

국내 첫 무인특장차 광주 도심 누빈다

10월부터 노면청소·생활폐기물 수거차량 2대 투입 평동산단·우치공원 등 7개 구역서 시속 20km 주행

운전자 없이 스스로 생활폐기물을 수거하고, 공공정보 데이터를 수집하는 무인저속특장차(特裝車)가 국내에서 처음으로 AI(인공지능) 중심도시인 광주 도심을 누빈다. 광주지역 업체 24개사가 공동 개발했다. 특장차는 특수 장비를 갖춘 자동차로 소방차와 제설차, 믹서 트럭 등을 말한다.

광주시는 28일 광주시청에서 한국생산기술연구원, 에이엠특장, 화인특장, 아이엠알, 조인트리 등 5개 기관과 무인저속특장차 실증·사업화를 위한 업무협약을 체결했다.

운전자 없이 이동하는 무인저속특장차

사업은 광주 평동산단을 중심으로 수완지구와 우치공원 등 광주 7개 구역(16.79km)에서 정해진 노선을 따라 운행된다. 시속 20km로 저속 운행되는 점을 감안해 도로 혼잡시간대엔 운행하지 않는다.

무인 특장차 운행이 가능한 7개 구역은 지난해 12월부터 오는 2023년 11월까지 4년간 무인저속특장차 규제자유특구로 지정돼 도로임시운행허가, 도로주행운행허가, 도시공원출입허가, 특장차 수집데이터 활용허가, 특장차 관제센터 운영 등 특례 조항이 적용된다.

광주시는 우선 오는 10월부터 무인노면

청소차와 산단용 무인생활폐기물 수거차를 각각 1대씩 운행할 계획이다. 무인노면 청소차는 광주지역 중소업체들이 직접 설계 제작한 전기차이며, 4.5톤 차량인 무인생활폐기물 수거차는 몸체만 국산 트럭 마이티를 활용한다. 무인생활폐기물 수거차는 정해진 노선을 저속으로 운행하고, 시간에 맞춰 대기하고 있던 인부들이 폐기물을 차에 싣는 방식으로 운영된다.

이번 사업에는 데이터가공업체 4곳을 포함해 특장차 제조사 등 광주지역 24개 사업자가 참여했다. 무인공공정보 데이터 차량이 수집하는 데이터를 활용·공유하는 에지형(단말형) 데이터 시스템 구축을 1차 목표로 하고 있다.

에이엠특장은 무인 노면 청소차, 화인특장은 산단용 무인생활폐기물 수거차, 아이엠알은 주거용 무인생활폐기물 수거

차, 조인트리는 미세먼저·포트를 등 수집차를 제작하는 업체다. 한국생산기술연구원 호남본부에는 무인특장차 실증을 통해 수집된 정보를 취합·가공하는 설비를 구축한다.

이낙규 생산기술연구원장은 “광주시가 미래 자동차 산업을 선점하고 무인자동차 부품 개발과 시험, 평가, 소비에 이르는 시스템을 구축해 지역 내 자동차 관련 기업의 기술력과 역량을 제고하겠다”고 말했다.

이용섭 광주시장은 “지역 부품기업의 혁신성장을 도모하고 글로벌 경쟁력 강화에 박차를 가하는 계기가 될 것으로 기대한다”며 “자율주행 기반의 고부가가치 특장차 산업 생태계 구축과 육성을 통해 미래 신성장 동력 창출에 최선을 다하겠다”고 밝혔다. /박진표 기자 lucky@

광주서 국내 첫 ‘선천성 결핵’ 확진

산모에 2개월 쌍둥이 감염...접촉 신생아·의료진 역학 조사

광주에서 쌍둥이 신생아가 어머니로부터 감염된 것으로 추정되는 ‘선천성 결핵’ 진단을 받아 방역당국이 역학조사에 나섰다. 국내 첫 사례인데다, 감염병인 코로나19와 겹치면서 시민들의 불안감이 커지고 있다. 접촉 의심 신생아 43명은 최소 3개월에서 길게는 9개월간 결핵 치료와 예방을 위한 약물까지 복용해야하는 등 추가 감염자 발생 등도 우려된다.

