이달의 으뜸중기제품

크레모텍 '레이저 빔 프로'

"SONY보다 3배 밝은 초소형 빔프로젝터"

무게 260g에 손바닥만 한 장비에서 빛이 쏟아져 나왔다. 실내조명을 끄지 않았는데도 흰 벽 위로 HD급 영상이 또렷하게 보였다. 국내 중소기업 크레모텍이 만든 피코프로젝터(초소형 빔프로젝터) '레이저 빔 프로'다. 김성수 크레모텍 대표는 "경쟁사인 소니보다 세 배나 밝고 선명해 불을 끄지 않고도 화면을 감상할 수 있다"며 "피코프로젝터 시장에선 최고 제품"이라고 강조했다.

◆초점 맞출 필요 없는 빔프로젝터

크레모텍은 삼성전자에서 연구원으로 있던 김성수 대표가 2011년에 설립한 벤처기업이다. 김 대표는 삼성전자에서 휴대폰을 개발하던 도중 '작은 휴대폰 화면보다 더 큰 화면을 가지고 다닐 방법은 없을까'를 고민하다 소형 빔프로젝터 개발에 도전했다. 2007년 SK텔레콤과 합작해 내놓은 소형 빔프로젝터 '블루아이' 개발에도 김 대표가 참여했다. 블루아이는 '2007년 대한민국 10대 신기술'로 꼽히기도 했다.

신제품 레이저 빔 프로는 소형 빔프로젝터를 만들던 김 대표의 노하우가 집약된 제품이다. 파장이 한 종류인 레이저를 사용하기 때문에 초점을 맞출 필요가 없다. 최대 150인치까지 화면을 키워도 큰 무리 없이 볼 수 있다. 와이파이(Wi-Fi) 기능은 물론 안드로이드 운영체제(OS)를 적용해 유튜브나 넷플릭스에 접속해 보고 싶은 영상을 바로 볼 수도 있다. 'MS파워포인트' 같은 프레젠테이션 파일을 직접 실행할 수도 있고, 스마트폰을 리모컨으로 이용해 발표 중 페이지를 넘길 수 있다. 검색어나 비밀번호 등을 입력할 때는 스마트폰 화면을 가상 키보드로 쓰면 된다. 6200㎃h 리튬 폴리머 배터리를 탑재해 전원 연결 없이도 두 시간 이상 쓸 수 있다. 김 대표는 "내장 스피커도 수준급이어서 가족끼리 캠핑을 하며 드라마를 보거나 카페에서 프레젠테이션을 할 때도 부족함이 없다"고 말했다.

손바닥 크기·무게는 260g
20~150인치 대화면 지원
'CES 이노베이션상' 수상

김성수 크레모텍 대표가 피코프로젝터(초소형 빔프로젝터) '레이저 빔 프로'의 기능을 설명하고 있다. 이우상 기자

◆소니 뛰어넘는 하이엔드 제품

레이저 빔 프로는 크레모텍이 지난 1월 미국 라스베이거스에서 열린 세계 최대 전자쇼 CES에서 처음 공개했다. 혁신성을 인정받아 'CES 이노베이션 어워드'를 받았다. 레이저 빔 프로는 국내보다 미국 시장에서 먼저 출시됐다. 미국 출시 가격은 485달러 수준(세금 미포함)으로 휴대형 빔프로젝터를 의미하는 피코프로젝터 시장에서 가장 비싸다. 경쟁사인 일본 소니 제품은 300~400달러 선이다. 김 대표는 "1월 미국에 공급한 물량 1000대가 모두 팔렸다"며 "이달에는 일본, 다음달부터는 국내에서도 판매할 예정"이라고 밝혔다. 레이저 빔 프로의 바로 전 세대 모델인 '스마트 빔 레이저'는 미국에서 6만대가 판매됐다. 크레모텍의 올해 목표 매출은 300억원이다. 내년에는 HD급보다 더 선명한 제품을 내놓을 계획이다.

◆광학 전문기업으로 성장

크레모텍은 자동차 헤드업디스플레이(HUD)를 신사업으로 정하고 뛰어들 준비를 하고 있다. HUD란 레이저를 자동차 앞유리에 투영해 운전 중 계기판이나 내비게이션으로 눈을 돌리지 않고도 속도계나 길안내를 받을 수 있는 편의 장비다. 독일 콘티넨탈, 일본 덴소가 HUD 시장을 양분하고 있다. 김 대표는 "크레모텍을 레이저 기술로 인정받는 글로벌 광학기업으로 키우고 싶다"고 말했다.

