

경제

광주일보·중기청 선정 '이달의 자랑스러운 중소기업인상'

상·하수도 원격관리시스템 개발 특수코팅 분야 독보적 기술 자랑

■ '동양하이테크' 형기우 대표

'동양하이테크산업(주)'은 국내 최초로 상·하수도 무인 원격관리 시스템을 개발한 기술혁신형 중소기업(이노비즈)이다.

지난 1999년 10월 광주시 북구 동림동에 설립해 매년 20~30%의 매출 성장세를 보이며 급성장하고 있다. 지난해 매출은 77억원, 올해는 118억원을 목표로 하고 있다. 회사는 2012년이면 200억원의 매출을 돌파할 것으로 기대하고 있다.

무인과 경기도 용인에 생산공장을 두고 있는 동양하이테크산업은 총 36명이 근무 중이다. 직원 한명당 3억원의 매출을 올리고 있다.

이 회사는 국내 최초로 컴퓨터를 이용해 원거리에서도 상·하수도 관리가 가능한 원격관리·모니터링 기술을 개발, 상·하수도 관리의 혁신을 일으켰다. 또 센서 분야에 독보적인 기술력을 가지고 있는 이 회사는 지역 전략산업인 광산업·생물산업과 연계된 수질 센서 분야에서 두각을 나타내고 있다.

특히 이 회사는 고가의 수입품에 의존해 온 '잔류염소 측정센서'를 국산화하는데 성공했다.

전남대 바이오센서연구소 조성호 교수팀과 공동 개발한 이 센서는 자동화 설비 및 물 속에 남아있는 잔류염소 농도를 오차범위 0.05ppm까지 10초 간격으로 자동 측정할 수 있다. 또 컴퓨터와 연계해 실시간 원격관리 및 모니터링이 가능하고 100만원대의 저가형 백금 코일도막형으로 제작, 가격 경쟁력(수입품 가격 700만~800만원대)도 갖췄다.

형기우 대표이사는 "고가의 수입품에 의존해 온 잔류염소 측정



광주일보와 광주·전남지방중소기업청이 공동 주관하는 '이달의 자랑스러운 중소기업인상' 시상식이 지난달 28일 광주·전남중기청 회의실에서 열렸다. 왼쪽부터 유재철 광주일보 사장, 정병남 삼천화학 기술연구소 부장, 형기우 동양하이테크산업 대표이사, 임충식 광주·전남중기청장.

■ '삼천화학' 이등복 대표

했다. 이 회사는 매년 300%의 성장세를 보이고 있다. 2008년 총 매출 3억4500만원에서 지난해 10억4700만원으로, 올해는 30억원의 매출 실적을 기대하고 있다.

삼천화학의 성장 비결은 과감한 R&D(연구개발) 투자에 있다. 지난해 4월 기업부설연구소 설립해 전체 매출액의 27.5%에 달하는 2억8800만원을 R&D비용으로 투자했다.

과감한 R&D 투자는 불모지나 다름없던 특수코팅 및 특수접착제를 선도하는 초석이 됐다. LH(한국토지주택공사)와 반영구 거꾸집음 코팅합판을 개발에 성공했고, 해수내산용 백브라이닝제, 갑압 증발 처리시설, 교통통신등용 특수코팅 등 연구실적을 냈다.

이 회사는 정부 시책인 산·학·연계 네트워크에도 적극 참여하고 있다. 특히 여성생태산업단지 구축사업에 참여해 청정 생산기술개발 보급사업과 에너지 및 자원순환기술개발사업 사업에도 앞장서고 있다. 올해 9월부터 연간 25억~35억원을 들여 버려지던 페타르를 고순도 TDA로 회수해 연간 67억~90억원의 경제적 효과를 거두고 있다.

삼천화학 기술연구소 정병남 부장은 "산업고도화로 인한 부식피해 비용이 매년 늘어나 부식으로 인한 경제적 손실이 수조원에 달한다"며 "특수코팅 기술은 산업설비뿐만 아니라 항공우주·의료 등 다양한 분야에 적용 가능한 신성장 기술이다"고 말했다.

