

날짜와 시간

어머님의생신이언제지? 이러헌물음의경우에는 날짜를어떻게 표기하여이한다고굳이정하지않아도 혼란스럽지는않을것이다. 날짜를2007년 6월 4일(또는4 Jun 2007)과 같이문자로표기한다면날짜 때문에혼란스럽지는않을것이다. 그러잖자데이터 교환등의경우와같이숫자형태로만날짜를나타내어야하는경우가종종있다. 이경우에도한나라



안에서는날짜표기로인한혼동은없을것이다. 왜냐하면日과月 중 어느것을앞에표기할것인지에 대한관습이나표준이같은나라안에서는통용되기 때문이다. 그러나국제적으로데이터를교환할경우에는모든나라가같은날짜표기방법을사용하지않기 때문에문제가발생한다. 예를들면미국은月을앞에표기하고日을뒤에표기하지만유럽은반대로 표기한다. 이러헌혼동은카드나선물이제 날짜에도착하지못하는등여러문제를야기시켜사업을 할경우손실을가져오기도한다.

“ 행사의날짜가4월일인지5월4일인지헛갈리게 하는4/5와 같은표기는하지말아야한다. 상대방이 잘못이해할수있는짧은표기보다는차라려문자로 쓰는것이낫다.”라고웹디자인전문가들은말한다.

그러나숫자형식으로날짜를표기하는것이훨씬 편리한영역이많다. 그래서날짜표기형식에대한 국제표준(ISO 8601)이있다. 이표준을따르면날짜 표기로인한국제간의애매모호함이나오해를없앨 수 있을것이고, 여러분의사업에이로인한애기치 못한비용부담도덜어줄것이다.

국제표준에따른날짜표기법몇가지를소개한다.

- 날짜: 연, 월, 일, 시, 분, 초와같은단위에서작은단위로표기
(예) 2007-06-04 (2007년6월4일)
- 날짜+시간
(예) 2007-06-04T23:20:50 (2007년6월4일 23시 20분 50초)
- 주와날짜의표기
(예) 2007-W15-1 (2007년15주첫째날)
- 참고: 한주의시작은월요일로정하고있음. 따라서첫째날은5주월요일임.

| 기술표준2007. 10

스포츠 용품

주 5일제 확산으로 개인 여가 시간에 스포츠나 레저 활동에 대한 관심이 날로 높아지고 있다. 그러나, 스포츠나 레저 활동을 즐기는 사람들이 증가함에 따라 다양한 안전사고나 위험 상황들 또한 한 점 차늘어 가는 추세이다. 그렇다면, 이러한 안전사고를 줄이기 위해 스포츠나 레저 활동에 사용되는 여러 가지 용품에도 표준이 필요하지 않을까? 대답은 물론 그렇다'이다. 그럼 여가 생활을 즐기는 데에 사용되는 용품에 대한 표준은 우리의 안전과 어떻게 직결되는 걸까?

수상 스포츠에 사용되는 수상 장비, 레저용 보트, 아이스하키 용품, 스쿠버다이빙 용품, 겨울철 스포츠 용품에 이르기까지 다양한 용품에 대한 표준은 우리들이 안전하게 스포츠나 레저 활동을 즐길 수 있도록 도움을 주고 있다. 표준이 어떤 식으로도 도움을 주는 지 구체적으로 살펴 보도록 하자.

잠수복

잠수복에 대한 표준은 저체온증으로부터 잠수부를 보호하기 위한 기준을 규정하여 안전사고 예방에 기여한다.

- ISO 15027, Parts 1 to 3
- KSVISO 15027-1, 잠수복- 제1부: 구명복, 안전을



포함한 요건

- KSVISO 15027-2, 잠수복- 제2부: 비상구명복, 안전을 포함한 요건
- KSKISO 15027-3, 잠수복 시험방법

개인용 부양 장비

바다나 강에서 안전사고가 발생했을 경우, 의식을 잃은 사람들을 위한 장비로, 편안하고, 가시 상태가 안 좋은 때에 잘 보이고 잘 들을 수 있게 해주며, 기도 막힘을 최소화하는데 도움이 되는 개인용 부양 장비에 대한 표준은 익사 사고 예방을 위해 반드시 필요하다.



