

“최고의 기술력으로 가성비 좋은 제품 개발”

향토기업 열전

(주)골드텔



이재수 대표

최근 전세계적으로 산업 전반에 활용도가 높은 ‘드론’을 이용한 산업이 확대되고 있는 가운데 광기반 융복합 기술을 통해 농업용 드론 제조 전문기업인 (주)골드텔(대표 이재수)이 주목받고 있다.

지난 2000년 설립된 골드텔은 광기반 전문 제조기업으로 축적된 연구개발 기술을 바탕으로 현장조립형 광커넥터 등 옥내외용 FTTH(Fiber to The Home) 광통신 제품 및 광통신부품 자동 제조시스템, 광계측·응용시스템, LED조명기기, 농업용 드론을 개발·생산하고 있다. 지난해 매출은 62억원을 올렸으며, 올해 매출은 이보다 높은 100억원 대를 목표로 하고 있다.

이재수대표는 정보통신 관련 기업의

통신선로, 통신기기 분야에서 잔뼈가 굵은 전문가로 그동안 쌓아온 노하우를 바탕으로 2000년 2월 골드텔을 창업했다.

골드텔은 창업초기에 남다른 기술력과 아이디어를 통한 빠른 성장으로 지난 2005년 ‘신기술개발 우수기업’을 수상했다. 또한 ▲SO9001, TL9000 인증 ▲국내최초 현장조립형 광커넥터의 신기술(NET), 신제품(NEP) 인증 ▲UL 인증 ▲첨단기술·제품 인증 ▲친환경소재 환경개선 ROHS, REACH 인증과 함께 국내특허 23건, 해외특허 3건, 실용·디자인등록 4건, 특허출원 5건 등의 지식재산권도 보유하고 있다.

이처럼 골드텔의 기술력이 대내외적으로 인정받을 수 있었던 것은 기술개발에 대한 지속적인 투자에서 비롯됐다. R&D 개발 투자에 매년 매출액의 10% 이상을 투자 하고 전문가 자문 및 자동화 도입으로 예로 기술 해결에도 앞장서고 있다.

특히 골드텔은 광통신 분야의 글로벌 경기침체를 극복하기 위해 지난 2014년 ‘제2의 창업 아이템’으로 드론을 선택했다. 드론 사업화를 위한 인허가 등록, 조경량 비행장치 신고 및 사용사업 등록 등을 통해 사업부 신설과 연구개발 등 드론 시장에 도전장을 내밀었다.

광계측·응용시스템 등의 연구개발·상용화 경험을 바탕으로 개발한 농업용 드론 ‘TY-SERIES’는 단일 로터의 장점을 살리기 위해 고성능 Brushless모터와 대용량 배터리를 사용해 유효하중과 비행시간을 대폭 증가시켰다. 이 결과 가격, 운용비용, 비행 시간, 종량, 작업효율 등 많은 부분에서 뛰어난 장점을 가지고 있다.

헬리콥터 형태의 고급형 농약 살포용



(주)골드텔이 광기술기반의 융·복합 기술을 통한 드론 개발·제작으로 제 2의 도약을 준비하고 있다.

드론 기반 스마트농업 시장에 도전 주목 새 시스템 출시·영농사업 확대 등 계획

드론인 TY-17L 모델은 국내 유일의 배터리 구동 농업용 무인행기로 기체 경량화, 유호 탑재량 17L로 고가의 엔진방식 무인행기와 비슷한 수준이며 모터방식 멀티로터 기체보다 평균 29% 이상 탑재량이 월등하다.

1회 20분 비행으로 최대 6,000평을 작업 할 수 있어 1대당 60여명의 작업 효율을 가지고 있고, GPS 자율안정 시스템 탑재로 안정적 호버링도 가능하다.

보급용인 TY-10L 모델은 유호 탑재량이 10L로 경량화·소형화를 통해 휴대가 편리한 접이식으로 개발됐다.

