

**MARPOSS**

# QUICKSPC

for Windows®

## 공정, 품질 제어 소프트웨어

### **READY TO RUN**

**TEMPLATES** 및 **WIZARD DRIVEN** 프로그래밍 인터페이스로 쉽고 안전하게 소프트웨어를 사용.  
자체 스프레드 시트 프로그래밍 인터페이스, 익스플로러 같은 네이게이션 및 온라인 매뉴얼이 있어  
**설명 없이 충분히 이해 가능**

**MOUSE-FREE** 인터페이스.

프로그래밍된 데이터의 일관성 확인, 데이터 백업 및 복원 유틸리티; 다중 계층 사용자 보안  
액세스와 관련해 **안전하고 안정적으로 운영**

### **REDEFINING THE CONCEPT OF FLEXIBILITY**

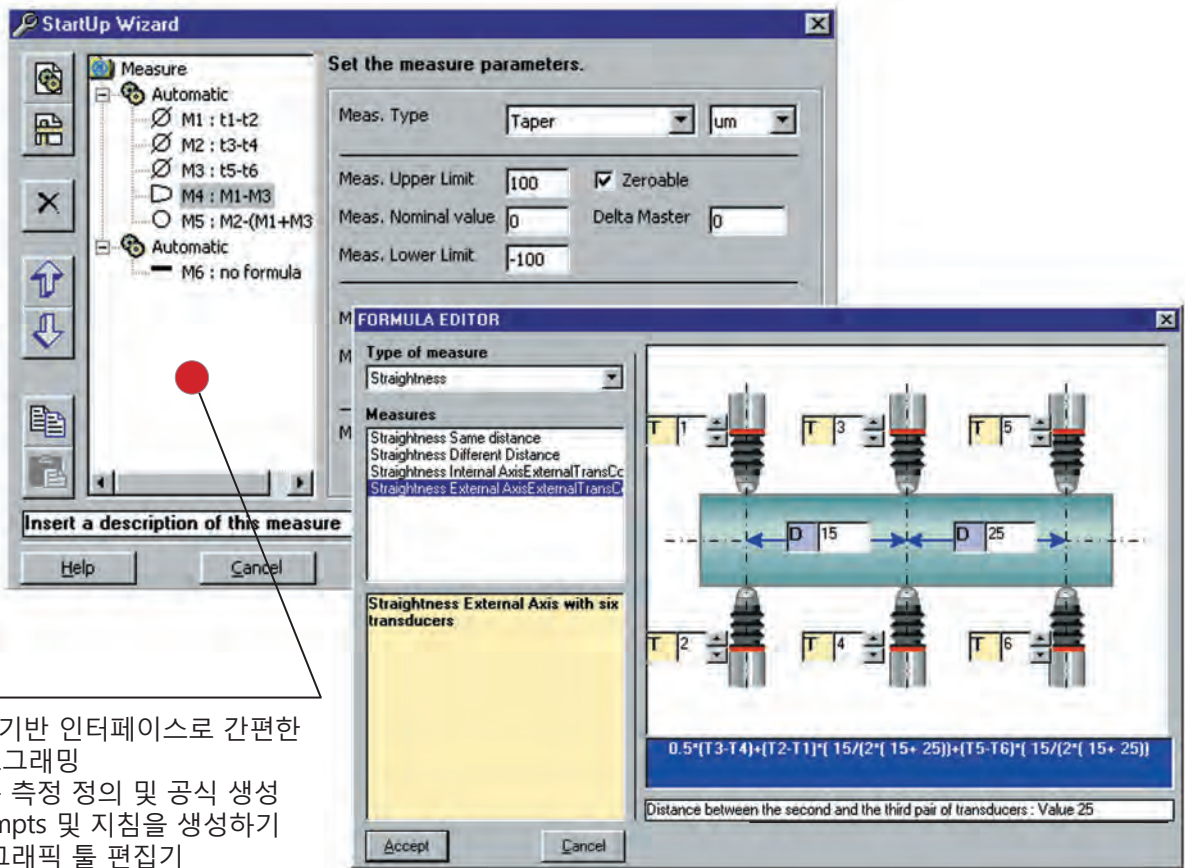
페이지 레이아웃, 바로 가기, hot tab, 어플리케이션 템플릿, 보고서, 고객 기반 통계적 평가 등-  
현재와 미래의 도량형 및 통계적 니즈에 **부합하도록 커스터마이징이 완벽하게** 가능한 소프트웨어  
환경

