

세균 최고 9900배 검출...더치커피 ‘위생주의보’

(일반세균 기준치)

시중 유통 30개 제품 위생도 조사

3개 제품 기준치 초과...1개엔 대장균
카페인 함량도 ‘아메리카노의 4배’나

원액상태로 보관이 용이하고 특유의 향을 유지할 수 있는 더치커피가 최근 인기를 끌고 있는 가운데 일부 제품에서 세균이 검출되는 등 위생 상태가 불량한 것으로 나타났다. 또 더치커피의 카페인 함량은 일반 아메리카노보다 높지만 대부분의 제품이 소비자 주의표시를 제대로 하지 않고 있는 것으로 조사됐다. 더치커피는 고온의 물로 짧은 시간(3~4분)내에 추출되는 일반커피와 달리 저온의 물로 장시간(3~24시간)동안 추출하는 커피제품이다.

18일 한국소비자원이 시중에서 유통 중인

미생물 기준 초과 제품		위생도 시험결과			
제품명	제조·판매원	용량(ml)	일반세균수 (cfu/ml)	대장균수 (cfu/ml)	제조일자
투멤버	더치원	1,030	150,000	—	2015.10.17
COLD PRESSO 케냐AA	씨큐브·코디아아이엔티	1,000	990,000	—	2015.10.2
답앤더치 더치커피	답앤더치	500	1,700	양성	2015.10.20

※커피의 미생물 규격은 1ml당 세균수 100이하, 대장균군은 음성임(식물의 기준 및 규격) ※자료:한국소비자원

더치커피 30개 제품(커피유형 27개, 조리식품 3개)의 위생도(일반 세균수, 대장균군 등)를 검사한 결과 기준치를 초과한 세균이 검출됐다. 커피 유형 3개 제품(10.0%)이 일반 세균 기준치(1ml 당 100 이하)를 위반(17~9900배 초과)했다. 이 중 1개 제품은 대장균군(기준치 음성)도 함께 검출돼 위생상태가 불량한 것으로 확인됐다. 더치커피가 저온에

서 장시간 추출해 숙성 등의 과정을 거쳐 유통되는 만큼 커피원두·물·용기·작업자 등의 비위생적인 관리가 세균 오염의 원인인 것으로 추정된다.

더치커피 제품은 카페인 함량이 비교적 높은 반면 소비자 주의 표시 상태는 미흡한 것으로 나타났다. 소비자원이 더치커피 제품들의 카페인 함량을 조사한 결과 전 제품의 평

균 카페인 함량은(1.7mg/mL)은 일반 아메리카노 커피(0.4mg/mL)의 4배 이상으로 나타났다. 더치커피 원액을 물과 3:1의 비율로 희석해 마실 경우에도(350mL 기준) 카페인 함량은 평균 149mg으로 아메리카노 1잔(140mL)보다 많았다. 하지만 커피 유형으로 허가받은 27개 더치커피 제품 중 22개(81.5%) 제품은 ‘고카페인 음료’라는 표시를 제대로 하지 않은 것으로 확인됐다. 또 카페인 함량을 표시하고 있는 14개 제품 중 4개(28.6%)는 표시 허용오차 기준(표시함량 대비 120% 미만)을 초과한 카페인에 포함돼 있었다. 소비자원은 “고카페인 음료는 개인의 기호도에 따라 카페인 최대 일일 섭취 권고량을 초과할 가능성이 있어 소비자에게 주의 표시를 제공하고 총카페인 함량을 표시해야 한다”고 지적했다.

최현길 기자 choihg2@donga.com

소형 SUV ‘니로’, 유럽 친환경시장 공략 시동

■기아차, 유럽서 ‘신차 3개 차종’ 공개

“2020년까지 70만대 규모 성장 기대”
신형 K5 플러그인 하이브리드 모델
전략형 모델 ‘K5 스포츠웨건’도 눈길

기아자동차는 17일(현지시간) 유럽 현지에서 기자단, 딜러 등을 초청해 연내 유럽 무대 데뷔를 앞두고 있는 소형 SUV 니로(Niro), 신형 K5 플러그인 하이브리드, 신형 K5 스포츠웨건 등 신차 3개 차종을 공개했다.

