

토너 부족 난감한 순간 ‘해결사’ 공공기관·단체·기업체 ‘필수품’



기업체부문 대상 [사무기기] (주)에코티스-레이저 프린터 외장형 토너 자동공급기 ‘통토너’

세계 최초... 특허청 우수 발명품
카트리지를 교체 횟수 줄여 친환경

프린터는 각종 사무공간에서 없어서는 안 될 제품이다. 제품 상당수가 레이저 프린터인데 토너가 닳는 순간, 레이저 프린터는 무용지물이 된다. 문서 프린트가 꼭 필요한 순간 토너가 없어 망연자실했던 경험은 누구에게나 있을 것이다.

에코티스의 레이저 프린터 외장형 토

너 자동공급기 ‘통토너’는 이런 막막한 순간이 닥치지 않도록 하는 제품이다. 레이저 프린터 밖에 토너 공급기를 설치, 토너가 떨어지기 전 자동으로 충전해주는 제품이다. 컬러 레이저 프린터에서도 쓸 수 있다.

10년간의 연구 개발로 탄생했는데 이런 제품은 세계 최초로 출시된 것이다. 특허청의 우수 발명품, 중소기업청(현 중소벤처기업부)의 ‘HIT 500’ 제품 등에 선정됐다. 조달청의 우수조달 제품으로도 선정돼 문서 출력 수요가 많은 국가

보훈처, 한국산업인력공단 등 주요 공공기관·단체는 물론 KT 등 기업체에서도 쓰고 있다.

토너가 닳을 때마다 매번 비싼 값을 주고 토너 카트리지를 교체해야 했는데, 토너를 분말 형식으로 자동 충전해 주니 카트리지를 교체 횟수도 확연히 줄어들게 된다. 비용을 아낄 수 있는 것은 물론 친환경적이다. 인쇄 품질도 뛰어나다. 이런 점에 힘입어 각종 특허·인증을 획득한 것은 물론, 친환경 제품으로도 인증을 받았다.

고밀도 플라스마 살균력 높여 박테리아·바이러스 “굿바이”



기업체부문 대상 [공기살균기] 다우코리아-플라즈마 공기살균기

UV램프·항균 필터도 함께 사용
황색포도상구균 1시간만에 사라져

코로나19 사태 속 깨끗한 환경에 대한 관심이 어느 때보다 높아졌다. 특히 각종 균·바이러스로부터 안전한 공기를 마시고 싶은 바람 역시 커진 상태다. 지난해 한 대형 프랜차이즈 카페에서 코로나19 집단감염이 발생했는데, 에어컨을 통한 공기 중 바이러스 전파가 원인으로 지목되면서 불안감이 높아지기도 했다.

살균소독기·위생용품 전문기업인 다우코리아의 ‘플라즈마 공기 살균기’는 각종 박테리아·바이러스 등을 살균하기에 적합한 기기다. 광운대학교 플라즈마 바이오 과학연구센터와 공동 개발한 제품이다.

자외선보다 살균력이 높은 고밀도의 플라즈마를 활용하는 게 특징이다. 플라즈마는 기체가 초고온 상태로 가열돼 전자와 이온으로 분리된 기체 상태를 말한다. 살균, 소독에도 자주 사용되는데 밀도가 높을수록 살균력이 뛰어나다. 고밀

도 플라즈마뿐 아니라 UV램프, 항균 필터 부품을 함께 사용해 살균 효과를 극대화했다. 광운대에서 해당 살균기의 성능을 시험한 결과 황색포도상구균이 1시간 만에 거의 대부분 사라지는 것을 확인했다.

강한 항균 효과가 필요한 병원 등에서 활용되고 있다. 조달청 우수조달 물품으로도 선정됐다. 벽걸이형, 스탠드형이 있어 공간에 따라 맞춤형으로 제품을 사용할 수 있고 단계별 공기 살균이 가능하다.

