

‘BUY-광주·전남 운동’ 지역 우수 중소기업 제품을 애용합시다

‘탑라이트’ 브랜드 ... 에너지 효율 높고 수명 길어 인기

인탑스엘이디(주) LED 조명

인탑스엘이디(주)(대표 김형태)는 글로벌 IP 스타기업이다. 올해 초 국내 생활가전 및 휴대용 사출 분야에서 입지를 다진 인탑스에서 법인 분리된 신생 회사다.

인탑스엘이디는 LED모듈 및 LED를 이용한 발브등·투브램프·MR16·스탠드·센서등 등을 ‘탑라이트(TOP LIGHT)’라는 브랜드로 생산·공급하고 있다. 모든 제품을 KC인증과 고효율에너지기자재, 녹색, KS 인증을 추진하고 있다.

백열전구 대체 조명인 LED발브등은 초절전형 LED광원모듈 구동회로 설계로 소비전력을 크게 줄였다. 또 확산커버를 적용해 다양한 조도 및 광효율을 높였다. 측면부를 PBT재질과 혼합 구성해 무게를 줄였고, 안쪽에 핀형상을 뒤 뒤열기능을 향상시켰다.

탁상용 스탠드는 다양한 기능을 탑재해 사무용·침실

용·활영용 등 용도에 따라 사용할 수 있다. LED 첨단 광학렌즈를 사용해 빛에 의한 잡끼기 및 잡끼기 기능이 가능하고, 생체리듬 활성화를 위한 무드등 효과, 공기청정 효과인 음이온 기능이 있다. 특히 소비전력이 낮아 에너지효율이 뛰어나고 수명이 반영구적이어서 소비자들에게 인기가 높다.

인탑스엘이디의 LED 메탈 패키지는 100W급 고효율적으로 고신뢰성과 고방열성의 특성을 살리기 위해 모듈 설계 및 기계적 합금과 공정을 개발한 제품이다.

탄탄한 기술력 덕분에 성장세가 눈부시다. 설립 6개월 만에 200억원에 달하는 물량을 확보했다. 올해 매출은 30억원가량 예상하고 있으며, 내년에는 100억원이 목표다.

인탑스엘이디의 성장 원동력은 연구개발(R&D)에 있다. 전체 직원 30명 가운데 12명이 기업부설연구소 연구원이다. 이들은 기술 장벽이 높고 품질 규격이 까다로운 해외시장을 뚫기 위해 차별화된 기술력 확보에 힘을 쏟고 있다.



민간기업에서 쉽게 볼 수 없는 고가의 시험장비 구축도 이 회사의 경쟁력이다. 5억여원을 들여 LED 배광측정기인 고니어미터와 광휘도측정기인 적분구, 광학설계 프로그램 등을 갖췄다.

인탑스엘이디는 특허·디자인 등록 등 19건의 지적재산권을 보유하고 있다. 특히 방열이 우수한 LED 메탈 패키지는 인탑스엘이디만이 보유한 국내 유일의 특허다.

홈페이지 www.intopsled.com 전화 070-7705-8989. 박정욱기자 jwpark@kwangju.co.kr

경제 프리즘

하동만



일자리 창출은 세계 모든 정부의 최우선 정책과제가 되고 있다. 미국 오바마 대통령의 재선 여부가 실업률 때문에 왔다 갔다 하고, 상대적 빈곤 문제에서 비롯된 월가 시위도 궁극적으로는 균형잡힌 산업발전과 고용정책에 실패했기 때문이다. 유럽의 재정적자 문제, 인종분쟁 관련 집단 시위도 실업률의 급증에 따른 갈등의 소산이다.

우리나라도 예외는 아니다. 전체 실업률은 OECD 어느 나라보다 약효한 3~4%이지만, 새롭게 노동시장에 진출하는 젊은이가 원하는 일자리를 얻기란 하늘의 별따기다. 취업난과 미래에 대한 불확실성은 우리 젊은이들에게 좌절을 안

의 양상, 연구개발, 중소기업 경영 및 기술지원에 대한 투자를 획기적으로 늘림으로써 장기적인 기업의 성장과 고용기반을 확충해야 한다. 이를 뒷받침하기 위해서 대기업에 대한 기존의 규제를 대폭 완화할 필요가 있다. 대기업 스스로도 세계 제1의 전문기업을 지향해야 할 것이다.