니로는 기아차 최초의 소형 SUV이자 국내 최초의 하이브리드 SUV로 내달 국내 출시를 앞두고 있다. 기아차 유럽법인의 최고운영책임자(COO) 마이클 콜은 “니로는 현대적인 CUV 디자인과 뛰어난 하이브리드 파워트레이를 조화롭게 결합한 모델이다”라며 “2020년까지 유럽 친환경차 시장이 70만대 규모로 성장할 것으로 예상되는 가운데 니로로 유럽 친환경차 시장에 적극 대응하겠다”고 전했다.

니로는 독자 개발한 하이브리드 전용 엔진 및 변속기 탑재, 최고장력 강판 53% 확대 적용 및 알루미늄 소재 활용 등 기아차의 첨단 기술력이 집약된 것이 특징이다. 하이브리드 전용 1.6 기아 GDI 엔진 및 하이브리드 전용 6단 DCT가 탑재됐다.

기아차는 이날 신형 K5(현지명 뉴 옵티마) 플러그인 하이브리드 모델도 선보였다. 이는 9.8kWh 대용량 배터리와 50kW 모터를 적용해 EV(전기) 모드와 HEV(하이브리드) 모드로 모두 주행이 가능하도록 만들어진 친환경



3월 스위스에서 열리는 2016 제네바모터쇼를 앞두고 17일(현지시간) 개최된 미디어 프리뷰 행사에서 유럽 현지 기자들이 기아자동차 니로를 살펴보고 있다. 사진제공: 기아자동차

차량이다. 2.0 GDI 엔진을 탑재하고 최고출력 156마력(ps), 최대토크 19.3kgf.m의 강력한 동력성능을 확보했다.

왜건형 모델인 K5 스포츠웨건(현지명 뉴 옵티마 스포츠 왜건)도 이날 행사에서 처음 공개했다. K5 왜건은 2015년 제네바 모터쇼에서 공개된 스포츠 스페이스 컨셉트카의 디

자인을 계승한 모델로 왜건 수요가 높은 유럽 지역을 고려해 개발된 유럽 전략형 모델이다. 마이클 콜은 “중형 차급 판매의 3분의2가 왜건일 정도로 유럽은 왜건에 대한 선호도가 높다”라며 “K5 스포츠웨건은 유럽시장에서 기아차 입지를 다스려줄 중요한 모델이다”고 말했다.

원성열 기자 sereno@donga.com

한국지엠-인천시 등 6개단체 지역사회 공동발전 업무협약

한국지엠은 18일 인천광역시 청사에서 한국지엠 제임스 김 사장, 전국급속노동조합 한국지엠지부 고남길 지부장, 인천광역시 유정복 시장 등이 참석한 가운데 지역사회 공동발전 협력강화를 위한 업무협약을 체결했다.

한국지엠과 인천시를 포함한 6개 단체가 공동으로 체결한 이번 업무협약은 인천 내 쉼보레 판매 확대 및 지역 순환경제 발전을 통한 인천 가치 재창조에 초점이 맞춰져있다. 인천까지 재창조를 위한 ‘우리는 인천’ 캠페인 추진, 내 고장 중소기업 제품 애용 캠페인, 인천지역 내 쉼보레 점유율 향상을 위한 활동, 친환경 자동차 및 첨단 자동차 보급 확대 등을 주 내용으로 하고 있다. 제임스 김 사장은 “이번 협약이 지역 내 쉼보레 제품 판매증진 등 경제 활성화를 통한 동반성장은 물론이고 인천지역 자동차 산업과 경제발전을 위한 토대를 마련하는 계기가 될 것”이라고 밝혔다. 한편 협약 참가 단체들은 인천지역 친환경 및 첨단 자동차 보급 확대를 위한 협력도 강화한다. 정부의 친환경차 지원 확대에 맞춰 인천지역의 친환경차 보급 활성화를 위한 대 시민 홍보활동을 강화하는 한편, 시승행사를 개최해 한국지엠 친환경자동차를 경험할 수 있는 기회를 제공한다. 이와 함께 스마트카드, 자율주행차 등과 같은 미래형 첨단 자동차의 운행기반 조성을 위한 방안도 지속적으로 모색해 나갈 계획이다.

