E(rgonomic)-solution 사례

모니터 관찰을 통한 제어조작 작업

작업내용

작업모니터를 관찰하며 제어조작하는 작업

위험요인

·부적절한 작업자세

문 제 점

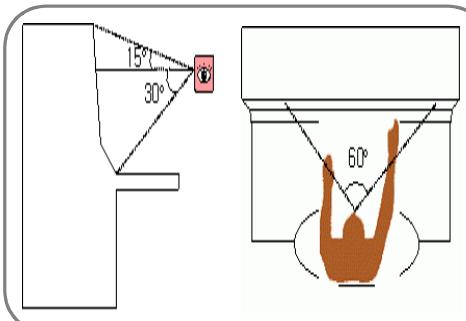
· 작업 모니터를 관찰하기 위하여 목을 뒤로 젖히거나 과도하게 좌, 우측으로 비틈
· 여러개의 레버와 조작버튼을 조작하기 위하여 팔을 뻗침

개선내용

· 자주 관찰해야 하는 모니터는 가능한 작업자의 눈높이를 기준으로 상방 15° , 하방 30° , 좌, 우측 방향 각 30° 이내에 설치
· 컴퓨터 소프트웨어 개선을 통해 효율적인 관찰이 되도록 조치
(예, 적정전압이상이 되면 경고음을 발생하여 작업자가 알 수 있도록 조치)

전

후



산업재해 예방의 중심 · 전문기관
KOSHA
한국산업안전보건공단
근골격계질환예방팀 문의전화 032) 5100-726~9