다양한 아날로그/디지털 측정 장치 및 머신 툴 CNC와 **효과적이며 다방면으로** 연결 가능  
멀티 미디어 파일(그림, 도면, 사진, 동영상)이 있는 작업자 프롬프트: 현장 어플리케이션을 위한

**NATIVE 32-bit Windows®** 소프트웨어

데이터 수집, 측정 탐색, 통계 분석, 머신 툴 보상, 네트워크 통합 및 데이터 저장을 위한 완벽하게  
**통합된 소프트웨어 모듈**



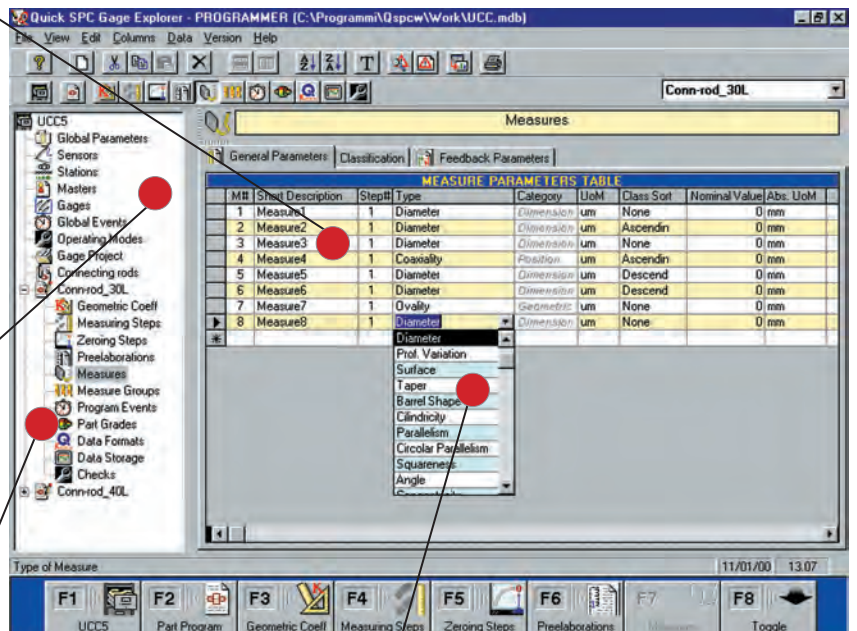


## WIZARDS

- 간단 wizard기반 인터페이스로 간편한 데이터 프로그래밍
- 상황에 맞는 측정 정의 및 공식 생성
- 작업자 prompts 및 지침을 생성하기 위한 통합 그래픽 툴 편집기

## WORKING GRID

- 스프레드시트 프로그래밍 인터페이스
- 사용자 니즈에 따라 화면 구성 가능
- 빠르고 안전한 template 기반 프로그래밍
- MS-ACCESS 데이터 베이스 환경