엔진방식 기체의 22%, 모터방식 기체의 61% 수준이다. 또한, 기체의 길이

는 1,985mm로 SUV 차량에 적재가 가능하며 소규모 방재의 경우 1인 운영도 충분히 가능하다.

드론에 자율비행 기능, 고성능 스피커, 고성능 카메라를 장착해 환경과 상황에 따른 다양한 임무 수행이 가능한 드론 자율비행 시스템도 개발했다. 이 시스템은 자율비행 시 스피커를 통한 사이렌 방송, 실시간 영상 전송 기능을 통한 긴급방송전파, 경고방송, 유해 야생동물 퇴치 등 다양한 용도로 활용할 수 있다.

골드텔은 드론 국가자격증 교육사업에도 나서 국토교통부 공인 교육기관인 광주드론교육원의 인가가 진행중이다. 광주드론교육원은 조경량비행장치

국가 자격증, 드론지도사 2급, 농약 방재사, 항공촬영 등 다양한 국가자격증 이론 및 실기 교육을 실시하고 있다.

골드텔은 광기술 기반의 융·복합 기술 개발을 통한 세계적 수준의 드론 기술 확보로 농업용 드론 개발, 유해조류 피해방지시스템 출시 등 드론 기반의 스마트 영농사업을 확장해 나가고 있다. 이 밖에도 골드텔은 광주광역시 미니클러스터 회원사로 지역 광통신부품 생산업체들의 발전과 활성화를 위해 나서고 있으며 매년 장학금 지급, 소외계층 돕기 등 사회적 책임 실천에도 앞장서고 있다.

이재수 대표는 “ICT융합 스마트 영농 시스템과 다양한 분야에 적용되는 드론을 통해 고령화 및 저출산 시대에 대응하기 위해 노력하고 있다”며 “신기술 개발력 증대, 첨단기술 자립화로 국제 경쟁력을 확보해 해외시장을 선도하겠다”고 밝혔다. /길용현 기자

휴가철 무안공항 이용객 급증 4만 6천명...전년비 64.8% ↑

휴가철을 맞아 무안국제공항 이용객이 크게 늘어 지역 거점 공항으로 역할을 특출하고 있다.

15일 한국공항공사 무안지사(지사장 정상국)에 따르면 하계 성수기인 지난달 25일부터 이달 12일까지(19일간) 특별교통대책기간 동안 4만5,629명(일평균 2,401명)이 무안국제공항을 이용했다.

이는 지난해 하계특별교통대책기간 대비 2만7,682명(64.8%) 증가한 수치다. 또한 일평균 여객은 1,064명에서 2,401명으로 전년 대비 125.6% 급증했다.

지난 13일까지 무안국제공항 전체 이용객 수는 지난해 같은 기간보다 83.4% 증가한 32만5,664명이었다.

이는 지난해 총 이용객 수 29만8,016명을 뛰어넘은 수치로 올해 이용객 목표인 50만명을 무난히 달성할 것으로 보여진다. /길용현 기자

남북정상회담 기념 우표접 예약 우체국 창구 20~24일, 앱 26일

광주·전남우체국에서 10월중 발행될 ‘2018 남북정상회담 기념 우표접’에 대한 사전 예약 접수를 받는다.

15일 전남우정청은 기념우표접은 우체국 창구에서는 오는 20일부터 24일까지 인터넷우체국 및 앱에서는 20일부터 26일까지 예약 접수를 실시한다고 밝혔다.

우표접은 남북정상회담 기념우표와 정상회담의 현장을 느낄 수 있는 나만의 우표, 초일봉투로 구성되어 있으며 지난 2000년과 2007년 개최된 남북정상회담의 사진도 담겨 있다. 우표접 이미지는 오는 20일 오전 9시 인터넷우체국(www.epost.go.kr)에서 공개될 예정이며, 판매가격은 2만 5,000원이다.

