

# 웹표준과 비용

시도우 신현석

웹표준은 비용을 절감한다.

진짜?

- 손쉬운/빠른 변경
- 코드의 재 사용성 향상
- 빠른 전송/로딩 속도
- 호스팅/회선 비용 감소
- 검색 엔진 상위 랭킹
- 웹접근성, 상호 운용성, 기기 독립성 등

웹표준은 비용을 증가 시킨다.

0/0?

## 지방

의 작은 직물공장으로 시작하여 한국 경제의 성장과 맥을 같이 해 온 SK는 국가 경제에 기본이 되는 분야에 이르기까지 다양하고 폭 넓은 분야에서 기업의 역할을 집중하여 국가 경제 발전에 기여해 왔습니다. 직물업계가 침체되어 있을 때, SK는 국내 최초로 섬유 수출의 길을 열었으며, 폴리에스터 원사의 국내 최초 생산이라는 신화를 만들어 내기도 하였습니다. 1973년에는 신경섬유를 설립하여 섬유에서 섬유까지 수직계열화를 이루기 위한 초석을 마련하였으며, 1980년에는 만영화원 대한섬유공사를 인수하여 본격적으로 기반을 다져 나갔습니다. 오랜 집념과 노력의 결과 90년대 초 대규모 섬유화학 플랜트의 준공으로 마침내 섬유에서 섬유까지 전문화된 수직계열화를 완성할 수 있었습니다.

또한 안정적인 원유공급을 위해 1983년부터 적극적으로 해외 유전개발에 나설으로써 세계 각지의 석유개발에 참여하여 현재 12개국 20개 광구에서 신유국의 꿈을 실현하기 위해 노력하고 있습니다.

1980년대 중반에는 10년 앞을 내다본 안목으로 정보통신 분야에 진출하여 종합정보통신 사업의 기반을 확고히 다져 나갔으며 1996년 세계최초로 CDMA방식의 디지털 이동전화 상용화에 성공하여 우리나라를 정보통신 강국의 대열에 당당히 올려 놓았습니다.

또한 2000 년대에 들어서는 디지털 컨버전스 시대의 흐름을 주도해 기기 위해 무선인터넷을 중심으로 한 신규사업을 발굴, 다양한 서비스를 제공하고 있으며, 2004년에는 DMB 위성 발사에 성공하여 위성을 이용한 멀티미디어 서비스를 상용화하게 되었다.



SK는 앞으로도 세계 통신 산업을 선도하는 글로벌 리더의 역할을 다함으로써 우리나라를 더욱 강한 정보통신 강국으로 만들어 갈 것입니다.

## 새로운 50년을 향해 SK가 힘차게 뛰고 있습니다.

국가 기간산업과 첨단 정보통신 분야 강화

## SK

는 지금 더 크고 새로운 도약을 준비하고 있습니다. 미래 산업의 경쟁력은 단순히 물건이나 서비스를 제공하는 일에 있는 것이 아니라 혁신적인 가치를 제공할 수 있는지에 달려 있습니다. 에너지 화학 등 국가의 기간산업과 첨단 정보통신 분야에서 이룩한 성과에 만족하지 않고, 혁신적이며 새로운 가치로 국가 경쟁력을 더욱 높여 나가기 위해 노력하고 있습니다.

국가 경제발전의 견인차 역할을 해 온 에너지 화학분야에서는 기존 핵심역할을 더욱 강화해 나가면서 이와 연계된 신규사업을 추진해 나갈 것입니다. 에너지 사업의

중심으로 유전개발 및 탐사사업을 가속화하여 안정적이고 경제적인 에너지 공급에 기여할 것이며, 아울러 대체 에너지 개발에도 최선의 노력을 다할 것입니다. 또한 국내 화학산업의 독보적인 리더 역할을 해 온 SK는 세계적인 원가 경쟁력과 품질 우위를 확보하여 경쟁력을 더욱 높여 나갈 것입니다.