28일 광주시 등 방역 당국에 따르면 전남대학교병원과 광주 기독병원 신생아 중환자실에 입원했던 생후 2개월 신생아 2명이 지난 21일 결핵 진단을 받았다. 산모는 하루 앞선 20일 고열, 의식 저하 증상을 보여 결핵성 뇌막염과 함께 폐결핵으로 진단됐다. 방역당국은 이후 생후 2개월 신생아인 쌍둥이 자녀도 검사한 결과 선천성 결핵으로 판단체 격리 치료를 하고 있다.

정은경 중앙방역대책본부장은 “쌍둥이가 대부분 산모하고 분리돼 입원한 상황과 중환자실이나 인큐베이터에서 지낸 점 등을 고려해 엄마로부터의 노출보다는 선천성으로 전파됐을 가능성에 전문가들이 좀 더 무게를 두고 있다”고 설명했다. 선천성 결핵은 어머니로부터 태내 또는 분만 중 신생아에게 결핵이 옮겨가는 것이다.

방역당국은 세계적으로도 350여건만 보고된 희귀 사례라고 설명했다. 산모는

5월 16~22일 분만을 위해 전남대병원에 입원할 당시만 해도 결핵 의심 증상이나 영상 의학적 소견은 없었던 것으로 확인됐다. 쌍둥이 자녀는 같은 달 19일 임신 30주 만에 전남대병원에서 태어나 입원했다가 6월 초 기독병원으로 옮겨졌다.

일반적으로 신생아를 통한 결핵 전파 위험도는 낮지만, 미숙아 등이 입원하는 신생아 중환자실 특성 등을 고려해 당국은 집중적인 역학조사를 하고 있다.

조사대상은 두 아이가 차례로 거쳐 간 전남대병원과 기독병원 신생아 중환자실에 입원한 신생아 43명, 의료진 등 직원 109명이다.

전남대병원 85명, 기독병원 24명 등 의료진 전원 검사에서는 추가 환자가 나오지 않았지만, 결핵의 특성상 언제든 감염 사례가 나올 수도 있다는 게 방역당국의 설명이다.

성인이고 감염 음성 판정을 받은 의료진들은 별다른 치료를 받지 않지만, 신생아들은 일단 선제 치료를 받게 된다. 대상은 쌍둥이 출생 후 퇴실까지 입원 기간이 겹치는 전남대병원 8명, 기독병원 35명 등 신생아 43명으로, 최종 노출일을 고려해 최소 3개월간 결핵 치료와 예방에 사용되는 ‘아이소니아지드’를 복용하게 한 뒤 잠복 결핵 감염검사를 받게 된다.

/박진표 기자 lucky@kwangju.co.kr

모더나·화이자 3상 임상 시험 코로나 백신 연말 공급 기대감

코로나19 백신 개발의 선두주자들이 나란히 ‘최종 관문’에 들어섰다. 이르면 올해 말까지 백신 공급이 가능하지 않겠느냐는 기대감이 나온다.

미 바이오기업 모더나, 다국적 제약사 화이자가 코로나19 백신 개발을 위해 각각 3상 임상시험에 들어갔다고 미 언론들이 27일(현지시간) 보도했다. 모두 3만명을 대상으로 진행되는 세계 최대 규모의 코로나19 백신 임상시험이다.

모더나는 스위스 제약사 룬자(Lonza)와 파트너십을 체결하고 코로나19 백신(mRNA-1273)을 개발 중이다. 화이자는 백신(BNT162) 개발을 위해 독일 바이오엔테크와 손을 잡았다. 모더나는 미국 내 89개 지역에서, 화이자는 미국 39개 주와 아르헨티나·브라질·독일에서 각각 임상시험을 진행한다. 피실험자의 절반은 백신을 접종받고, 나머지 절반은 플라시보(가짜 약)를 투여받는다. 연구진은 피실험자들의 상태를 비교·관찰해 백신의 효능과 안전성을 확인할 예정이다.

3상 임상시험은 약품의 안전성과 효능을 최종적으로 점검하는 단계다. 수만명의 사람을 대상으로 시험해 약품의 안전성·효능에 대해 유의미한 통계적 데이터를 얻어내는 것이 목표다. 신약 개발 과정에서 가장 큰 비용이 투입되는 단계이자, 약품이 시판된 뒤 이뤄지는 4상 임상시험을 제외하면 신약 시판 전 최종 검증 단계이기도 하다.

