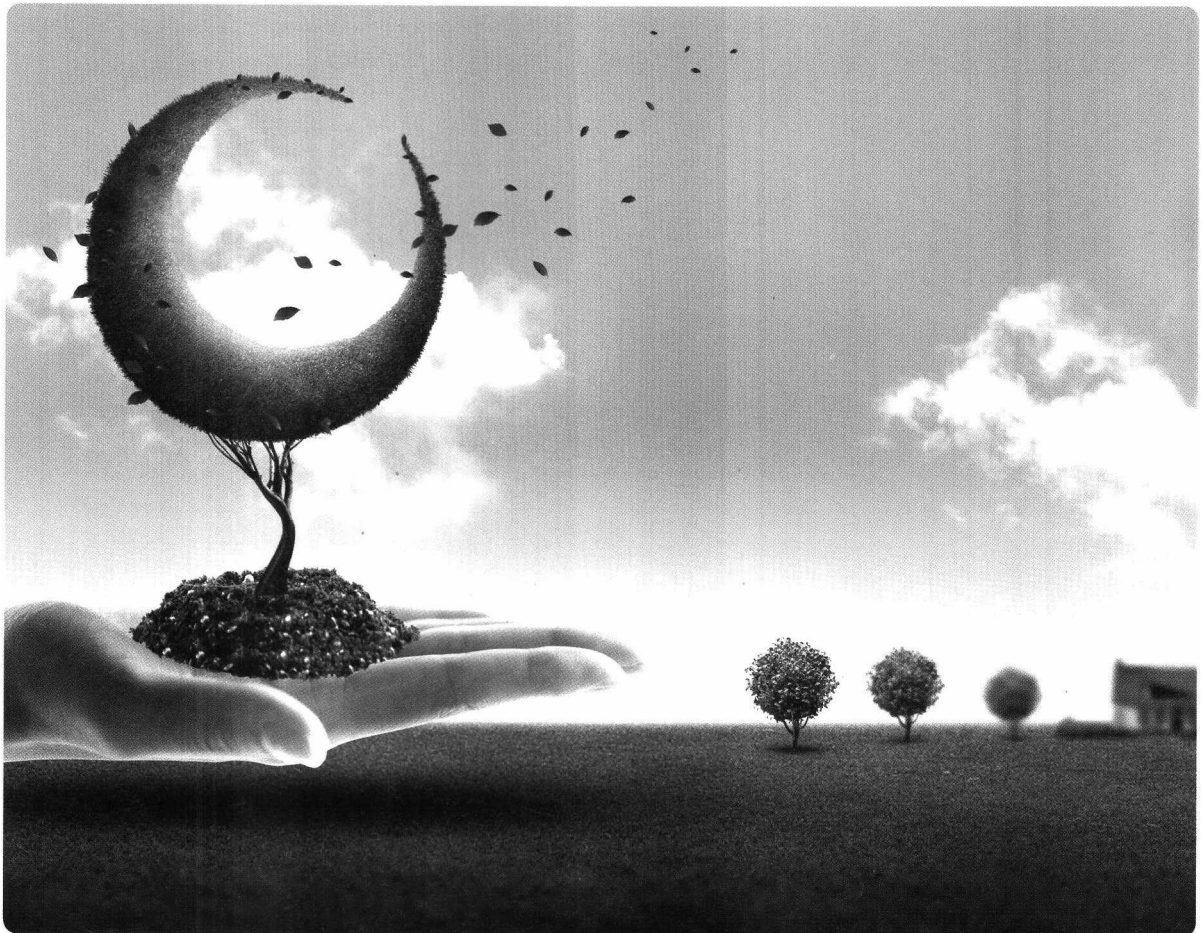


제품과 서비스 전 과정에 환경적 측면 통합한 ISO 14006

제품과 서비스의 환경적 영향을 감소시키는 새로운 표준

ISO는 기업의 제품과 서비스 전 과정(Lifecycle)의 모든 단계에 환경적 측면을 통합하여 환경적 영향을 감소하는 새로운 규격인 <ISO 14006, 환경경영시스템-에코디자인 통합을 위한 가이드라인>을 제정하였다. <편집자>



▲ ISO 14006은 모든 제품과 서비스 전 과정에 환경적 측면을 통합한 새로운 규격이다.

ISO는 기업이 제품과 서비스가 환경에 미치는 부정적인 영향을 줄이는데 도움을 주기 위해 만든 새로운 ISO 14006 표준을 발간하였다.

모든 제품과 서비스는 원료 추출에서부터 폐기까지 전 과정(Lifecycle)에서 환경에 영향을 미친다. 에코디자인의 목표는 제품과 서비스에 대한 다자인과 개발에 환경 측면을 통합시켜 환경적 영향을 줄이고, 지속적으로 전 과정의 환경평가를 향상시

키는 것이다. 그 결과 제품과 서비스는 오염물질을 덜 배출하고 지구는 더욱 깨끗해질 수 있다.

새로 제정된 <ISO 14006:2001, 환경경영시스템-에코디자인 통합을 위한 가이드라인>은 에코디자인을 환경, 품질과 관련된 기업의 제품과 서비스와 경영시스템에 통합시키는 '방법'을 제공하는 표준이다.

기업의 경쟁력 향상시키고 제품, 서비스에 영향

<ISO 14006:2001>은 기업이 환경경영시스템(EMS)의 일환으로 에코디자인의 수립, 시행, 관리와 지속적인 개선을 할 수 있도록 도와줄 것이다. 또한 기업의 제품 또는 서비스의 환경 측면에 적용되며, 이것은 환경에 영향을 미치게 된다. 에코디자인 통합은 다음과 같은 이점을 제공한다.

- 경쟁력 증가, 비용 절감 및 재정과 투자 유치를 통한 경제적 이점
- 혁신과 창의력 향상, 새로운 비즈니스 모델의 증명
- 줄어든 환경적 영향과 향상된 제품지식을 통한 문제점 감소
- 향상된 대중 이미지
- 직원 동기부여 향상

ISO 14006 제정을 담당했던 Martin Charter WG 컨비너는 "기업이 융통성 있고, 실질적인 방법으로 에코디자인을 시행하는데 도움이 되는 새로운 표준이 개발되었다. 이 표준을 제정한 목적은 좀 더 선진화되고 수익성이 있고 지속가능한 제품과 서비스를 디자인하고 개발하기 위해 이러한 원칙을 따라야 하는 기업들을 위해서이다"라고 말한다.

서비스의 복잡성에 상관 없이 모든 기업에 적용

<ISO 14006:2011>은 기업의 크기나 지리적 위치, 문화, 복잡한 경영시스템, 제품이나 서비스의 복잡성과 단순함에 상관 없이 모든 기업에 적용될 수 있다.

새로운 표준은, ISO 9001에 따라 품질경영시스템(QMS)을 갖춘 기업이든 아니든 상관없이 ISO 14001을 따라 EMS를 시행하는 기업에 의해 우선적으로 사용되도록 하기 위한 목적이다. 또한 이 규격은 EMS나 QMS를 갖추지는 않았지만 그들의 제품이 환경에 미치는 부정적 영향을 줄이는데 관심을 가진 모든 기업에게도 유용할 것이다.

<ISO 14006:2011>은 <ISO/TC 207 환경경영시스템, SC 1/WG 4 에코디자인 지침>에 의해 개발되었다. 본 규격은 ISO 중앙사무국에서 구입가능하며, 가격은 124 스위스 프랑이다. ■

ISO 14006은 기업이 실질적으로 에코디자인을 시행하는데 도움을 줄 것이다.