삼천화학은 이 같은 기술력으로 설립 당해인 2007년 벤처기업에 지정됐고, 올해 8월 기술혁신형 중소기업(이노비즈기업)으로 선정됐다. 2008년 ISO 9001인증 획득하는 등 품질경영시스템을 도입

센서의 국산화에 성공, 연간 1500억원대의 수입 대체 효과와 함께 국내 저가 보급을 확대할 수 있게 됐다"고 밝혔다.

최근에는 환경부의 환경기술개발 사업으로 원격 모니터링 시스템인 다항목 수질측정용 위한 '고감도 탁도센서'를 개발해 환경부로부터 신기술인증을 획득했다.

국내외 화학제품 및 환경설비제품 산업을 선도하고 있는 동양하이테크산업은 지난 2006년 벤처기업과 이노비즈 기업으로 각각 선정됐다. 국제 경쟁력 강화를 위해 ISO 9001 인증과 CQ마크 인증 등 품질경영시스템을 도입했다.

또 전남대와 목포대·화학연구원과 연구네트워크를 구축, 초저농도 탁도 측정장치 등 10건의 특허등록과 8건의 특허출원을 했으며, 2007년 부설연구소인 동양신대(수입품 가격 700만~800만원대)도 갖췄다.

형기우 대표이사는 "고가의 수입품에 의존해 온 잔류염소 측정

전남테크노파크 입주 업체인 삼천화학은 특수코팅 분야의 독보적 기술을 가진 벤처기업이다. 삼천화학은 지난 2007년 1월 설립, 특수코팅제 및 특수접착제 등을 생산하고 있다. 특히 독일에서 전량 수입해 온 산업용 설비 특수코팅제를 국산화했으며, 미국에서 수입하던 상수도 강관용 강화플리우레탄 코팅제를 개발해 수천억원의 수입대체 효과를 거두고 있다. 블록아민계 촉매제와 플리우레탄 배합 및 코팅기술을 수년간 연구해 개발한 삼천화학의 특수코팅 기술은 해양설비와 화학장치, 섬유, 전자, 반도체, 전자, 의료, 항공, 우주산업 등 다양한 분야에 적용 가능하다.

삼천화학은 이 같은 기술력으로 설립 당해인 2007년 벤처기업에 지정됐고, 올해 8월 기술혁신형 중소기업(이노비즈기업)으로 선정됐다. 2008년 ISO 9001인증 획득하는 등 품질경영시스템을 도입

수출 중소기업 80% "환율 변동, 채산성 악화 주범"

중기중앙회, 336곳 조사... 원자재가 상승·세계경기 불안 탓도

수출을 하고 있는 중소기업들은 80% 이상이 최근 환율 불안 때문에 수출 채산성이 나빠진 것으로 조사됐다.

지난달 31일 중소기업중앙회가 수출 중소기업 336개사를 대상으로 설문조사한 결과에 따르면 환율 불안정으로 수출 채산성이 악화됐다는 기업이 전체의 81.2%에 달했다. 또한 77.4%는 이미 이익이 감소했지만 그대로 수출을 진행하고 있다고 답했다. 환율 변동에 따른 원자재 가격 상

승분을 수출 가격에 전혀 반영하지 못하고 있다는 업체도 57.2%나 됐다. 이 같은 상황 속에서도 중소기업 69.6%는 올해 하반기에 수출이 증가하거나 작년과 비슷할 것이라고 전망했다.

내년에도 수출이 증가(57.0%)하거나 올해와 동일(27.5%)할 것으로 보는 업체들이 많았다.

올해 하반기 수출 예로 사항으로는 달러 약세 등 환율 불안정(52.9%)을 가장 많이 꼽았고 원자재 단가 상승

(20.5%)과 불안정한 세계 경기(12.8%)라는 응답이 뒤를 이었다.

환 위험을 관리하기 위한 방안을 묻자 '적극적인 대책 없다'(35.1%)는 답변이 제일 많이 나왔고 제품단가 상승(20.6%)하거나 시중은행 담당자와 상담(18.5%)한다는 기업들도 있었다.