3상 임상시험을 통과하면 이 백신을 바로 시판할 수 있다는 얘기다. 당장 모더나와 화이자 백신을 중심으로, 연내 공급이 가능한 것 아니냐는 전망이 나온다. /연합뉴스



문재인 대통령이 28일 서울 종로구 경사노위 대회의실에서 열린 노사정 협약식 서명을 마친 노사정 주체들과 기념촬영을 하고 있다. 왼쪽부터 홍남기 경제부총리, 박용만 대한상의 회장, 김동명 한국노총 위원장, 문 대통령, 손경식 경총 회장, 이재갑 고용노동부장관, 문성현 경사노위 위원장. /연합뉴스

문 대통령 “노사정 상생·협력으로 새로운 시대 열어주길”

경사노위 ‘코로나19 위기 극복 노사정 협약’ 의결

코로나19 위기 극복을 위한 고용 유지 등 노사정 협력 방안을 담은 사회적 협약이 문재인 대통령이 참석한 가운데 28일 체결됐다. 하지만 노동계의 한 축인 전국민주노동조합총연맹(민주노총)은 협약에 불참했다.

대통령 직속 사회적 대화 기구인 경제사회노동위원회(경사노위)는 이날 오전 서울 경사노위 대회의실에서 8차 본위원회회를 열어 ‘코로나19 위기 극복을 위한 노사정 협약’을 의결했다. 노사정 협약은 지난

5월 정세균 국무총리를 중심으로 출범한 노사정 대표자회의가 40여일의 논의 끝에 마련한 합의안을 수정·보완한 것이다.

당초 노사정 대표자회의에는 민주노총도 참여했지만, 내부 강경파의 반대 속에 지난 23일 개최된 민주노총 임시 대의원대회에서 합의안 추진 안건은 최종적으로 부결됐다. 하지만 노사정 주체들이 합의를 살리기 위해 경사노위 의결을 거쳐 그 내용을 이행하기로 한 것이다.

이날 문 대통령은 “민주노총이 막판에

불참하여 아쉽지만 경제사회노동위원회의 제도적 틀 속에서 이루어진 매우 의미 있는 성과”라며 “경사노위가 중심이 되어 노사정이 상생하고 협력하는 새로운 시대를 열어주시기 바란다”고 당부했다.

이날 경사노위에서 의결한 노사정 협약은 코로나19 위기 극복을 위한 ▲고용 유지 ▲기업 살리기 ▲전 국민 고용보험을 포함한 사회 안전망 확충 ▲감염병 예방을 위한 방역·의료 인프라 확대 등의 내용을 담고 있다. 노사정 주체들은 협약 이행 방안을 논의할 특별위원회도 경사노위 산하에 설치하기로 했다. /임동욱 선임기자 tuim@

광주 5일간 확진자 3명...거리두기 완화 검토

1단계로 하향시 유흥시설 집합 허용 인원·영업시간 조정

광주에서 사회적 거리 두기 2단계 시행 만료일인 29일을 앞두고 단계 하향과 함께 지역 특성, 상황에 맞춘 방역 대책을 고려하고 있다.

28일 광주시에 따르면 광주에서는 2차 유행이 시작된 6월 27일 이후 171명이 확진됐으며 최근에는 23일 2명, 24일 0명, 25일 1명, 26~27일 0명 등 소강상태를 보였다. 이날 오후 6시 현재 사흘 만에 확진자가 1명 발생했으나 지역 감염이 아닌 해외 유입 사례다.

“7일간 지역 감염 0명”이라는 단계 하향 기준을 충족하지 못했지만, 발생 추이가 관리 범위에 들어간 것으로 광주시는 판단했다. 다만 방문 판매, 교회 등 집단 감염원에서 ‘군불’이 살아날 수 있고 실제 자가격리자들이 해체 전 검사에서 확진 판정을 받는 사례도 이어져 발생 추이는 예외일 수 있다고 있다. 거리 두기 적용 방침을 논의할 29일 민관 공동대책위원회에서는 이런 인식을 공유하고 상황별 수칙을 제안할 예정이다.

공식적으로 거리 두기를 1단계로 하향

하고 고위험 시설 관리를 강화하면서 2~3단계로 차용해서 적용하는 형태의 지침이 발표될 공산이 커졌다.