원성열 기자

TV 프로그램 19일 (금)

채널A 02-2020-3100 KBS 02-781-1000 MBC 02-780-0015 SBS 02-2113-5000 TV조선 1661-0190 JTBC 02-751-6000 MBN 02-2000-3114 EBS 02-526-2000 ㉔ 재방송 ㉕ 시각장애인 위한 화면해설방송

이 프로그램은 방송사 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

채널 A	KBS 1	KBS 2	MBC	SBS	TV조선	JTBC	MBN	EBS1	지역민방
4:30 나는 몸신이다 ^㉔	5:10 내고향 스페셜- 한국인의 밥상	6:00 2TV 아침(1, 2부)	5:10 네트워크 특선- 사람, 산 특별한 오늘	5:10 굿모닝 510- 특별한 오늘	5:50 열린비평 TV를 말하다 6:50 TV조선 뉴스7	6:00 시청자 의회	5:50 열린TV 열린세상 6:50 굿모닝 MBN	5:00 EBS8 생활영어 5:40 희망통영어 6:10 명희 ^㉔ 7:00 출동 슈퍼원스(종합) 7:30 명탐정 피트 7:50 모피와 친구들 ^㉔ 8:00 놀이터 구즈대, 뽀잉 8:30 골디와 친구들 9:00 크레이명의 탈탈라 여행 9:40 다문화 고부열전 스페셜 10:30 최고의 요리비결 11:20 하나뿐인 지구 ^㉔ 12:00 정오뉴스 12:10 문화재 인사이드 12:20 생방송 EBS 교육대토론 13:40 한국사 시간여행 14:00 여행도시 14:30 최강전사, 미니특공대 ^㉔ 15:00 드래곤 길들이기 15:25 반박반박 발명 클럽 15:40 반박반박 나의 우주 15:50 크레이명의 탈탈라 여행 ^㉔ 16:30 코코몽3 17:00 타요의 쌍성극장 17:10 마사와 굴 17:30 놀이터 구즈대, 뽀잉 ^㉔ 18:00 생방송 토크 보너하니 19:00 두근두근 학교에 가면 19:50 장수의 비밀 20:20 세상에 나쁜 개는 없다 20:50 하나뿐인 지구 21:30 한국기행 21:50 명의(구급장) 22:45 고전명화극장 (중립) 1:15 글로벌 프로젝트 나눔 ^㉔	TJB (대전) 042-281-1101 18:05 메디컬 플러스 18:30 생방송 투데이 2:15 특집다큐 《도랑에서 서해까지》 CJB (창주) 043-279-3800 7:30 굿모닝 충북 세종 10:25 글로벌 문화유산 16:00 고향이 보인다 18:20 시사선전 KNM (부산 경남) 051-850-9000 7:30 모닝와이드 10:30 열린예술무대 뒤편 ^㉔ 15:00 생방송 투데이 20:35 뉴스아이 TBC (대구) 053-760-2200 7:30 생방송 구내에 프라이데이 11:00 열대, 겨울을 보내다 14:00 전국 토크 101 가요쇼 18:20 세상발견 유레카 UBC (울산) 052-228-6200 5:10 하늘에서 본 봄 11:00 고향이 보인다 18:20 생방송 투데이 20:35 프라임뉴스 KBC (광주) 062-650-3094 12:55 토크 콘서트 황룡 16:00 고향이 보인다 18:10 평화특집(송악기행 명곡의 고향) 2:15 보도의 보물 100선 스페셜 JTV (전주) 063-250-5350 10:25 2016 대안문화인 유라농산물 19:50 뉴스 & 이슈 20:35 뉴스8 G1 (강원) 033-248-5000 5:10 굿모닝 스페셜 생생 고향특집 10:30 이형섭의 인사이드 ^㉔ 18:20 오강중전 G1이 좋다 20:35 뉴스820 OBS (경기 인천) 032-670-6000 15:40 인생영웅선-살 나니는 세상 16:40 뉴스 & 이슈 17:40 드라마-공중전속사, 꽃들의 전쟁 18:50 닥터'S 건강의 정석 23:05 홀리극장-이것이 인생