조사 대상 기업들은 채산성 유지를 위해 정부가 적극적으로 개입해 환율을 안정적으로 운용해 주기를 바라고 있었다고 중앙회는 전했다. /연합뉴스



기아자동차는 지난달 26일부터 29일까지 폴란드·스페인·칠레 등 해외 유명 라이프 스타일잡지 기자단 8명을 한국으로 초대해 서울을 방문하고 '서울 인 서울 디자인체험' 행사를 개최했다. 사진은 이번 행사에 참가한 기자단이 한강을 배경으로 서울과 함께 포즈를 취한 모습. /연합뉴스

기아차, 해외 기자단 초청

'서울 인 서울 디자인체험'

기아차는 지난달 26~29일 폴란드와 스페인, 칠레 등 해외 유명 라이프 스타일 잡지 기자단 8명을 초청해 서울을 방문하고 서울의 명소를 직접 둘러보는 '서울 인 서울 디자인체험' 행사를했다고 지난달 31일 밝혔다.

참가단은 현대기아차 남양연구소 방문, 서울과 서울의 디자인을 소개하는 콘퍼런스, 경복궁 등 서울의 명소 디자인 체험 등의 프로그램에 참가했다. 특히 가로수길과 로데오거리, 동대문역사 문화공원, 북촌 한옥마을 등에 대한 호평이 이어졌다고 기아차는 전했다.

행사에 참가한 스페인 '베니티지(誌)'의 에스터 곤살레스 기사는 "가을의 정취가 느껴지는 서울에서 서울을 직접 탐험할 수 있는 좋은 경험을 했다"고 말했다.

/박정욱기자 jwpark@kwangju.co.kr

중소 대출금리 0.8%P 인하

중소기업중앙회는 중소기업공제기금으로 단기 운영자금 대출을 받을 때 적용하는 금리를 1월부터 0.8% 포인트 인하한다.

중소기업공제기금은 매일 일정 부금액을 내는 기금 가입자가 부도어음 대출 및 어음·수표 대출, 단기 운영자

금 대출 등을 받을 때 부금 잔액의 최대 10%까지 5.0~9.1%의 금리로 자금을 지원받는 것이다.

기금 재원은 정부 출연금과 공제기금 가입자의 부담액, 운용수익 등이며 현재 4200억원에 이르는 것으로 알려졌다.

중소기업공제기금에 관한 자세한 정보는 홈페이지(<http://fund.kbiz.or.kr>)를 통해 확인할 수 있다.

/연합뉴스

로또복권 (제413회)

| 당첨번호 | 2등보너스 숫자 | | |
|-----------------|-----------------|---------------|-----------|
| 2 9 15 23 34 40 | 3 | | |
| 등위 | 당첨금(원) | 당첨자수 | |
| 1 | 6개 숫자 일치 | 2,814,673,500 | 4 |
| 2 | 5개 숫자+보너스 숫자 일치 | 52,123,584 | 36 |
| 3 | 5개 숫자 일치 | 1,493,989 | 1,256 |
| 4 | 4개 숫자 일치 | 50,000 | 62,797 |
| 5 | 3개 숫자 일치 | 5,000 | 1,062,284 |

코스피지수 **1,882.95** (+153.19)

코스닥지수 **526.45** (+61.92)

금리 (국고채 3년) **3.25%** (-0.29)

원·달러 환율 **1,125.30원** (-64.7)

※수치는 전일 증가 기준

은행 예금금리 연 3%대 하락

연 4% 이상의 이자를 주는 은행 정기예금이 자취를 감추고 있다. 정기예금을 포함한 순수 저축성 예금의 평균 금리는 연 3%대 초반으로 떨어졌다. 여기에 최근 3% 넘게 떨어진 저축예금과 고령자 전용 저축예금 금리는 마이너스인 셈이다.

지난달 31일 한국은행에 따르면 9월 은행 정기예금(신규 취급액 기준)

가운데 금리가 연 5% 이상인 예금은 없는 것으로 나타났다.

금리가 연 5% 이상~6% 미만인 정기예금은 지난 1월 10.5%를 차지했으나 2월 1.4%, 3월 0.3%, 4~8월 0.1%로 급감했다. 연 4% 이상~5% 미만의 금리가 적용된 정기예금의 비중은 8월 11.4%에서 9월 4.6%로 작아졌다. /연합뉴스

美 언론, 삼성전자 투자 최고 기업 꼽아

삼성전자가 투자와 관련해 가장 장래가 촉망되는 다국적기업(multinational companies)으로 선정됐다고 블룸버그의 분석을 인용해 미국 일간 샌프란시스코 크로니클이 지난달 31일 보도했다.