중앙재난안전대책본부도 집단 감염 위험도가 높은 시설에는 각 지방자치단체장이 지역별 상황에 맞춰 방역 관리를 강화할 수 있도록 하는 지침을 발표하기도 했다. 5월 초 황금연휴에 서울 이태원 클럽 일대에서 발생한 집단 감염 사태를 거울 삼았다.

집합은 허용하되 수칙을 지키도록 하고, 유흥시설의 집합 허용 인원과 영업시간을 조정하는 권고 등이 가능해 보인다.

이용섭 광주시장은 “민관 공동대책위원회에서는 공동체의 안전과 지역경제 살리라는 상충하는 두 과제를 충족시킬 수 있는 방안을 찾는 데 주력할 것”이라며 “2단계 지속 여부보다 더 중요한 것은 시민들이 긴장감을 갖고 마스크 착용, 밀접 접촉 금지, 다중 이용시설 방문 자제 등 방역수칙 준수인 만큼 적극적으로 참여해달라”고 강조했다.

/박진표 기자 lucky@kwangju.co.kr

부실채권 못받은 돈 회수

판결문, 공증·공사대금·각서·운송료·차용증
거래장부·계약서·입금 내역·녹취 등 각종채권상당

▶ 절대 선수금, 출장비용 없음 ◀
(재산조사비, 법적비용은 필요에 따라 발생될 수 있음)

- 채무자 재산, 신용·주거래은행·차량등 파악
- 실거주지 파악 가능
- 법인회사 부도시 회수 가능

▶ 국가신용관리사가 직접관리 ◀
선수금만 주고 돈도 못 받고 계신분들이 많으나
당사는 여러분의 재산을 회수한 후 수수료를 받고 있습니다.
당사는 내재산이다라는 마음으로 항상 최선을 다하고 있습니다.

NAVER 채권추심 회수왕 24시간 상담가능

(사)전남생물산업진흥원 공고 제 2020-58호

전남생물산업진흥원 생물약리연구센터장 채용공고

전남생물산업진흥원 산하 생물약리연구센터를 이끌어 갈 유능한 센터장을 아래와 같이 채용하고자 공개모집 하오니 많은 관심과 응모바랍니다.

(제)전남생물산업진흥원장

1. 채용분야 및 인원
 - 가. 채용분야: 생물약리연구센터장
 - 나. 채용인원: 1명
2. 응모자격
 - 가. 공통자격 요건
 - 방역필 또는 면제자, 해외여행 결격사유가 없는 자
 - 퇴직공직자 취업제한자에 해당하지 않는 자
 - 공직유관직위 및 다른 취업제한 대상자에 해당하는 사람으로서 공직유관직위로부터 취업승인을 받은 사람일 수 있음
 - 전남생물산업진흥원 인사규정 결격사유에 해당 되지 않는 자
 - 기타 사항은 진흥원 홈페이지(https://www.bia.go.kr) 공고문 참조
- 나. 기본자격 요건(아래 자격 중 어느 하나에 해당하는 자)
 - ① 생물 관련분야 전공자로 12년 이상 경력이 있는 사람
 - ② 정부 또는 지방자치단체의 5급 공무원(당직 포함)이상으로 부처유치 또는 생물산업 관련분야 5년 이상 근무한 경력이 있는 사람
 - ③ 생물산업 관련 정부출연기관 또는 사업체의 임원으로서 3년 이상 근무 경력이 있는 사람
 - ④ 위와 동등한 능력이 있다고 인정되는 사람
3. 채용형태 및 보수수준
 - 가. 채용형태: 전일 계약직 기공(2년 계약)
 - 경쟁성과 등을 고려하여 1년 단위로 두 차례 연임 가능
 - 나. 보수수준: 정액·정률 등을 감안 협의조정
4. 심사방법
 - 가. 서류심사: 제출된 서류를 바탕으로 학력, 관련분야 실적, 리더십, 직무수행계획서에 대한 심사·평가
 - 나. 면접심사: 서류심사 합격자에 한하여 면접심사(PTT)로 발표 10분 내외)
 - 센터 운영 방안, 센터심사에서의 자질, 문제해결 능력, 직무수행계획 및 사업추진 능력, 윤리위시 등을 종합적으로 평가
 - 최종평가는 면접심사 평가점수를 합산하여 평가
5. 채용일정
 - 가. 응시원서 접수
 - 1) 기 간: 2020. 8. 3(월)~8. 7(금) 18:00까지
 - 2) 장 소: (제)전남생물산업진흥원 행정지원실 (58275 전라남도 나주시 동수동공판지길 30-5)
 - 3) 접수방법: 방문 및 등기우편 접수 (우편접수 시 접수일인도착에 한함)
 - 나. 1차(서류심사): 2020. 8. 13(목) *합격자 홈페이지 공고 및 개별 통지
 - 다. 2차(면접심사): 2020. 8. 19(수) *합격자 홈페이지 공고 및 개별 통지
 - 상기 일정은 사정에 따라 변경될 수 있으며, 그 경우 개별 통지함
6. 제출서류: 진흥원 홈페이지(www.bia.go.kr) 공고문 참조
7. 기타사항
 - 가. 제출한 서류는 반환하지 않으며 제출한 서류의 내용이 허위로 판명될 경우 합격한 후에도 이를 취소할 수 있음
 - 나. 응시자가 1명인 경우 채용과 절차를 추진함
 - 다. 합격자가 없을 경우 선발하지 않을 수도 있으며, 합격자(1차 서류심사 합격자 포함)는 진흥원 홈페이지 공고 및 개별 통지하며, 불합격자에 대해서는 별도의 통지를 하지 않음
 - 라. 최종합격자 결정 후 신체검사 및 기타 절차사항이 있는 경우에는 합격을 취소함
 - 마. 기타 자세한 내용은 재단 행정지원실(061-339-1312)로 문의하여 주시기 바랍니다.