이와 함께 다양한 고용관련 정부지원을 중소기업에 집중시킬 필요가 있다. 특히 중소기업에 대한 경영·연구개발 전문인력 충원을 정부가 지원함으로써, 고용준비도 뿐만 아니라 중소기업이 중견기업으로 그리고 대기업으로 발전해 나갈 수 있는 기틀을 다져 나가야 할 것이다.

일자리 창출이 최우선 과제

겨우고, 이는 세계에서 가장 높은 자살률과 가장 낮은 출산율로 나타나고 있다.

고용문제가 이처럼 국가 사회적으로 매우 중요하지만 사안의 복잡성 때문에 해법의 마련이 결코 쉽지 않은 것이 현실이다. 그러나 고용문제, 특히 청년층의 일자리 창출을 위한 보다 효과적인 대응이 늦추어진다면 고용감소→내수부진→저성장→고용축소의 악순환 고리를 끊을 수 없다. 국민적 합의 아래 우리의 경제적 잠재력을 손상시키지 않고 경제전환을 이룰 수 있는 특단의 정책 개발이 필요하다 하겠다.

최근 정부의 일자리 대책은 공기업 등 공공부문에서의 고용을 대폭 늘리고, 중소기업 고용 및 창업지원, 그리고 사회적 취약계층에 대한 지원에 중점을 두고 있다. 이러한 정부대책은 엄청난 재정지출이 소요될 뿐만 아니라 대부분의 시책은 한시적이기 때문에 보다 근본적이고 장기적인 고용의 창출은 민간부문에서 나와야 한다.

무엇보다 대기업에서 양질의 일자리가 창출되어야 한다. 신성장산업 부문에 대한 과감한 투자 뿐만 아니라 전문인력

농식품가공, 관광 및 의료·사회복지 등 서비스분야에서 지역 소기업과 사회적 기업에 대한 경영 노하우, 자금 및 기술지원을 강화함으로써 지역 특산품의 부가가치를 높이고, 지역 고용문제를 가늠한 한 현지에서 해결할 수 있도록 해야 할 것이다.

지역실정에 맞는 실행대책이 필요하다. 우리 지역의 경우 전체 실업률은 2%미만인 이상 완전 고용상태이지만, 고용대책은 실행률이 상대적으로 높은 다른 지역과 다르지 않다. 중앙과 지방의 공동 부담을 조건으로 하는 실행대책은 지방자치단체의 부담이 될 뿐만 아니라 그 실행도 담보할 수 없다.

따라서 공동부담 방식의 지역 실행대책은 총괄지원 방식으로 전환되어야 한다. 이러한 정부대책은 엄청난 재정지출이 소요될 뿐만 아니라 대부분의 시책은 한시적이기 때문에 보다 근본적이고 장기적인 고용의 창출은 민간부문에서 나와야 한다.

〈전남발전연구원장〉

- ▲특허청장 ▲국무총리실 경제조정관 ▲전국경제인연합회 전무

악취 제거·대기 정화 살균 탁월 ... 인체에는 무해

(주)한림연 광촉매 탈취제 ‘광클린-S’

(주)한림연(대표 정경환)은 환경 및 IT 융합기술과 신에너지 제조기술 연구개발을 수행하는 연구중심 기업이다. 그동안 신기술사업자 기술사업(2008), 아이디어사업화 사업(2009), 정보통신 성장기술 개발사업(2010), 중소기업 기술개발사업(2011) 등을 정부 지원 사업을 수행했다.

부설연구소로 한림화학연구소와 두고 있고, 직원 8명 모두가 연구원들이다.

대표 제품으로는 인체에 해가 없는 친환경 광촉매 탈취제인 ‘광클린-S’가 있다.

광클린은 광주 서구청과 공동으로 특허 등록했다. 한국 환경산업기술원 환경마크 인증과 한국건설생활환경시험

원·한국화학시험연구원의 각종 성능·안전시험을 통해 제품의 우수성을 인정받았다.