이 신문은 매일 의미있는 숫자를 제시하고 그 이유를 설명하는

'오늘의 숫자(Number of the day)'라는 고정코너에서 글로벌 블루칩들만으로 구성된 '다우존스 글로벌 타이탄스 50' 지수(중국 기업 제외)에 포함된 50대 기업에 대한 애널리스트들의 추천 내용을 근거해 이같은 결과를 얻었다고 전했다. /연합뉴스

/박정욱기자 jwpark@kwangju.co.kr

공장매매

- 위 치 •
- 합평 학교 농공단지내
- 대 지 •
- 6,345㎡(1,920평)
- 건 물 •
- 1,685㎡(510평)
- 전 기 •
- 계약전력 200kW
- 호이스트 •
- 3+3ton, 5ton(협의)
- 현재가동중

핸드폰 : 011-612-2823
이메일 : diid71@hanmail.net

호남랜드공인중개사

쌍촌동 내대지.
서구 쌍촌동 호남대 건너편 구장관사 1,845㎡(558평) 제1종일반주거지역, 10m진입로. 매매가 3.3㎡당 160만원. 도시형생활주택, 종교시설, 요양원적지.

첨단 보훈병원앞 자연녹지
광산구 산월동 보훈병원앞 9,722㎡(2,941평) 3.3㎡당 60만원. 자연녹지지역, 분할가능, 전원주택, 요양원시설, 기타.

무동산 전원주택지.
북구 화암동 대지433㎡(131평). 전입1,994㎡(603평) 구 주택2동. 매매가 1억8000만원. 조망 경관양호.

쌍촌동 2차선도로 내대지
서구 쌍촌동 2차선도로변 내대지 513㎡(155평). 제2종일반주거지역매매가 3.3㎡당 235만원. 카센터, 식당, 업무용빌딩 적합.

상무지구 내대지(업무용지)
상무지구 시청앞 부근 20m 도로점할. 993㎡(300평). 매매가 18억. 회사사옥, 업무용빌딩.

나주 문평전원주택지
나주시 문평면 저수지옆 2,596㎡. 3.3㎡당 60,000원. 광주시청에서 25분거리 2차선포장도로 접합. 저수지 조망 양호. 농림지역. 전원주택적합.

건물매매(오차동)
오차동 주공아파트 앞 대로변 대지298㎡(90평). 연면적 875㎡(265평) 지하1. 지상5층. 보증금9200만원. 월 675만원. 매매가 10억.

상무지구 시청앞 LH공사광주전남지사 옆
010-3616-8698. 062-233-2222

믿음 공인중개사

첨단지구 중심상업지역

토지: 1200평 1000평 700평 500평 300평
268평 250평 200평 196평 134평
100평매물(다량보유)

첨단지구

상가건물매도 매도가 5억3천, 9억5천, 10억, 13억, 14억5천, 31억, 55억0억 78억(다량보유)
구함:첨단산단, 하남산단, 평동산단 공장 및 공장부지
구함:광주 첨단지구 인근지역 전원주택, 전원주택지
공장: 하남공단, 평동공단, 첨단산단, 매매, 임대 전문

매매, 임대, 다수 보유하고 있음

첨단인근지역

진곡, 임곡, 동아면 남면, 진원면, 대치, 수북면
(전원주택, 전원주택지, 생산, 자연녹지, 있음)

첨단지구: 상가건물, 모텔, 무인텔, 매도(다수보유)

첨단지구에서 오랜 전통있는 저희 업체에 방문하여 주시면 믿음 소망 사랑으로 최선을 다하겠습니다.

