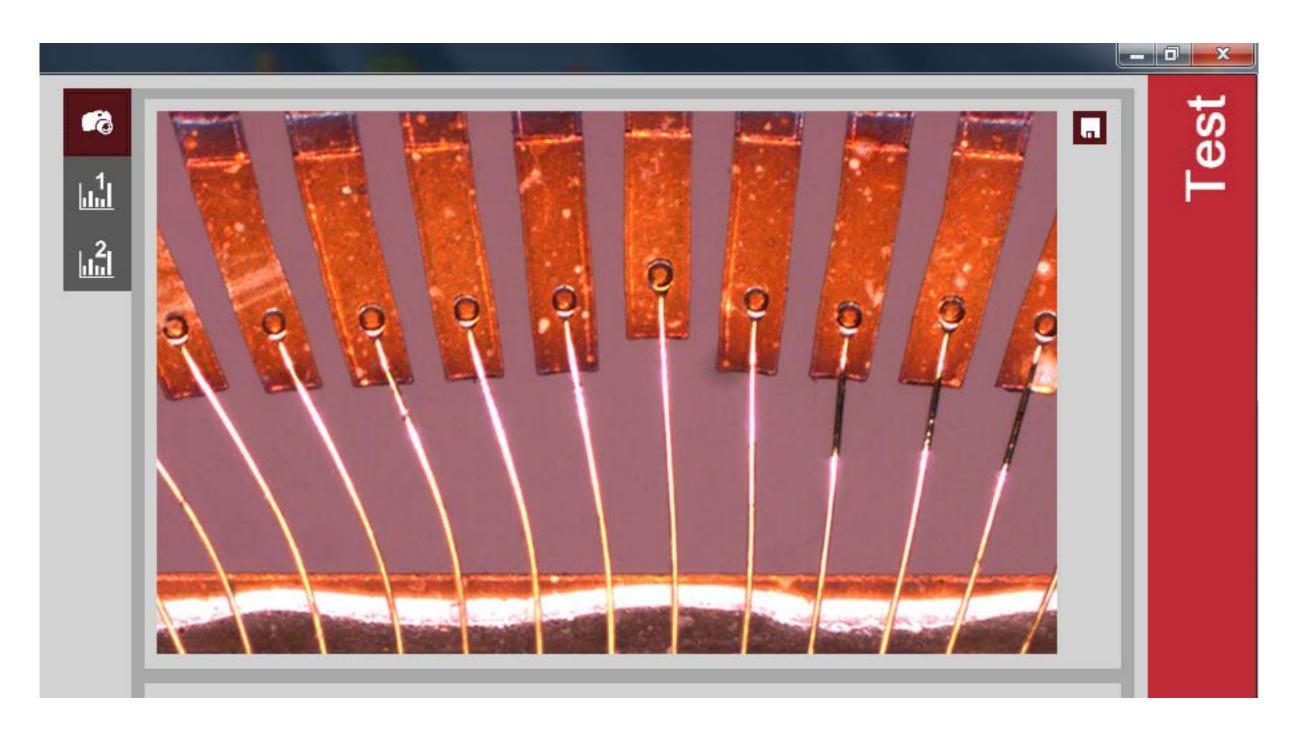
사용하기 쉬운 직관적인 그래 픽 사용자 인터페이스

사용자 정의 화면

눈으로 확인 가능한 메인 메 뉴







I	Sample	Seq.	Dis.	Grading	%	Peak [gf]	End [gf]	Remark	ı
-	2 (3 items) 6	,		Wire Break	100	92.33530	0.10197		
•	3 (3 items)								
	3 🔒	3	111	Wire Break	100	91.94475	0.10197		1
	5 🔒	3	Ш	No Grading	100	92.59023	0.40789		
	6 6	3	hi	Neck (Haz) Break	100	92.38629	0.20394		
3	4 (3 items)	,							
	3 🔒	4	Ш	No Grading	100	92.28432	0.20394		
	5 🔒	4	Ш	No Grading	100	91.87643	0.15908		
	6	4	Ш	No Grading	100	92.51375	0.10197		
-	5 (3 items) •								
	3 🔒	_	Ш	No Grading	100	92.48826	0.25493		
	5 🔒	5	Ш	No Grading	100	92.18235	0.20394		
	6 6	5	Ш	Wire Break		92.41688	0.20394		