사전 예약 신청과 동시에 결제가 이뤄지며 개인은 3매까지 기관은 매수 제한없이 신청이 가능하다. /길용현 기자



롯데백화점 광주점이 최근 가전·가구 중심의 리빙 특화 매장을 확대 오픈했다.

“달라진 소비 트렌드를 잡아라”

롯데 광주점, 가구·가전 매장 대폭 확대 ‘파격’

롯데백화점 광주점이 고객 쇼핑트렌드 변화 맞춰 가구·가전 등 리빙특화매장을 중심으로 파격적인 매장개편에 나섰다.

롯데백화점 광주점은 기존 8층의 생활가전 매장을 8층에 흡수시켜 상품군, 9층에 가전 디지털 전문관 등 총 2개층으로 확대 오픈했다고 15일 밝혔다. 이는 기존 생활가전 매장에 비해 약 950제곱미터(약 300평) 정도 영업면적이 늘어난 결과로 이는 최근의 쇼핑트렌드를 반영한 리빙 특화 매장으로 차별화한 결과다.

그동안 백화점은 패션 상품군이라는 절대적 인식 아래 생활가전 매장은 면적만 많이 차지하고 효율은 낮은 평가를 받아왔다.

하지만 지속적인 홈리모델링 열풍과 스마트 가전 제품의 잇따른 출시로 젊은 층 제품 교체 주기, 그리고 미세먼지·폭염 등이 겹치면서 생활가전 매장은 급 성장하고 있다.

실제 롯데백화점 광주점 생활가전 매장의 매출은 매년 7% 이상의 고신장을 기록하고 있다. 이에 따라 전체 매출에서 생활가전 상품군 매출이 차지하는 비중도 2012년 8.7%에서 지난해 12.3%로 대폭 뛰었다.

이번에 새 단장한 광주점 9층 가전 디지털 전문관은 기존 매장에 비해 면적이 대폭 확대된 메가샵과 상품군별로 잘 정리된 것이 특징이다.

특히 LG 전자는 국내 백화점 최대규모의 메가샵으로 초프리미엄 라인인 시

그니쳐 제품 등을 실제 주방에서 보는 것처럼 구성하였다. 또한 집안에서 있는 듯 다양한 전자제품 등을 체험할 수 있는 체험관도 운영 중이다.

20~30대에 인기인 사요미 매장의 입점도 눈길을 끈다. 가성비가 좋은 다양한 전자제품과 1인용 전동스쿠터인 세그웨이 ‘나인봇 미니’도 판매되고 있다.

8층 흡수시켜 매장은 가구 브랜드가 기존에 비해 4개 브랜드 늘어났다. 수제작 원목가구 브랜드인 ‘바이헤이데이’와 ‘카레클린트’, 프리미엄 침대가구 브랜드인 ‘실리’, 친환경 섬유 소재 가구 브랜드로 최근 인기를 끌고 있는 ‘토레’까지 신규입점 했거나 예정이다.

홈리빙·가전 디지털 전문관 오픈 일정에 맞추어 브랜드 별로 10%~30% 특별 할인 행사도 진행된다.

/길용현 기자

Vitamin House

활성형 모나콜린K!

혈중 콜레스테롤 개선에 도움을 줄 수 있음

좋은 콜레스테롤 올려주고

나쁜 콜레스테롤 내려주는

모나콜린K의 힘

홍국쌀 발효과정에서 분비되는 신비의 붉은 빛 물질 모나콜린K가 혈관에 쌓인 나쁜 콜레스테롤인 LDL 콜레스테롤을 청소하고 혈관 청소를 돕는 좋은 콜레스테롤인 HDL 콜레스테롤을 유지시킵니다.

기능 및 성분 함량 (1일 1캡슐 기준)

모나콜린K 6mg

마그네슘 91mg (부원료)
마늘동결건조분말 100mg (부원료)

www.vitamin-house.com / 1588-8529 비타민하우스 가맹약국 건강기능식품 코너에서 구입할 수 있습니다.