## 지방

의 작은 직물공장으로 시작하여 한국 경제의 성장과 맥을 같이 해 온 SK는 국가 경제에 기본이 되는 분야에 이르기까지 다양하고 폭 넓은 분야에서 기업의 역량을 집중하여 국가 경제 발전에 기여해 왔습니다. 직물업계가 침체되어 있을 때, SK는 국내 최초로 섬유 수출의 길을 열었으며, 폴리에스터 원사의 국내 최초 생산이라는 신화를 만들어 내기도 하였습니다. 1973년에는 신경섬유를 설립하여 섬유에서 섬유까지 수직계열화를 이루기 위한 초석을 마련하였으며, 1980년에는 만영화원 대한섬유공사를 인수하여 본격적으로 기반을 다져 나갔습니다. 오랜 집념과 노력의 결과 90년대 초 대규모 섬유화학 플랜트의 준공으로 마침내 섬유에서 섬유까지 전문화된 수직계열화를 완성할 수 있었습니다.

1980년대 중반에는 10년 앞을 내다본 안목으로 정보통신 분야에 진출하여 종합정보통신 사업의 기반을 확고히 다져 나갔으며 1996년 세계최초로 CDMA방식의 디지털 이동전화 상용화에 성공하여 우리나라를 정보통신 강국의 대열에 당당히 올려 놓았습니다.

또한 2000 년대에 들어서는 디지털 컨버전스 시대의 흐름을 주도해 기기 위해 무산인쇄를 중심으로 한 신규사업을 발굴, 다양한 서비스를 제공하고 있으며, 2004년에는 DMB 위성 발사에 성공하여 위성을 이용한 멀티미디어 서비스를 상용화하게 되었다.

또한 안정적인 원유공급을 위해 1983년부터 적극적으로 해외 유전개발에 나설으로써 세계 각지의 석유개발에 참여하여 현재 12개국 20개 광구에서 신유국의 꿈을 실현하기 위해 노력하고 있습니다.



SK는 앞으로도 세계 통신 산업을 선도하는 글로벌 리더의 역할을 다함으로써 우리나라를 더욱 강한 정보통신 강국으로 만들어 갈 것입니다.

### 새로운 50년을 향해 SK가 힘차게 뛰고 있습니다.

국가 기간산업과 첨단 정보통신 분야 강화

## SK

는 지금 더 크고 새로운 도약을 준비하고 있습니다. 미래 산업의 경쟁력은 단순히 물건이나 서비스를 제공하는 일에 있는 것이 아니라 혁신적인 가치를 제공할 수 있는지에 달려 있습니다. 에너지 화학 등 국가의 기간산업과 첨단 정보통신 분야에서 이룩한 성과에 만족하지 않고, 혁신적이며 새로운 가치로 국가 경쟁력을 더욱 높여 나가기 위해 노력하고 있습니다.

중심으로 유전개발 및 탐사사업을 가속화하여 안정적이고 경제적인 에너지 공급에 기여할 것이며, 아울러 대체 에너지 개발에도 최선의 노력을 다할 것입니다. 또한 국내 화학산업의 독보적인 리더 역할을 해 온 SK는 세계적인 원가 경쟁력과 품질 우위를 확보하여 경쟁력을 더욱 높여 나갈 것입니다.

국가 경제발전의 견인차 역할을 해 온 에너지 화학분야에서는 기존 핵심역량을 더욱 강화해 나가면서 이와 연계된 신규사업을 추진해 나갈 것입니다. 에너지 사업의

## 카멜레온처럼 다채롭게 변신하는 화면구성



1.15인치 OLED를 채용하여 65,000컬러의 다양하고 선명한 화면을 제공할 뿐 아니라 때로는 지루할 수 있는 액정화면을 양중맞고 역동적인 이모티콘으로 구성함으로써 순간순간의 즐거움을 느낄 수 있게 하였습니다. 또한 개인설정을 통해서 저장되어있는 이미지의 슬라이드 쇼를 화면보호기로 지정할 수 있어 사용하는 재미 또한 더하였습니다.