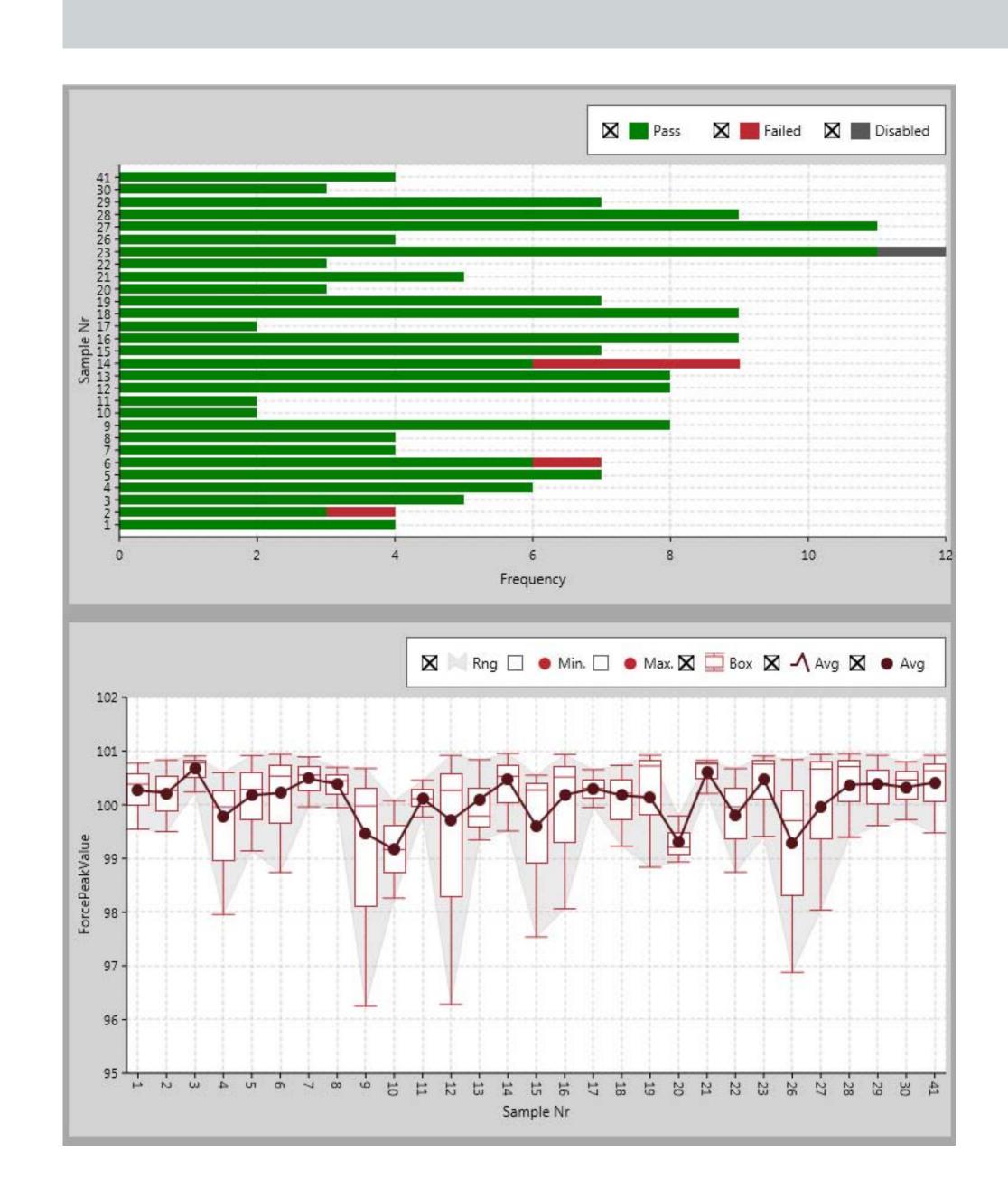
화면 위치 인식과 자동화 소 프트웨어

그룹과 정렬 데이터를 위한 강력한 옵션

엑셀 스타일 필터링

경험해보지 못한 어플리케이 션을 위한 데모 스크립트 테 스트 방법



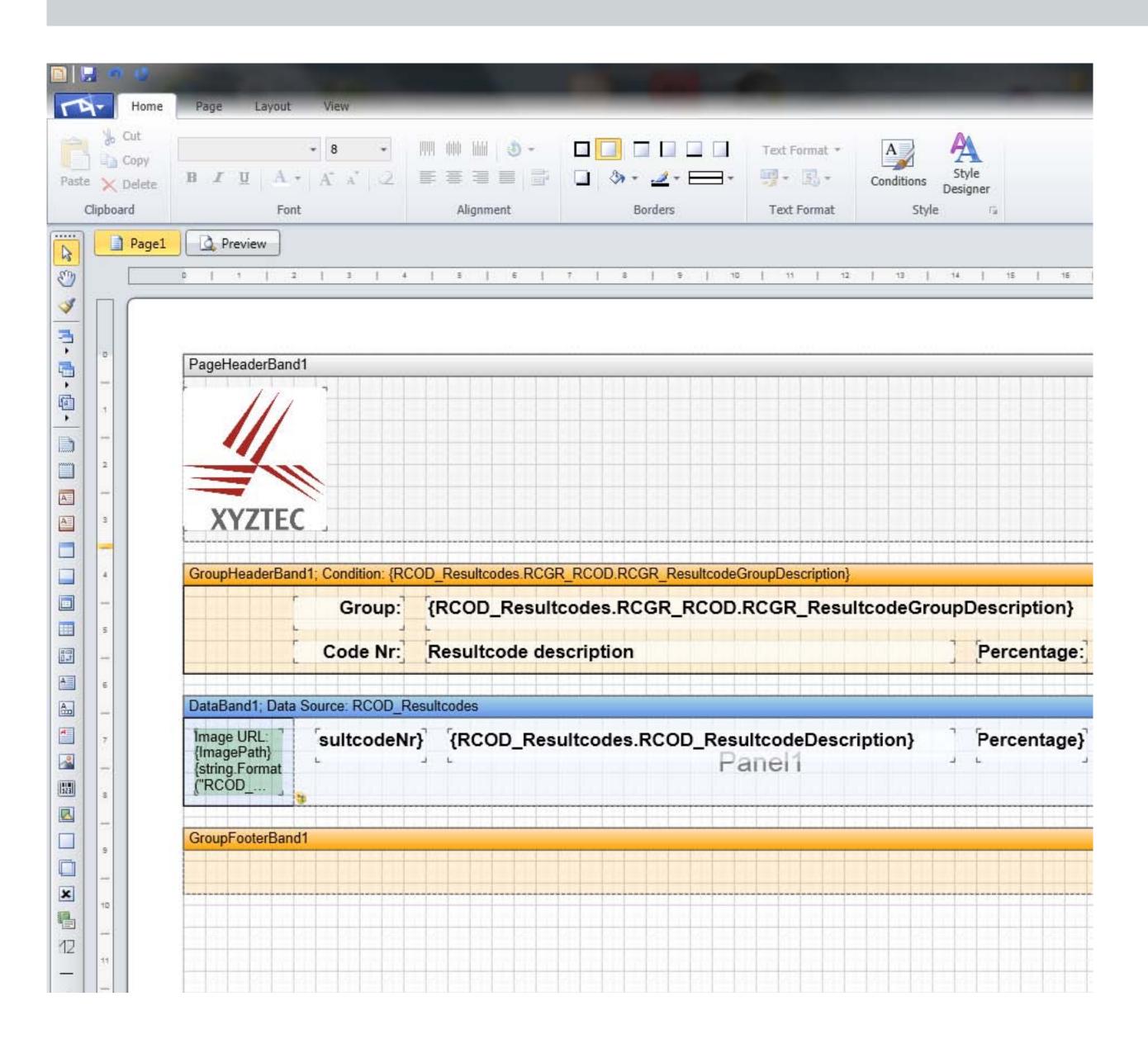


인가되는 힘의 생생한 표현

분석을 위한 다양한 각도의 라이브 SPC

라이브 이미지 캡쳐





Microsoft Office와 XML를 포 함한 30개 이상의 추출 양식

리포트 디자이너 (옵션 사항)

콘도를 시그마 시뮬레이터 소 프트웨어 가능



Condor Sigma



테스트를 위해 장착하세요.