성남=이우상 기자 idol@hankyung.com

◆'이달의 으뜸중기 제품'은 이메일(art@hankyung.com)로 신청받고 있습니다. 한국경제신문 홈페이지(event.hankyung.com)를 참조하세요.
◆이달의 으뜸중기 제품 △크레모텍-레이저 빔 프로 (031)717-9728 △우린-휴대폰용 무선키보드 '위키포켓' (031)758-0787 △텍스토머-촘촘망 (053)314-0406 △씨오디-원핸드락 양념통 (032)677-0122

카메라 '360도 회전'하는 탐사용 드론 첫 개발

정우철 엠지아이티 대표

사람 대신 교량 하부 촬영
3D 데이터로 문화재 복원

360도 회전 카메라를 탑재할 수 있는 드론.

"안전하고 쉽게 교량을 점검할 순 없을까." 2년 전 한 토목회사에 다니던 정우철 엠지아이티 대표(아래 사진)는 궁금증이 생겼다. 그 회사에선 유독 안전진단부의 퇴사율이 높았다. 해당 부서 입사 동기에게 물어보니 다리 밑에 사람이 들어가 균열 부분을 직접 찍는 일이 고역이었다. 교량에 사람이 겨우 들어갈 수 있는 크기의 바가지를 매달아 놓고 그 안에서 위험하게 작업해야 했다. 드론(무인항공기)을 활용하면 안전성과 효율성을 높일 수 있겠다고 판단한 정 대표는 작년 8월 안전진단·탐사용 드론을 개발하고 엠지아이티를 창업했다.

정 대표가 개발한 드론은 뻥 뚫려 있는 제품 한가운데에 카메라를 달아 360도를 모두 촬영할 수 있게 만든 것이 특징이다. 카메라가 하부에 달려 있어 위에서 아래만 촬영할 수 있는 기존 드론의 단점을 보완했다. 열화상카메라, 3차원(3D) 카메라 등도 장착할 수 있어 다양한 산업 분야에 활용할 수 있다.

최근에는 문화재 청과 건축물이나 거대 비석 등의 실물 문화재를 스캔해 3D 데이터로 저장하는 3D 매핑 작업을 시작했다. 드론의 카메라 각도가 자유자재로 움직여 문화재 구석구석을 찍어 실물에 가까운 3D 데이터를 만들 수 있는 게 장점이다. 동아대 해양자원연구소와는 해양, 폐탄광 등 탐사에 제품을 사용하기로 했다.

그는 창업을 결심하고 제일 먼저 경남 창원의 중소기업진흥공단 청년창업사관학교를 찾았다. 제조업에 강점이 있는 몇 안되는 창업 프로그램 중 하나였기 때문이다. 드론특화지구로 지정된 전남 고흥이나 항공우주분야가 발달한 경남 사천과 멀지 않다는 점도 이유였다. 그는 "중국 DJI가 상업용 드론 시장을 장악하고 있지만 우리가 타깃으로 한 산업용 시장에는 아직 업체들이 많지 않다"며 "드론으로 위험작업을 안전하고 효율적으로 처리할 수 있도록 다양한 제품을 개발하겠다"고 말했다.

창원=조아란 기자 archo@hankyung.com

글라스락, 11년 연속 로하스 인증 획득

종합주방생활용품기업 삼광글라스가 유리밀폐용기 브랜드 '글라스락'과 쿡웨어 브랜드 '셰프토프' '시트램'이 대한민국 로하스(LOHAS) 인증을 획득했다고 3일 발표했다. 한국표준협회가 주관하는 대한민국 로하스 인증은 친환경적이며 사회 공헌을 우선 가치로 삼는 기업 및 단체 제품, 서비스 등에 주어지는 인증이다.

유리밀폐용기 '글라스락'은 100% 천연화합물을 원료로 해 재활용이 가능한 친환경 제품이라는 점에서 높은 점수를 받아 밀폐용기 최초로 11년 연속 로하스 인증을 획득했다.

