

대우통신 삼성항공 선경인더스트리

코러스 프로넷 시판 시력조절 카메라 개발 초박형 점착필름 국산화

코러스 프로넷 시판

대우통신은 최근 세계최초로 윈도95 비정상종료 방지 기능을 채택하고 28,800bps DSVD(Digital Simultaneous Voice and Data : 하나의 전화 선으로 음성과 화상데이터 동시 전송)모뎀과 8배속 CD-ROM 드라이브를 장착, 인터넷과 멀티미디어 활용에 최적의 환경을 갖춘 PC 신제품 '코러스 프로넷' 8개 기종(모델명:CPS-5400P10MB, P13MB, P15MB, P16MB, CPC-5400P10MA, 13MA, P15MA, P16MA)과 업무용PC '코러스' 시리즈 6개 모델(CPC-5400P10, P10A, P10B, P13, P13A, P13B) 등 총 14개 모델을 출시했다.

대우통신이 인터넷 접속을 포함한 네트워크 환경과 멀티미디어 환경에 최강의 PC라는 의미에서 붙인 '코러스 프로넷'은 향후 대우통신의 멀티미디어 PC에 계속해서 사용하게 될 패밀리 브랜드이다. 이와 함께 업무용PC는 기존의 '윈프로' 대신 '코러스'로 통일한다.

대우통신이 국내는 물론 미국, 일본을 비롯한 전세계 17개국에 특허를 출원중인 윈도95 비정상종료 방지 기능은 윈도95가 기본 운영체제(O/S)로 채택되면서 사용자들이 시스템의 전원을 실수로 끌 경우 발생하는 문제점을 해결하기 위한 장치로 '시스템 종료'를 원하는지 아니면 실수로 전원을 끈 것인지'를 묻는 메시지를 띄워 실수로 종료한 경우에는 작업을 복구할 수 있고 응답을 하지 않을 경우에는 스스로 작업을 종료하고 전원이 꺼진다.

시력조절 카메라 개발

삼성항공은 시력이 나쁜 사람도 안경을 끼지 않고 사진을 찍을 수 있도록 다이얼식 시력조절 장치를 채택한 카메라를 개발했다. 이 제품은 초점거리 38~1백25mm의 고배율 줌 카메라로 다이얼식 시력조절장치를 통해 눈이 나쁜 사람도 피사체를 정확히 볼 수 있도록 했다. 도수를 조절할 수 있는 시력조절장치를 보급형 줌 카메라에 적용하기는 이번이 처음이다.

삼성은 또 實像式 뷰 파인터를 채용, 피사체를 정확하고 쉽게 볼 수 있게 했다고 밝혔다. 이 밖에 외관을 단순화하고 손에 쥐기 쉽게 만드는 등 「인간공학」의 개념을 도입한 제품이라고 회사 측은 설명했다.

초박형 粘着필름 국산화

선경인더스트리는 빛의 투과도를 높여 선명도를 극대화한 超薄型 컬러 粘着필름을 개발, 판매한다고 발표했다.

상품명 「스카이겔」로 판매될 이 필름은 두께가 0.05mm로 기존 제품에 비해 0.03~0.07mm가 얇다고 이 회사는 설명했다.

컬러점착필름이란 간판이나 쇼윈도 바탕위에 올려붙여 문자나 도형 그림 등을 나타내는 옥외광고용 소재로 국내 시장은 연 5백억원 규모이다. 이제까지는 국내 생산기반이 없어 전량 수입돼 왔다.

선경은 1년여의 공정실험 끝에 PVC안료와 안정제를 혼합해 액체상태로 만든후 점착제로 종이를 얇게 바르는 캐스팅방식을 개발했다고 설명했다.

선경은 「스카이겔」이 절단작업과 수정작업이 용이한 장점이 있어 빠른 속도로 수입품을 대체할 수 있을 것으로 기대된다고 밝혔다. **발특9608**