6:00 채널A 시청자 마당 7:00 굿모닝 A 8:00 아침 경계 골든 타임 9:00 신분야이끼 돌직구 소 플러스 10:20 시사 인사이드	5:10 내고향 스페셜- 한국인의 밥상 6:00 뉴스광장 7:50 인간극장 8:25 아침마당 9:30 뉴스 10:00 무엇이든 물어보세요 11:00 네트워크 특선- 보물섬 (아주 오래된 부부 1~5부) 11:55 안병 우리말 ^㉔ 12:00 뉴스12 1:00 녹화중계 국회 대정부 질문-경제분야 2:20 TV비평 시청자 데스크 3:20 열린 채널 3:50 오늘의 경제 4:00 2016 F15 프리스타일 스키스노보드 월드컵- 스노보드 슬로프스타일 예선 5:00 뉴스5 5:20 시사진단 6:00 6시 내고향 6:55 시청자칼럼 우리 사는 세상 7:00 뉴스7 7:30 폭독한 소비자 리포트 8:25 일일연속극- 우리 집 골단지 ^㉔ 9:00 뉴스9 10:00 명견만리 (불안한 미래 조미세먼지) 10:55 솔터 11:00 뉴스라인 11:40 생방송 심야토론	8:00 KBS아침 뉴스타임 9:00 TV소셜- 별이 되어 빛나라 ^㉔ 9:40 여유만만 ^㉔ 10:40 지구촌 뉴스 11:00 인간극장 스페셜 (아주 오래된 부부 1~5부) 2:00 뉴스타임 2:10 생활의 발견 ^㉔ 3:05 후토스- 잃어버린 숲 ^㉔ 3:30 두리동실 몽계광장2 ^㉔ 4:00 누가 누가 잘하나 5:00 뮤직뱅크 ^㉔ 6:30 2TV 생생정보 7:50 일일드라마- 천상의 약속 ^㉔ 8:30 VJ특공대 9:30 나를 돌아봐 ^㉔ 10:50 인간의 조건-집으로 ^㉔ 12:10 유화월의 스케치북 ^㉔ ※ 1:35 영상앨범 산 ^㉔	5:10 네트워크 특선- 사람, 산 특별한 오늘 7:50 아침드라마- 내일도 승리 ^㉔ 8:30 생방송 오늘 아침 ^㉔ 9:30 생활뉴스 9:45 기분 좋은 날 ^㉔ 11:00 MBC파워매거진 ^㉔ 12:00 정오뉴스 12:20 열전의 CEO들 스팩셜 ^㉔ 1:30 꿈나무육구 겨울리그 개막전 리얼스토리 눈 ^㉔ 3:00 뉴스 3:10 키즈CSI 과학사시대 ^㉔ 3:40 드림 주니어 4:25 일일특별기획- 아름다운 당신 ^㉔ 5:00 이브닝 뉴스 6:10 열전의 CEO들 ^㉔ 7:15 일일연속극- 최고의 연인 ^㉔ 7:55 뉴스데스크 8:55 일일특별기획- 아름다운 당신 ^㉔ 9:30 능력자들 ^㉔ 11:05 나 혼자 산다 ^㉔ 12:35 MBC뉴스24 ※ 1:00 2016 지구촌 어린이 들이 희망 더하기 스팩셜-우간다 편	6:00 모닝와이드(1, 2, 3부) 8:30 아침연속극- 내 사랑의 여자 ^㉔ 9:10 좋은 아침 ^㉔ 10:10 뉴스 10:25 SBS생활경제 11:00 막 좋은 나이 12:00 12뉴스 12:50 SBS주말드라마- 그때, 그대가야 1 ^㉔ 2 ^㉔ (1, 2화) 3:00 3시, 뉴스브라링 4:00 고향이 보인다 4:30 점수 매니얼 ^㉔ 5:00 점수 매니얼- 매니컬러 ^㉔ 5:30 SBS뉴스퍼레이드 6:05 생방송 투데이 7:20 일일드라마- 마녀의 성 ^㉔ 8:00 8뉴스 8:55 궁궐인 이야기 Y ^㉔ 10:00 정글의 법칙 ^㉔ 11:20 웃음을 찾는 사람들 ^㉔ 12:40 2016 스펀지 세계선수권 ※ 2:15 스포츠 빅이벤트	5:50 열린비평 TV를 말하다 6:50 TV조선 뉴스7 7:30 생방송 광화문의 아침 8:30 TV조선 뉴스9 9:40 김광일의 신통방통 11:10 엄마가 뭐길래 ^㉔ 12:40 엄성섭 정혜전의 뉴스를 쏜다 2:30 윤슬기의 시사Q 3:40 네트워크 뉴스 3488오늘 4:00 장성민의 시사뱅크 5:30 이수 해결사 박대장 6:50 모란봉 클럽 ^㉔ 8:20 연애가 X파일 8:45 TV조선 뉴스스 '편' 9:50 내 몸 사용 설명서 ^㉔ 11:00 애정통일 남남북녀 ^㉔ 12:50 썸 토크쇼 강제돌입 ^㉔ ※ 2:20 엄마의 봄날 ^㉔	6:00 시청자 의회 7:00 바다의 금동이 7:30 JTBC뉴스 아침엔 9:00 마리와 나 ^㉔ 10:20 비정상회담 ^㉔ 11:50 현집 줄게, 새집 다오 ^㉔ 