이 제품의 가장 큰 특징은 인체에 해가 없는 것이다. 악취 제거뿐만 아니라 대기정화, 살균, 오염방지 등에도 효과가 있다.

악취가 나는 곳에 광클린을 분사하면 강한 악취를 내는 암모니아·메틸메르캅탄 등을 차단해 악취발생이 멈춘다. 또 황색포도상구균·녹농균 등 전염성 병원균에 대한 살균 효과도 뛰어나다.

이는 광클린이 함유하고 있는 광촉매 성분 때문이다. 광촉매는 빛을 받으면 표면에 강한 산화력을 발생하는 물질로 악취성분의 유해 유기물의 분자 결합을 쉽게 분해해 공기나 수질을 정화시키며 수명이 영구적이다.

가정이나 사무실, 병원은 물론 쓰레기매립장, 산업시설, 분뇨처리장, 소각장, 축사, 수산물가공공장 등에서 사



용되고 있다. 조달청 등록 제품으로 서울, 경기, 강원, 제주 등 전국 지자체에 납품하고 있다. 신세계이마트와 롯데마트에서도 구입할 수 있다.

소비자 가격은 500ml 7000원, 1ℓ 1만원, 20ℓ 6만1600원. 홈페이지 www.e-hallim.com 전화 070-7523-4602. 박정욱기자 jwpark@kwangju.co.kr

도로공사 원청업체 ‘횡포’

하도급업체와 이면계약 60억 차익 챙겨 들통

광주시의 대규모 도로 공사를 수주한 원도급업체가 60억원 이상 공사비 차이가 나는 이면계약을 하도급 업체와 작성한 사실이 드러나 탈세다. 원도급업체와 하도급업체 간 이면계약서 작성은 건설업체에서 공공연한 비밀로, 원도급 업체의 횡포가 만연한 것으로 전해졌다.

15일 광주시 등에 따르면 2003년 공사비 969억원 규모의 도로 개설 공사를 광주시로부터 수주한 충남지역 중견 건설업체 K 건설은 2006년 도로 공사 일부 구간을 H 토건에 하도급을 줬다.

K 건설은 당시 H 토건과 공사비 285억원의 하도급 계약을 작성해 광주시에 제출했지만, K 건설과 H 토건은 정식 계약서 이외에 공사비 222억원의 이면계약을 작성했다. 60억 원의 차익이 생기는 셈이다.

H 토건은 이면계약을 토대로 K 건설로부터 공사비를 받아오다 물가상승 등으로 인해 경영이 어려워지자 추가 공사비를 K 건설에 요구했으나 여의치 않자 광주시와 공경거래위원회 등에 진정했다.

원도급 업체와 하도급 업체간 이면계약서가 드러난 것은 처음으로 알려졌다.

이에 따라 공경거래위원회는 K 건설에 경고했고, 광주시는 산업건설기법법에 따라 영입정지 3개월 또는 과징금 4000만원을 부과하도록 K건설 본사가 있는 충남도청에 통보할 계획이다.

시 관계자는 “곧 충남도에 행정처분을 요구할 계획”이라며 “K 건설은 앞으로 관공공사 수주 과정에서 불이익을 보게 된다”고 말했다. 이와 관련, 건설경기 위축으로 하도급 물량을 확보하기 위해 하도급업체들은 “올겨우 먹거리”로 이면계약을 하고 있지만, 공사기간이 길어지면 유가상승과 인건비 상승으로 하도급 업체의 피해가 커지고, 결국 부실공사로 이어질 수 있다는 우려가 커 관계기관의 지도·감독이 시급한 것으로 지적되고 있다. 또한, 공사비 차액으로 인한 정상적인 회계처리가 됐는지도 의문이고, 건설업체 일각에서는 차액이 ‘비자금’으로 사용될 개연성이 높다는 주장도 나오고 있다. 최권일기자 cki@kwangju.co.kr



“X-마스 트리 팔아요” 롯데백화점 광주점 지하 1층 식품매장에서는 화려한 크리스마스 파티용 트리를 판매한다. 트리는 대·중·소 다양한 사이즈로 나누어 5000~8만원대까지 구매할 수 있다. 〈롯데백화점 광주점 제공〉

