

Trimble S9 Total Station

정밀한 분해 능력으로 모니터링 및 정밀
시공에 특화된 토탈 스테이션



고정밀 엔지니어링 측량 특화

- 현장 여건에 맞는 High Precision, DR Plus Type 선택

장거리 시준 - Long Range Finelock™

- 원거리 프리즘의 시준각을 좁혀 모니터링 분야 최적의 기술 구현

자동 균일 간격 측정 - Trimble Sure Scan™

- 지형, 도로, 터널의 상향 지형에 대한 균일 간격 스캔 가능
- 사용자가 필요로 하는 효과적인 정보 취득 가능

비디오 화면 계측 - Trimble VISION™(옵션)

- 컨트롤러 비디오 화면으로 현장을 확인하며 측량작업 수행 가능
- 간편하게 터치하여 원하는 위치 시준 가능

Trimble Sure Point

- 키 입력시, 강풍, 진동, 삼각대의 유격 (연약지반, 해빙기) 등 미세한 흔들림 자동 보정
- 어떠한 환경에도 설정된 기계점의 각 유지

구분	DR Plus		DR HP	
		0.5" 1"	0.5" 1"	
거리측정	무타겟	1300m	150m	
	무타겟 ER	2200m	-	
	반사지	1000m	-	
	프리즘	5500m	5000m	
	최소거리	0.2m	1.5m	
정확도	프리즘	±(2+2 ppm × D)mm	±(1+1 ppm × D)mm	
	무타겟	±(2+2 ppm × D)mm	±(3+2 ppm × D)mm	
측정시간	프리즘 일반모드	1.2s	2.5s	
	프리즘 신속모드	0.4s	0.4s	
	무타겟 일반모드	1~5s	3~15s	
	무타겟 신속모드	0.4s	0.4s	
스캐닝	거리	1~250m	-	
	속도	초당 15포인트	-	

구분		Autolock	Robotic
카메라	해상도	2048 x 1536 pixels	
	줌	4-step(1x, 2x, 4x, 8x)	
	노출	Spot, HDR, Automatic	
	파일포맷	JPEG	
시스템	O/S	Windows Embedded CE 6.0	컨트롤러 선택 (Trimble TSC3/TSC7/T10)
	화면	QVGA 컬러, TFT LCD/ Graphic LCD	
	메모리	128MB RAM, 128MB Flash memory	
	SW	Trimble Access	
	무게	5.4kg	5.5kg
통신	포트	USB, Serial	
	무선통신	Bluetooth	2.4Ghz 라디오
전원	배터리	리튬이온	
	사용시간	6.5시간	