1:10 썰전 ^㉔ 2:30 JTBC뉴스 현장 3:50 4시 사건 반장 5:10 5시 정치부 회의 6:20 쿡가대표 ^㉔ 7:40 JTBC뉴스룸 8:30 골드드라마- 마담 앙트레 ^㉔ 9:40 이규연의 스포츠타이트 ^㉔ 11:00 코드 ^㉔ 12:30 아는 형님 ^㉔ ※ 1:50 최고의 사랑 ^㉔ 3:10 스페셜 다큐멘터리 (고대 로마 제국의 탄생과 멸망 3, 4부)	5:50 열린TV 열린세상 6:50 굿모닝 MBN 8:00 아침의 창 매일경제 9:20 뉴스파이터 10:40 전국네트워크뉴스 10:50 속물이소 동지미 ^㉔ 12:40 나는 자연인이다 1:50 기막힌 이야기 실재상황 ^㉔ 3:10 뉴스 빅5 4:40 뉴스 & 이슈 6:10 MBN뉴스와이드 7:40 뉴스8 8:40 천기누설 ^㉔ 9:50 현장프로 특종세상 ^㉔ 11:00 아궁이 ^㉔ 12:50 소나무	5:00 EBS8 생활영어 5:40 희망통영어 6:10 명희 ^㉔ 7:00 출동 슈퍼원스(종합) 7:30 명탐정 피트 7:50 모피와 친구들 ^㉔ 8:00 놀이터 구즈대, 뽀잉 8:30 골디와 친구들 9:00 크레이명의 탈탈라 여행 9:40 다문화 고부열전 스페셜 10:30 최고의 요리비결 11:20 하나뿐인 지구 ^㉔ 12:00 정오뉴스 12:10 문화재 인사이드 12:20 생방송 EBS 교육대토론 13:40 한국사 시간여행 14:00 여행도시 14:30 최강전사, 미니특공대 ^㉔ 15:00 드래곤 길들이기 15:25 반박반박 발명 클럽 15:40 반박반박 나의 우주 15:50 크레이명의 탈탈라 여행 ^㉔ 16:30 코코몽3 17:00 타요의 쌍성극장 17:10 마사와 굴 17:30 놀이터 구즈대, 뽀잉 ^㉔ 18:00 생방송 토크 보너하니 19:00 두근두근 학교에 가면 19:50 장수의 비밀 20:20 세상에 나쁜 개는 없다 20:50 하나뿐인 지구 21:30 한국기행 21:50 명의(구급장) 22:45 고전명화극장 (중립) 1:15 글로벌 프로젝트 나눔 ^㉔	TJB (대전) 042-281-1101 18:05 메디컬 플러스 18:30 생방송 투데이 2:15 특집다큐 《도랑에서 서해까지》 CJB (창주) 043-279-3800 7:30 굿모닝 충북 세종 10:25 글로벌 문화유산 16:00 고향이 보인다 18:20 시사선전 KNM (부산 경남) 051-850-9000 7:30 모닝와이드 10:30 열린예술무대 뒤편 ^㉔ 15:00 생방송 투데이 20:35 뉴스아이 TBC (대구) 053-760-2200 7:30 생방송 구내에 프라이데이 11:00 열대, 겨울을 보내다 14:00 전국 토크 101 가요쇼 18:20 세상발견 유레카 UBC (울산) 052-228-6200 5:10 하늘에서 본 봄 11:00 고향이 보인다 18:20 생방송 투데이 20:35 프라임뉴스 KBC (광주) 062-650-3094 12:55 토크 콘서트 황룡 16:00 고향이 보인다 18:10 평화특집(송악기행 명곡의 고향) 2:15 보도의 보물 100선 스페셜 JTV (전주) 063-250-5350 10:25 2016 대안문화인 유라농산물 19:50 뉴스 & 이슈 20:35 뉴스8 G1 (강원) 033-248-5000 5:10 굿모닝 스페셜 생생 고향특집 10:30 이형섭의 인사이드 ^㉔ 18:20 오강중전 G1이 좋다 20:35 뉴스820 OBS (경기 인천) 032-670-6000 15:40 인생영웅선-살 나니는 세상 16:40 뉴스 & 이슈 17:40 드라마-공중전속사, 꽃들의 전쟁 18:50 닥터'S 건강의 정석 23:05 홀리극장-이것이 인생
※ 2:10 먹거리 X파일 ^㉔	※ 1:00 걸어서 세계 속으로 ^㉔	※ 1:35 영상앨범 산 ^㉔	※ 1:00 2016 지구촌 어린이 들이 희망 더하기 스팩셜-우간다 편	※ 2:15 스포츠 빅이벤트	※ 2:20 엄마의 봄날 ^㉔				