'셰프토프'는 6년 연속 로하스 인증을 받았다. 냄비와 프라이팬 등 전 제품에 100% 정제된 세라믹 원료를 사용해 안전성과 건강 지향성에서 좋은 반응을 얻었다.

삼광글라스가 독점 수입하는 프랑스 쿡웨어 '시트램'도 3년 연속 로하스 인증을 획득했다. 시트램의 그라노블 프라이팬은 음식물이 잘 눌어붙지 않고 긁힘과 각종 오염에 강한 것이 특징이다.

이우상 기자 idol@hankyung.com

학교 스포츠용품몰 구축
스포츠용구공업협동조합

대한스포츠용구공업협동조합이 한국교직원공제회가 운영하는 전자조달시스템 'S2B(학교장터)'에 스포츠용구 조합몰(www.s2b.kr)을 구축하고 3일부터 본격 운영에 들어갔다. 스포츠용구조합 측은 "학교 등 교육기관은 품질이 검증된 각종 스포츠용품을 온라인에서 더욱 손쉽게 구매하고 애프터서비스도 받을 수 있다"고 설명했다.

北 DMZ부터 南 땅끝마을까지 24시간 경계

에스원 1인 사무소 직원들
오지에서 외로운 연휴 근무

"아빠!" 울릉도 사업장에서 근무하는 박제용 에스원 선임은 7개월 된 첫딸 정은이의 '아빠' 소리를 얼마 전 스마트폰 화면 너머로 처음 들었다. 에스원 경북사업팀 포항지사 소속인 그는 울릉도 1인 사무소에 파견돼 2년째 근무 중이다. 울릉도에는 독도박물관을 비롯해 에스원 고객 80개사가 있다. 박 선임은 연휴 기간에도 매일 고객사들을 돌며 보안장비를 점검하고 있다.

국내 최대 보안업체인 에스원에는 박 선임처럼 오지에 있는 1인 사무소 근무자가 30여명이나 된다. 이들은 대부분 재택근무를 하지만 1인 근무다 보니 24시간 경계를 늦출 수 없다. 에스원 관계자는 "다음주 선거일까지 연휴가 이어져 휴가를 내고 장기간 사업장이나 집을 비우는 고객이 많다"며 "이들이 안심하고 여행을 즐길 수 있도록 에스원 직원들은 동쪽 울릉도, 서쪽 영흥도, 남쪽 땅끝마을에 이르기까지 24시간 경계 근무를 하고 있다"고 말했다.

한반도 최남단 완도사무소에 근무하는 황치승 선임은 빈집털이범 때문에 골머리를 앓고 있다. 최근 들어 어민들이 배를 타고 나간 시간을 노리는 범죄자들이 기승을 부리고 있다. 황 선임은 "광어양식장 등 수산물 절도도 많아져 보안시스템을 문의하는 고객이 늘고 있다"고 말했다. 이곳의 에스원 고객은 양식장, 어선 등 40곳이나 된다.

최북단 고성군 간성읍에도 에스원 1인 사무소이 있다. 민간인 출입을 막는 민통선 안쪽이다. 고객은 DMZ박물관이다. 정전협정서, 회의 기록, 전사자 유품 등이 전시돼 있다. 이곳에 근무하는 안창범 선임은 "민간인 출입이 통제되는 야간에는 검문소 통과가 불가능해 야간에 특이사항이 발생하지 않도록 낮에 특별히 더 신경 써야 한다"고 말했다. 에스원 관계자는 "아무리 오지에 있는 고객이라도 24시간 안전을 지키기 위해 최선을 다하고 있다"고 말했다.

이우상 기자 idol@hankyung.com

모십니다

강한 기업 만드는 스마트 러닝

강한 회사를 만들고 싶습니까. 강한 직원을 육성해야 신기술을 개발하고 성과도 냅니다. 온라인 교육기관인 알파코와 한국경제신문사 자회사인 한경BP가 업무 공백과 비용 부담 없이 언제 어디서나 교육받을 수 있는 '강한 기업을 만드는 스마트 러닝' 과정을 개발했습니다. 그동안 중소기업은 업무 공백과 예산 부족으로 임직원 교육에 소극적이었습니다. 이를 해결하기 위해 고용보험 환급 과정을 활용, 인력개발 비용 부담을 덜었습니다.