T. 971-4911 / H.011-627-0876
(첨단 세종문고 건너 쌍동이 빌딩 1층)

신진공인중개사(임대전문)

대륜산단 공장매매(임대가능)

- ▶ 공장용지: 15,000평
- ▶ 건물: 900평
- ▶ 매매가격: 협의후 결정

장성동화 공장매매(임대가능)

- ▶ 공장용지: 2400평(계획관리)
- ▶ 건물: 580평(동력200k)
- ▶ 매매가격: 협의후 결정

남구 송하동 토지매매

- ▶ 대지: 1500평(6차선 도로점)(700평)
- ▶ 자연녹지: 700평 ▶ 일반공업지역: 800평
- ▶ 매매가격: 협의후 결정

북구 동림동 토지매매

- ▶ 대지: ①500평 ②1200평
- ▶ 준주거지역(동림2지구 건너편)
- ▶ 건물: ①상가 30평, 창고80평
②상가 200평 공장200평
- ▶ 매매가격: 협의후 결정

광산구 월전동 토지매매

- ▶ 대지: 2000평(생산녹지지역)
- ▶ 6차선 도로변(공장, 물류창고, 차고지 등)
- ▶ 매매가격: 17억원(건물 600평 포함)

문의: ☎ 016-644-4265, FAX.523-8558

금당 공인중개사

■ 감정가 이하

- ▶ 광산구 신촌동 계획도로점 주거지역 2160평 공시지가 4억9600매도 3억8천
- ▶ 주유소 광산구 땅 491평 용지 5억 교환가능 10억
- ▶ 금남로4가 8층건물 상업지 대지776㎡(235평) 건물 862평 경매 감지자 31억(전세) 사육임대업, 요양시설등 적합 14억
- ▶ 금남로5가 대지503㎡ 152평 공시지가 4억3천 매도4억8천
- ▶ 주택 동구 지산동 대지 40평 공시지가 5850만원 매도 4300만원
- ▶ 신안동 상업지 310㎡(94) 공시가 3억3천 매도 2억4천
- ▶ 마곡동 자연녹지, 대지 574평 공시지가 5억 매도 5억3천
- ▶ 대지, 두암동 소방도로점 275㎡(83평) 1억5천
- ▶ 양동모빌 대지 388㎡(117평) 건물 986㎡(298평) 요양복지 시설등 적합 공시지가 매도 3억7천
- ▶ 북동 6차선 도로 대지 55 건물 206평 6층 건물 5억
- ▶ 화정동 6차선 도로 대지 135건평 173 대출 3억 매도 6억
- ▶ 원동 건물 광주역앞 대지 108 건물 383평 건물 11억 8천 대출2억 5천전세 9천 월 650 매도 6억7천

■ 매도·교환

- ▶ 송정동 4차선 도로변 2중주거지 866평 공시지가 13억8천 매도16억 2천
- ▶ 두암동은 4차선도로 195평 교회, 병원, 학원등 적합 370만원
- ▶ 합평군 해보면(문장입구) 4차선 도로변 관리지역 550평 창고·식당·공장등 다용도 1억9300만원
- ▶ 생산녹지 최고 다용도 광산구 비아 2722평 13억
- ▶ 효충동 유실수 있는 담 575평 대지 10평포함 1억3천
- ▶ 북구 효충동 대지 147평 전원주택 적합 7900만원
- ▶ 생산녹지 서구 덕충동 1602평 공시지가 6억3천 매도 9억천만원
- ▶ 자연녹지 706평 매월동 서광주역 부근 매도 9억9천만원
- ▶ 화순군 농주면 소재지 주택 대지 100평 수리해임. 1900만원
- ▶ 화순군 한천면 임야 13,862평 공장 등 다용도 평당12000원
- ▶ 서구 유충동 생산녹지 1631 평과 창고, 공시지가 14억 3천 최고는 1년 사글세 2200만원에 임대중임 22억 5천만원
- ▶ 일월동 화정동 대지 91평 건물 145평 원룸 10개 투룸 3개 쓰리룸 2개 주택있고 전세 1억천 원380 매도 5억3천 주택은 주인이 사용
- ▶ 별정부지 여수시 돌산읍 우두리 자연녹지 562평 유자나무 울타리 많은 땅 매도 1억 2400만원
- ▶ 투자 합평군 나산면 삼거리 관저지역 제1688평 함께 사는 국유지 2300 평도농지 1945백

T. 222-4994, 010-2632-5659, 011-782-6266
(동구 금남로 5가 123-6, 우리은행 4거리 1층)