CHANNEL
오늘의 채널A
개방 주는 남자

19일 밤 11시

강인의 옛 반려견 만난 춘향이



그룹 슈퍼주니어 강인이 현재의 반려견 ‘춘향’과 과거 반려견 ‘영춘’의 사이를 좋게 하려고 노력한다. 오랜만에 부모의 집을 찾은 강인은 도착하자마자 영춘이를 찾는다. 영춘이는 강인이 과거 키웠던 잉글리시셰독 종의 반려견이다.

강인의 부름에 영춘이는 담배락 위로 고개를 내밀고 반갑게 맞는다. 그러나 춘향이는 낯선 듯 눈 앞에서 발발 떠는 모습을 보인다. 게다가 “대소변을 잘 가린다”는 강인의 호언장담이 무색하게 집안 바닥에 여러 차례 용변을 본다. 그런 춘향이를 두고 강인의 고모는 “못생겼다”는 타박을 쏟아낸다. 강인은 최후의 수단으로 춘향이와 영춘이를 데리고 산책을 나선다. 두 마리 반려견은 과연 친해질 수 있을까. 방송은 밤 11시.

백슬미 기자 bsm@donga.com

편집 | 착해경 기자 hk7048@donga.com

오늘의 날씨

2월 19일 금요일 (음력 1월 12일)

인천20/20 0/7	서울20/20 -1/6	춘천60/20 -3/8	강릉20/20 3/10
대전20/30 0/9	창주20/20 0/7	울릉도10/20 3/7	
광주20/30 1/11	전주20/30 1/10	대구10/30 0/11	부산10/60 6/12
제주도20/60 8/12	지역 날씨를 확률 (오전/오후) 날씨 (최저/최고기온)		

주간 날씨	서울/경기	영동	충청	호남	영남	제주
20일(토)-2/6	0/8	0/8	3/10	3/10	6/10	6/10
21일(일)-4/3	-7/3	-4/4	-2/6	-1/8	3/7	3/7

스포츠동아

광고문의 02 2020 1010
구독신청 1588 2020
FAX 02 2020 1015
www.sportsdonga.com
(우)13187 서울특별시
종로구 창계천로 1
2008년 3월 3일
등록번호 서울 가-00131호
2008년 3월 24일 창간
본지는 신문윤리강령 및
그 실천요령을 준수합니다
구독료: 한달 12,000원, 1부 700원