## PROGRAMMABLE TOPICS

- MS-Windows® 익스플로러 스타일 구조
- 모든 변수의 직관적인 구성
- 모든 항목에 다이렉트로 접근

## STATISTICAL ANALYSIS

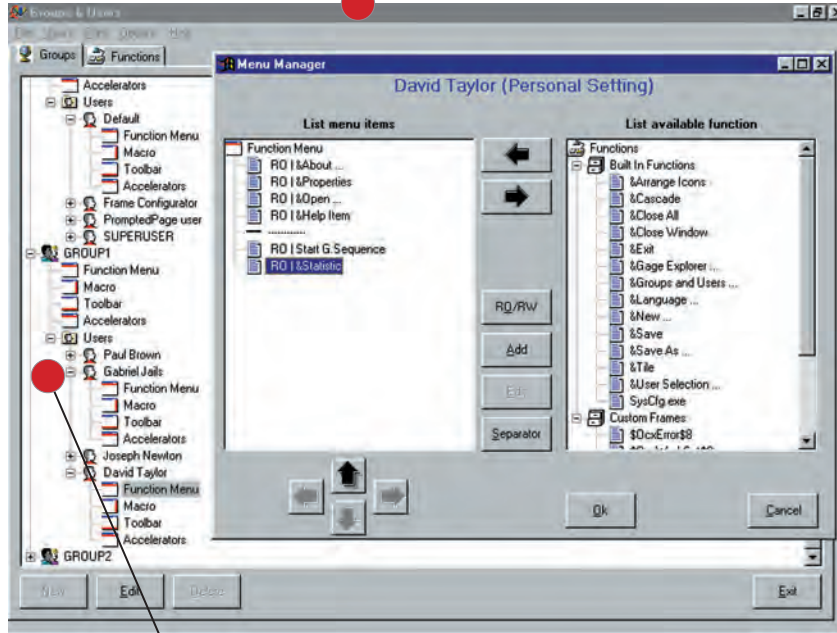
- 온라인 제어 차트, 가공 및 공정 성능 분석을 위한 임베디드 Q-DAS® 통계 소프트웨어
- Q-DAS® qs-STAT® 호환 데이터 저장

## GUIDED PROGRAMMING

온라인 도움말, 도구 설명, 픽업 리스트, Wizards 등을 활용한 guided 프로그래밍

## GROUPS & USERS

그룹/사용자 권한, 기능, hot tabs,  
function keys 및 Accelerators 할당 가능



## SECURITY

패스워드 유효성 확인으로 보장된 그룹/사용자  
프로필 관리를 분리

## ON LINE

- 디스플레이 사용자 정의 가능
- 명확하고 읽기 쉬운 정보
- 측정 항목 바 그래프, 값, 및 색상 코드 표시

## MULTIMEDIA

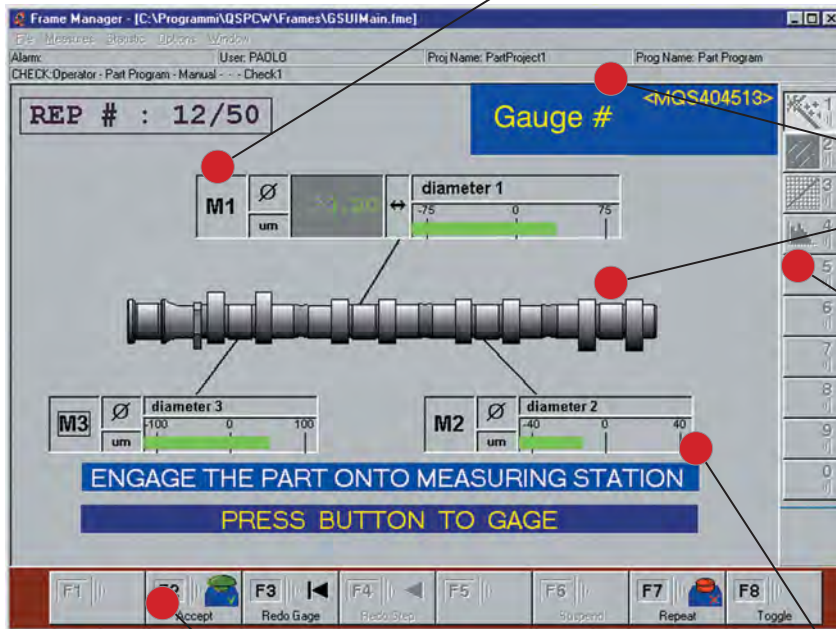
Static, dynamic 파일  
(그림, 도면, 비디오 등)

## HOT TABS

- 자유롭게 구성 가능
- 직접 선택 보기
- Mouse-free

## OPERATOR PROMPTS

- 설명
- 데이터 수집
- 공정 능력 연구 (게이지, 머신, 공정)