- ISO 12402, Parts 1 to 10, Personal flotation devices

아이스하키

아이스하키 선수, 골키퍼, 심판들은 얼음 위를 지칠 때마다 머리와 얼굴에 부상의 위험을 감수하고 있다. 캐나다 표준 협회 따르면, 모든 종류의 스포츠는 심각한 부상과 실명에 이르기까지 위험이 따르지만 적절한 보호 장구만 갖추면 모든 스포츠는 부상



<헬멧이 없었다면>



<헬멧 착용 후 모습>

은 예방가능하다고 한다. 1974~75년 시즌- 아이스하키 선수들이 안면 마스크 착용 이전에는 43명의 실명을 포함하여 258건의 눈 부상이 있었던 반면, 2001~02년 시즌에는 2명의 실명을 포함하여 단지 4건의 눈 부상이 있었다는 보고가 있었다.

아이스하키용 헬멧과 안면 보호장비에 대한 표준은 이와 같은 얼굴과 머리 부분에 대한 부상의 빈도와 양도를 줄여주는 데 큰 도움이 되고 있다.

- ISO 10256 - 아이스하키용 머리와 안면 보호장비

스쿠버 다이빙

스쿠버다이빙은 평균의 건강상태를 가진 성인은 누구나 즐길 수 있는 재미있는 스포츠이다. 그러나 능력있는 강사 선정부터 정확한 장비 조달에 이르기까지는 주의 깊은 계획과 준비가 요구된다. 또한, 스쿠버다이빙을 즐기는데 있어서, 스쿠버다이빙 장비의 품질과 강사의 자질을 신뢰할 수 있어야 한다. 스쿠버다이빙에 대한 표준은 안심하고 스쿠버다이빙을 즐길 수 있게 도와준다.

- ISO/DIS 24801 - 스쿠버다이빙 서비스(안전요건



및 응급구조 포함)

- ISO/DIS 24802 - 레크레이션 스쿠버다이빙자들의 교육

- ISO/DIS 24803- 스쿠버다이빙 서비스 제공자용

겨울 스포츠 용품

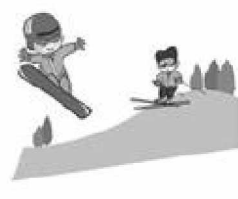
겨울철 대표적 스포츠인 스키와 스케이트에 대해서도 표준은 있다. 겨울 스포츠 용품 결함으로 인한 사고로부터 스키를 즐기는 사람들을 보호하는 데 표준은 큰 역할을 하고 있다. 시험기기에 대한 표준에서부터 스키/부츠/바인딩에 대한 요건, 알파인 스키/바인딩 시스템의 조정과 검사, 크로스컨트리용 스키에 대한 기술요건, 심지어는 스키의 플레이트에 대한 안전요건까지 모든 스키 용품에 대한 표준은 안전한 계 스키를 즐길 수 있게 도와준다.

사고가 가장 빈번하게 일어나는 겨울 스포츠인 스노보드와 아이스하키에 대한 표준 역시 사고 예방에 큰 역할을 하고 있다. 또한, 스키대여업체 관행 즉, 대여용 스키에 대한 샘플링 검사 표준은 우리가 안심하고 스키를 대여하여 탈 수 있도록 해준다.

- ISO/TC 83, Sports and recreational equipment (ISO의 스포츠와 레크레이션 장비에 대한 기술위원회)에는 무려 60개의 스포츠 및 레크레이션 용품에 대한 표준이 있으며, 특히 SC(분과위원회)는 스키와 스노보드에 대한 표준을 개발하고 있다.



<당신의 스키는 안전합니까?>



<위험한 스노보드에도 안전을 위한 표준!>

| 기술표준 2007. 10