

한 눈에 보는 산업현장 필수 안전

# 사업주가 꼭 알아야 할 산업용로봇 주요 작업안전수칙

## 1 로봇작업 지침 작성 및 지침에 따른 작업 준수

- 로봇 조작방법 및 순서
- 작업 중 매니퓰레이터 속도
- 2명 이상 작업 시 신호방법
- 이상 발견 시 조치
- 이상 발견으로 로봇 정지 후 재가동 시 조치
- 예기치 못한 작동 또는 오조작에 의한 위험방지 조치

## 2 로봇 작업반경 내 울타리 설치

## 3 안전매트, 광전자식 방호장치 등 설치

## 4 이상 발견 시 즉시 운전정지

## 5 담당자 외 스위치 조작금지

## 6 청소·수리·조정 등 비정형작업 전 타 근로자의

불시기동 방지조치

- 기동 스위치 열쇠 잠금
- 작업 중 표지판 설치