## FUNCTION KEYS

- 사용자 정의 가능
- 그림으로 이해를 도움
- 응용 프로그램에 따라 다름
- Mouse-free

## TECHNICAL CHARACTERISTICS

Windows® 운영체제용 **Quick SPC™**  
스탠다드 소프트웨어 특징

### 구성 및 프로그래밍

디스플레이 레이아웃 (컨텐츠, 컬러, 위치, 사이즈, 텍스트, 글꼴, 메뉴) 구성 가능  
Mouse-free 인터페이스와 완벽하게 호환되는 Microsoft Windows 디스플레이 기능  
스프레드 시트 프로그래밍 인터페이스, Explorer 스타일 사용자 인터페이스, 통합MS Access 데이터 베이스 모든 구성 및 프로그래밍 단계를 위한 일관성 있는 제어 루틴

### 측정 및 제로 세팅

Static 및 디지털 dynamic 측정 사이클. 무제한 측정 단계 및 파트프로그램 수량. 아날로그 센서(LVDT, 하프 브리지), 변형 게이지, 선형 및 회전 인코더, 디지털 프로브, 직렬 입력 장치 및 수동 데이터 입력을 관리  
멀티 미디어 파일(bmp, pcx, jpg, avi, mpg등)을 사용하여 실시간 측정 디스플레이 및 완전한 안내를 받는 운영자 프롬프트 수집 시퀀스  
완전 자동 머신 툴 제어(피드백) 및 조립 어플리케이션의 여러 스테이션 제어  
연속적으로 제로 세팅 및 최소-최대 마스터링, 누적 데이터 제어 및 non-zero-band 제어

### 통계적 공정 제어

국제(ISO), 국가(DIN, AIAG, CNOMO) 및 고객 지침에 따른 구성 가능한 데이터 평가  
온라인 가변 데이터 분석을 위한 임베디드 Q-DAS® 통계 패키지(제어 차트, 기계 및 프로세스 기능).  
인증된 MP3-ST.® 규격의 데이터 스토리지

### 측정 시스템 분석

정확성, 반복성, 생산성, 선형, 국제(ISO), 국가(DIN, AIAG, CNOMO) 및 고객 지침을 준수하는 안정성 연구  
블라인드 및 전체 세부 정보 측정 모드에서 완벽하게 프로그래밍 가능한 프롬프트 획득 시퀀스. 필요한 모든 기준 자료와 함께 각 연구 자료를 별도로 보관하여 측정 시스템 추적 분석.  
데이터 평가는 Marposs® 측정 시스템 분석(MSA) 소프트웨어 모듈(옵션)을 통해 실행 가능. 또한, 분석은 .AS® MSA 소프트웨어 패키지에서도 원활하게 실행 가능

### 네트워크

ODOG-호환 데이터 구조를 통해 모든 주요 산업용 필드 버스를 포함하여 모든 네트워크 클라이언트 및 데이터 베이스 아키텍처에 완벽하게 통합

### 유틸리티

Step Sequencer Designe를 이용해 다중 연산자 프롬프트, 명명 및 데이터 수집 페이지 생성  
Serial Driver Programmer는 ASCII 기반 프로토콜을 사용해 사실상 모든 직렬 장치에 연결  
측정에 두개 이상의 센서가 사용되는 경우 APT(Analog Probes Tuner)를 사용하여 센서 어셈블리 설정.  
멀티 레벨 암호 액세스, 운영자 기반 소프트웨어 모듈, 디스플레이, short cuts, hot tabs, 아이콘, soft-keys  
를 정의할 그룹 및 사용자  
사용자 지정이 가능한 보고 및 프린트

### 언어

언어 변경 모듈은 다음 언어 중에서 선택 가능: 영어, 프랑스어, 독일어, 이탈리아어, 일어, 포르투갈어, 스페인어 요청시 기타 언어 버전 가능.

### 최소 하드웨어 사양

Quick SPC는 Marposs 산업용 컴퓨터 (모델 E9066) 또는 모든 Windows® 호환 PC를 필요로 합니다:

- 운영체제는 Windows 10™ 또는 Windows 7™ 사용
- 최소 2GB RAM 사용 (Windows 10™ 용으로는 4GB 사용 추천)
- 1028x768 XVGA 디스플레이 또는 상위
- 최소 3GB 하드디스크 여유공간 필요

Microsoft 및 Windows는 미국 및 또는 기타 국가에서 Microsoft Corporation의 등록 상표 또는 상표입니다.