분할합병공고

2020년 7월 28일 각자 주주총회의 결의로, 동해전선산업 주식회사(이하 '갑')의 전기관사님 부분을 분할하여 그 분할된 부분을 주식회사 태웅산업(이하 '을')과 분할합병(갑)의 전기관사님부분의 관리사무를 '을'이 포괄적으로 승계한 후 양사는 존속하기로 결의하였으므로 이 분할 합병에 이의가 있는 채권자는 본 공고게재일로부터 1개월 내로 관계회사에 이의를 제출하여 주시기 바라며, 추후제출시에도 동 기간내에 주권을 제출하여 주시기 바랍니다.

2020년 7월 29일
갑 동해전선산업 주식회사
경기도 광명시 탄현로 260(지산동)
대표이사 장진수
을 주식회사 태웅산업
전라남도 영암군 삼호읍 삼호중앙로 169, 3층
대표이사 김승미

주식분할을 인한 주권제출공고

본 회사는 2020년 07월 27일에 개최한 임시주주총회에서 결손보전을 위한 무상증자 결정하였는 바, 이를 위하여 주주 전원 대상으로 보통주 300주(주의 금액 10,000원) 대 보통주 1주(주의 금액 10,000원)의 비율로 주식분할을 의결하였으며 주주들에게는 이 공고게재일 익일로부터 1개월 이내에 주권을 제출하여 주시기 바랍니다.

2020년 07월 29일
아이비자산 주식회사 대표이사 장종호
전라남도 영암군 영신면 봉남리 1135

ABC협회인증 호남 최대 발행 부수

독자와 함께 걸어온 길 88년
광주일보
광주일보 문화예술매거진
세남

광고문의 (062) 227-9600
신문구독 (062) 220-0551
예향구독 (062) 220-0550

산행안내

7월29일(수)
▲광주청록산악회 7월29일(수) 경남 밀양 구만산 산행, 백운로타리타이어뱅크 06:30, 교직원공제회관 06:40, 예술회관후문 06:50, 각화동 현대물류앞 07:00 * 다음카페 광주청록산악회 ☎ 010 8612 4504, 010 8612 3177

8월1일(토)
▲광주금당산악회 8월1일(토) 지리산 서산대사길 대상계곡 트레킹, 봉선동롯데마트앞 07:10, 진월동식자재마트앞 07:20, 염주체육관 07:30, 한국병원앞 07:40, 문예회관정문 07:50, 비엔날레주차장입구 07:00 * 다음카페 광주금당산악회 ☎ 010 6294 2678, 010 3620 2284

8월4일(토)
▲광주호산회 8월4일(토) 비금도 선왕산 도초도 수곡축제, 풍암동 롯데마트 7주차장 출발 05:50, 롯데백화점 06:15, 예술회관후문 06:25 * 다음카페 광주호산회 ☎ 010 4621 2166, 010 6702 9796