



# 제어 시스템 VISION™ 51

컴팩트한 디자인 속에 숨겨진 놀라운 지능.

더욱 편리하게,  
더욱 높은 성능으로,  
더욱 큰 성과를.



### MODULAR THINKING™

모든 구성품목에는 개별 파워서플라이가 있으며, 3 개 혹은 4 개의 명확한 컨넥터로 연결이 됩니다. 이를 통해 기존 시스템과 각 구성품들은 신속 간편하게, 그리고 안정적 결합이 이루어 집니다 : MODULAR THINKING™ 컨셉의 사용자 지향적 서비스가 이를 가능케 합니다.

Windows® 는 미국 및 기타 국가에 등록된 Microsoft®사의 상표입니다.

### VISION™ 51 및 기타 모든 OEM 제품들은 철저히 모듈화 원칙에 따라 구성되어 있습니다.

VISION™ 51 은 동종의 시스템 중에서도 설비와 기능의 표준이 됩니다. 거친 작업과 반복적인 사용에도 이 소형의 기계 제어 시스템은 모든 공정과정에서 안정된 품질과 안전한 감시 기능을 제공합니다.

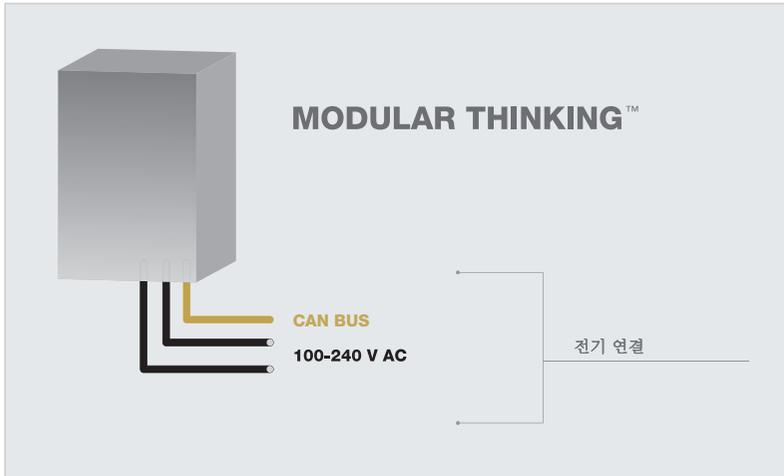
기술 데이터베이스는 다양한 프로세스의 작업 조건 파라미터들을 데이터베이스로 저장하여 운용함으로써 절단 과정의 완전 자동화를 실현합니다.

관독이 용이한 10,4" LCD 화면과 인체 공학적으로 최적화된 버튼을 장착한 사용자 지향적인 조작 패널, 다양한 인터페이스와 이해하기 쉬운 기능들 또한 절단 작업을 빠르고, 간편하게 그리고 경제적으로 해결함에 결정적 기여를 하게 될 것입니다.

VISION™ 51 은 산업현장의 까다로운 요구사항에 준해 특별히 안정성과 안전성에 중점을 둔 Windows® CE 5.0 에서 작동합니다.

# 제어 시스템 VISION™ 51

## 기술사양.



### 장점

- 즉각 사용이 가능한 전기 기계적 모듈들로 구성
- 내장형 CAN-BUS 데이터 통신
- 100-240 V AC

### 모델 상세 데이터

640 x 480 픽셀 해상도의 저반사 10,4" LCD

4 그룹의 스테이션 버튼

6 개의 신속 매크로 버튼

다기능 핸드휠 포텐서미터

속도제어용 핸드휠 포텐서미터

8 방향 조이스틱

조작 장치와 장비제어용을 위한 통합 프로세서

256 MByte 플래시 메모리, 512 MByte RAM, 확장가능

3 개의 직접 제어 구동축 (X, Y, P)

4 개의 터치 스테이션

사용 환경: 가동 중 온도범위 +5° 에서 +45°C, 에어컨디셔너 사용으로 사용범위 확대가능, 상대습도는 90% 까지(수증기 응결 없는 조건)

ISO 6983 및 ISO 6582 에 준한 프로그래밍

작업 도면 및 작업과정의 실시간 그래픽 화면표시

이더넷 (LAN)

RS232 / 422

USB 연결 (예: USB 스틱을 통한 데이터 전송용)

### 기타 유용한 기능

- 자동 원점 기능
- 플라즈마와 산소절단, 마킹 파라미터용 통합 데이터뱅크
- 철판 각도 보정
- 작업 순서 관리
- 프로그램 파킹 (현작업 보관 기능)
- 실시간 절폭 보정
- 20 여 개국 언어 지원 - 상시 전환 가능
- 자동 대각 제어
- 대칭 절단, 프로그램 회전, 스케일 변경
- 정전 보호 (현 작업 위치 복귀 기능)
- 히터 및 에어컨 장착 가능
- 세계적인 원격 서비스 지원 등을 위한 인터넷 연결