●교육내용과 비용

시리즈1: 직원의 열정 끌어내기, 똑똑한 팀을 만드는 비법, 업무 효율을 높이는 경영 전략, 회계와 친해지는 지름길 (4개월 과정 39만9000원 전액 환급)

시리즈2: 현장에서 답 찾아내기, 고객의 마음을 사로잡는 비결, CEO 마인드로 일해야 하는 이유 (3개월 과정 40만2000원 전액 환급)

●문의 : 한경BP·알파코 스마트러닝사업본부 (02)2163-5751, 5733~4

부동산

★지리산 산청 땅★
▶산청 한옥집 대5,620㎡ 건165㎡ 계곡접, 조경최고의 집 13억
▶3,329㎡ 지리산 대원사 계곡접한 땅, 최고의 땅 6억
산청 경호강이 보이는 멋진 땅 326,114㎡
시세보다 아주 저렴 27억
☎ 010-8636-9486

G.B내 근생시설
고양시 주교동 G.B내 2,620㎡
근생 230㎡ 신축가능(대,주차장,도로 등)
2차선도로접
매매 11억(융자6억포함)
T. 010-9780-2177

제주도 토지 삽니다
임야, 전
010-8863-9682

상가매매
서초역4거리코너, 동일하이빌
분양 84.03㎡ / 전용 38.73㎡
근린상가, 5층/6층
매매 3.5억 (융1.8억 포함)
주인직 010-4850-8900

토지 → 상가
▶전남도청인접, 도로접
▶택지개발가능지, 투자, 축사
4,500㎡ - 2억
주인직접 010-6868-1789
010-3609-9194

뜨는곳 평택
❶지제동 1번국도 대로변 자연녹지
4,602㎡(1,400) 3.3㎡당 430만 총60억
지제역1분, 삼성고덕신도시2분, 상업지역예정!
❷오성I.C부근 5,523㎡(1,670)
3.3㎡당 27만, 총4억5000, 쌈짓돈투자!
010-3685-0201

노원구 물류창고겸 사옥!
대 650㎡ / 건 1,815㎡
보 1억6천만 / 월 1,650만
급매특가 42억~♪
02) 566-3388

한경안내
광고접수 02) 365-3000
네이버블로그 한경안내 검색!
이달의 으뜸중기제품 광고를 게재하고자 하시는 업체는 아래 연락처로 문의하시고 이에 대한 책임은 전적으로 본인에게 있음을 양지하시기 바랍니다.

임야·전답 대출!!!
※현장 감정없이 대출!! ※최대한도 대출!!
※공유 지분 대출!! ※한시간내 대출!!
이율 연8%~24% 연체 0.3%
삼일캐피탈대부 02)734-8866

100억 수익
2억 투자할분(3천부터~가능)
회사주식 지분 10%, 지급+수익배분
10조 시장 독점 / 폭발적 시장
지원 010-2069-7359

영종도 국제공항 전당포
부동산/차/귀금속/명품담보대출
돈놀분/돈놀며일할분
창업25주년/편안한부동산담보재공합
010-3716-8399/032-752-0888
032-882-0999

힘센남성
미국정품 아르젠 U.S.A
한통30정 효과100%
010-7600-4116

기업M&A전문
-제조업,IT기업,상장법인 M&A 문의환영
-경영권 및 지분양도 · 양수 지분컨설팅
-투자유치및 자금조달 - 창업컨설팅 및 법인양도양수 상담
중소기업상담회사 엠엔에이(코리아)주)
02) 557-5640

★어음할인★
• 일반어음 • 전자어음
• 잔고증명 • 법인증자
02-2069-2034

※어음 쓰실분※
- 어음할인 -
전자어음 일반어음
잔고증명 담보대출
02) 3667-3250

상대의 마음을 움직이는 기적의 전달법
– '사장'과 '상사'에게 예스를 끌어내는 전달의 기술
– '시어머니'와 '아내'에게 카톡할 때 유용한 책
"생각나는 대로 말하지 마라"
맛있는 요리에 숨겨진 요리법이 있듯이, 말에도 조리법이 있다.
그 조리법만 제대로 알고 습관화하면 인생이 술술 풀리는 말하기가 가능하다!

★ 명함판! 말습관을 바꾸는 '핵심 전달법' 수록

인생이 바뀌는 말습관 사사키 케이이치 지음 | 황선종 옮김 | 값 13,000원