## 무게에서 더욱더 자유로워졌다

세련된 디자인에 다채로운 기능과 대장 배터리까지, 이 모든 것이 17.5g속에 들어있습니다. 더욱 가벼워진 무게로 사용자의 목 부담감을 최소화하고 42.0(W) \* 30.0(H) \* 10.8(D)mm의 얇고 작은 크기로 어디든지 함께할 수 있어 최고의 휴대성을 자랑합니다.



## 2006년 깜짝 놀랄만한 MP3P가 탄생했다

iriver의 새로운 라인업으로 탄생한 S10은 크기, 비, 디자인에서 새로운 시도를 했을 뿐 아니라 목걸이형 MP3P의 문제점까지 완벽하게 해결하면서 탄생되었습니다.



목걸이의 뒷부분을 끼웠다 뺄 수 있는 소모품으로 처리하여 취향에 따라 5가지의 다채로운 색상들로 선택할 수 있도록 하였습니다. (출시에정)



목걸이 뒷부분을 제외한 이어폰은 길이조정이 가능하도록 제작하여 개개인의 사용편의에 따라 길이조정을 할 수 있게 하였습니다.



목걸이형 mp3플레이어의 특성상 이어폰 잭과 제품이 사용중 쉽게 분리될 수 있는 단점을 보완하기 위해 이어폰 잭이 제품에서 쉽게 분리되지 않도록 집게형 고리를 사용하였습니다.

## 직관적인 D-click system, 이제는 속도까지

상하좌우 네 방향의 전면 스크린을 직접 눌러 직관적이고, 쉽게 조작할 수 있는 UI(user interface)를 경험할 수 있게 한 D-click system, S10은 U10을 계승하여 작은 크기에서도 D-click system을 사용할 수 있게 함으로써 사용자의 편의성을 한층 높였을 뿐 아니라 누르는 즉시 반응하도록 속도까지 개선하여 더욱더 쉽고 빠르게 이용할 수 있도록 하였습니다.

## 이어폰잭 USB하나로 충전, 다운로드 한번에 OK

S10은 하나의 단자로 충전과 다운로드, 이어폰 연결까지 해결해 드립니다. 제품 상단에 있는 이어폰용 단자를 통해 제품 충전과 콘텐츠 다운로드를 가능하도록 제품을 설계하여 이어폰잭 USB 하나만 있으면 언제 어디서든지 제품을 충전하고 음악을 다운로드 받을 수 있도록 하였습니다.



## 화면전환으로 한번에 조작

목걸이를 이용해서 mp3플레이어를 사용해 본 사람이라면 누구나 한번쯤은 필요하다고 생각했을 기능! Pivot 기능을 S10에서 지원합니다. 목걸이형 mp3플레이어인 S10은 목에 제품을 착용했을 때 손쉽게 조작할 수 있도록 상하 화면전환 기능을 지원하여 목에 건 상태에서 한번에 제품을 들어 사용할 수 있도록 사용자의 편의를 우선으로 생각하였습니다.

- 개발자 재 교육 비용
- 복잡한 파일 구조
- 복잡한/통일성 없는 디자인
- 컨텐츠에 대한 새로운 고민

투자하십시오.

- 이게 뭡니까? 예전대로 해 주세요.
- 그런거 안해도 지금까지 잘 해왔어요.
- 돈 더 주면 생각해 보죠.
- 검색엔진? 키워드 광고 하고 있는데요?

좋은 것입니다.

- 빨리 처리하는 것을 더 좋아 합니다.
- 레이어 쓰지 말래요.
- 하루에 50장은 처리 해야...
- 쉽게 하는 방법을 알려주세요.

사이트의 질이 향상 됩니다.

누가 혜택을 얻나요?

얘기해 봅시다.

- 정말로 비용의 감소를 가지고 오는가?
- 감소된 비용이 추가적으로 들어가는 비용을 뛰어 넘는가?
- 누가 비용을 대는가?
- 비용이 정말 중요한가?
- 싹다는 사람 억지로 시킬 필요 있는가?

공부 하십시오.

몸값 땡니다.

감사합니다.

<http://hyeonseok.com>  
[hyeonseok@gmail.com](mailto:hyeonseok@gmail.com)