칙칙·푸석한 눈가 맑고 투명하게 젤 형태 특허 굴곡에도 ‘초밀착’



기업체부문 대상 [화장품] (주)엠에이퍼컴퍼니-디오키프스킨 오키드 스모키/엘라스틱 아이패치 2종

레몬·감자·브로콜리 성분 등 활용
에센스 다량 함유 쿨링효과까지

눈 아래 짙은 다크서클, 깊이 패인 주름은 한 번 생기면 잘 사라지지 않는 데다 피곤하고 나이 들어 보이게 한다. 평소 꾸준한 관리만이 답인데 엠에이퍼컴퍼니가 만든 화장품 브랜드인 디오키드스킨의 ‘오키드 스모키 언더클리어 아이패치’와 ‘오키드 엘라스틱 언더 유스 아이패치’는 눈 밑 관리에 특화된 제품이다.

다. ‘범국민적’ 눈가 케어 제품임을 앞세웠다. 이름 그대로 스모키 언더 클리어 아이패치는 스킨브라이트닝에 효과적인 나이아신아마이드, 레몬, 감자, 브로콜리 성분 등으로 칙칙하고 푸석한 눈가를 맑고 투명하게 만드는 한편, 엘라스틱 언더 유스 아이패치는 피부 처짐을 방지하고 주름 개선 기능이 있는 아데노신, 꿀, 단호박, 장미 등에서 추출한 천연 성분 등으로 눈가 피부를 생기있고 탱탱하게 만드는 데 도움을 준다.

눈 아래 피부는 비교적 평평한 뺨 부

분과 달리 굴곡이 져 있어 패치를 붙이기가 상대적으로 어렵지만, 두 아이패치 제품은 특허를 받은 겔 제품으로 굴곡 있는 부분에도 초밀착된다. 난조 성분이 눈에 미치는 스트레스를 완화하는 한편, 패치에 에센스가 많이 함유돼 쿨링 효과가 큰 것은 물론 수분 80%·유효성분 50%를 피부에 전달하는 효과도 있는 것으로 나타났다. 지난해 유명 화장품 비교 스마트폰 앱인 화해의 설문조사에서 97.3%가 사용에 만족했다는 결과가 나오기도 했다.

조합원 생산 우수 축산물 한자리 고급 특수부위 ‘저렴하게 맛보소’



기업체부문 대상 [로컬푸드] 수원화성오산축산업협동조합-수원축협 한우프라자

갈비탕·육회비빔밥 등 ‘가성비’
총 220석 규모... 연회실도 갖춰

수원은 갈비의 고장이다. 갈비는 물론, 한우 맛집들이 수원 곳곳에 자리한 점도 이와 무관치 않을 것이다. 수원축협 한우프라자는 이런 수원시 내에서 개점한지 1년도 채 되지 않아 ‘신상’ 한우 맛집으로 유명세를 탔다. 하나로마트 곡반정점 2층에 위치한 수원축협 한우프라자는 이름에서도

유추할 수 있듯, 수원축협이 하나로마트 곡반정점과 직접 운영하는 한우 전문식당이다. 결국 한우 음식점의 성패는 재료인 한우의 품질에 달려있는데, 조합원들이 생산하는 우수한 축산물을 수원축협이 직접 구매하고 가공해 공급하는 만큼 품질 하나만큼은 보장됐다.

원재료의 질이 뛰어나니 고기가 맛있는 것은 당연할 터다. 갈비탕과 불고기, 육회비빔밥 등도 가성비가 뛰어난 것으로 입소문을 탔다.

조합원들이 생산하는 축산물을 공수해오니 가격이 다른 한우 음식점보다 저렴하고 다양한 부위를 취급해 선택의 폭이 넓은 점 역시 장점이다. 새우살 등 다른 음식점에선 잘 취급하지 않는 고급 특수부위도 이곳에서 만날 수 있다. 정육 식당 형태여서 한우를 직접 구매할 수도 있다.

총 220석 규모로, 가족 단위 소규모 모임을 할 수 있는 작은 방부터 대규모 모임이 가능한 70석 규모의 연회실 등 다양한 공간을 갖추고 있다.