광주은행 인터넷 뱅킹

17일 00시~04시 중단

광주은행(은행장 송기진)은 인터넷뱅킹 고과 증가에 따른 시스템 증설과 개인정보 보호 강화를 위한 보안시스템 보완 등 인터넷뱅킹 시스템 업그레이드를 위해 오는 17일 00시부터 04시까지 인터넷뱅킹 서비스

업무를 일시 중단한다고 16일 밝혔다. 당일 일시적으로 중단되는 업무는 인터넷뱅킹과 인터넷쇼핑몰에서의 카드사용자이며 인터넷뱅킹 서비스가 중단되는 시간 동안에도 광주은행 폰뱅킹 서비스(1588-3388, 1600-4000) 및 체크카드 등 나머지 업무는 정상적으로 사용할 수 있다. 광주은행은 고객 혼선을 최소화하기 위해 광주은행 홈페이지와 고객 SMS 통지, 신문광고 등을 통해 안내하고 있다. 최재호기자 lion@

임금 체불 사업장·피해 근로자 급증

광주·전남, 6081곳 1만4210명

광주·전남지역에서 임금 체불 사업장과 피해 근로자 수가 급증한 것으로 나타났다.

15일 광주지방고용노동청에 따르면 11월 현재 광주·전남지역에서 모두 6081개 사업장에서 체불 근로자는 1만4210명, 체불액은 385억8000만원에 달했다.

지난해 같은 기간과 비교해 사업장 수는 21.8%(1088곳), 근로자 수는 9.1%(1197명) 증가했다.

체불에 대한 청산율은 사업장 83.2%, 근로자 70.8%로 지난해 같은 기간(81.3%, 66.6%)보다 높아졌고, 체불액 청산율은 58.9%로 지난해(59.9%)보다 낮아졌다.

사업체 규모별로는 30명 미만 영세 사업장이 5623개로 92.4%를 차지했으며 이들 사업장에서 전체 체불액의 77.9%인 300억 4300만원이 발생했다. 반면, 30명 이상 사업

장에서는 금액 기준으로 지난해 같은 기간보다 30% 감소한 85억3400만원이고, 사업장 수와 근로자 수는 각각 5.1%, 9.5% 증가해 467개 사업장에 2477명으로 나타났다. 박정욱기자 jwpark@kwangju.co.kr

Table with 2 columns: Category and Value. Rows include 코스피지수 (1819.11), 코스닥지수 (497.76), 금리 (국고채 3년) (3.33%), 원·달러 환율 (1163.00원).

한국카랜드 자동차용품 할인점

http://www.hkcarland.com TEL. 062-521-2258 H.P. 010-9633-3535



한국카랜드가 하는일 - 루마썬팅, 3M코팅, 모비스썬팅 - 카오디오, 블랙박스, 후방카메라, DMB샤크안테나 - 천연가죽시트, 인조가죽시트, 수입차 가죽시트제조 - 여름상품, 겨울상품, 체인 - 맥과이어스광택, 코팅, 실내용클리너, 허부언더코팅 - 자동차경비일체, 배터리, 오일교환, 라이닝 기타 - 비뒀방음, 천장방음, HID램프, LED램프 - 모비스순정용품, 키약세서리 일체 - 만도네비게이션, 아이나비, 모비스네비게이션 - 한국타이어, 글로타이어, 넥센타이어, 수입타이어 - 이차카 도난경보기, 후방감지센서 - 전국최저가 판매 - 국내최대 500평매장 - 주차장 700평 주차격정 끝

아이나비 | 만도네비 | 모비스네비

블랙박스 | 후방카메라 | 샤크안테나

도난경보기 | 이차키 | 스타트버튼

Navigation system advertisement with images of various models and their prices. Includes models like 아이나비K100, 아이나비ES500, 만도정밀MD300, 만도지니 J7, 모비스폰토스 PU-7, 모비스폰토스 K-7.

Car accessories advertisement including rearview cameras, shark antennas, and dashcams. Includes models like 만도 블랙박스 BN100, 대한민국 대표 후방카메라 시그널 후방카메라.

Security systems advertisement including alarm systems and remote starters. Includes models like E770B, E770S, E7, E7-S, E7-B, E7, E7.