



# ISO 19443

## Quality management systems in the nuclear supply chain

국제표준화기구(ISO)는 국제원자력기구(IAEA)와 긴밀히 협력하고 있습니다. ISO 19443 표준은 IAEA의 기술 문서를 보완하고 있으며, ISO 19443:2018 표준은 기업이 고객 및 규제 요구사항을 충족하는 제품 및 서비스를 제공할 수 있도록 ISO 9001:2015 표준으로 작성되었습니다.

### ISO 19443 인증

HSB는 미국기계공학회(ASME)가 공인한 세계 최대의 공인검사기관(AIA)으로 원자력 검사 및 ISO 인증 분야의 선두주자임을 입증했습니다.

HSB 감사원들의 경험은 효율적이고 효과적인 품질 시스템 감사가 이루어지도록 고객의 운영에 맞춰집니다.

원자력 안전에 중요한 부품, 부속물, 장비 및 서비스를 제공하는 기관은 이 인증을 통해 혜택을 받게 됩니다.

기존 ISO 9001 프로그램을 기반으로 ISO 19443 원자력 품질경영 시스템을 만들 수 있습니다.

### 인증 취득의 이점

현재 원자력 산업 제품 및 서비스를 제공하는 제작업체들은 ISO 19443인증이 필요한 국제 원자력 시설에도 서비스를 제공할 수 있게 될 것 입니다.



ISO 19443은 다음을 포함하는 원자력 품질 경영 시스템을 요구합니다:

- 위험 기반 사고: 조직에 대한 위험과 기회
- 부적합 및 시정조치: 격리된 부적합 및 부적합 재발에 대한 상세한 보고
- 원자력안전문화: ISO 19443의 원칙으로서, 조직의 명확한 의지
- 위조, 사기 및 의심 품목(CFS): 조직은 공급망 내에서 이러한 품목을 신속하게 식별할 수 있는 시스템

ISO 19443이 적용될 때, 그 요구사항은 원자재 공급업체와 OEM 제조업체에 영향을 미칩니다. 공급망 내의 거의 모든 제품과 서비스가 이 표준을 충족하도록 요구될 것입니다.

### 왜 HSB 를 선택해야 할까요?

**HSB는 귀하의 비즈니스에 가치를 더해 드립니다.**

- 1 ISO의 글로벌 리더인 HSB는 ISO 9001, ISO 19443, ISO 14001 및 ISO 45001에 대한 인증을 제공합니다.
- 2 HSB는 고객이 필요한 인증을 효율적으로 관리할 수 있도록 필요한 경우 경험이 풍부하고 자격을 갖춘 감사자를 제공합니다.
- 3 HSB는 원자력 분야 지식의 선두주자로 미국을 포함한 전 세계에 원자력 AIA 서비스를 제공하고 있습니다.
- 4 HSB의 검사 직원들은 압력 용기 제조, 품질 프로세스 감독 및 규제 요건 준수에 전문가들로서, 핵심 지식과 전문 지식을 개발하기 위해 지속적으로 교육을 받고 있습니다.

For more information, contact [GetInfo@hsb.com](mailto:GetInfo@hsb.com).