

과학행정 광산구 디지털 뉴딜 선도... '공공데이터 댐' 구축한다

공공·민간 데이터, AI 분석·가공... 경제·사회 문제 해결

광주 광산구가 전국 기초자치단체 중 처음으로 문재인 정부의 '디지털 뉴딜'을 선도하는 정책을 추진하기로 해 주목 받고 있다.

광산구는 6일 '광산형 행복뉴딜'의 하나로 '공공데이터 댐 구축' 계획을 발표했다. 광산구에서 수집하고 있는 다양한 데이터를 DB(데이터베이스)로 체계적으로 관리하고, 이를 분석·시각화하는 '데이터 댐'을 구축해 시민에게 제공하겠다는 내용이다.

데이터 댐은 지난 6월 문재인 대통령이 디지털 경제 현장을 방문해 정부의 '디지털 뉴딜' 사업을 설명하면서 부각됐다. 문 대통령은 당시 "한국판 뉴딜"의 중요 축이 디지털 뉴딜이라며 "디지털 뉴딜의 관건은 데이터 댐 구축"이라고 설명했다. 디지털 뉴딜과 데이터 댐의 핵심은 간단하다. 공공·민간의 데이터를 데이터 댐에 모으고, 이를 인공지능(AI) 분석·가공으로 경제·사회 문제를 해결한다는 것이다.

국회도 지난 6월 데이터에 대한 행정의 접근 방식을 근본적으로 바꿀 '데이터 기반 행정 활성화에 관한 법률'을 제정했다. 이번 법률 제정에 따라 앞으로 공공기관 행정업무 시스템도 데이터 수집·생산·제공·활용 등을 염두에 두고 처리하는 방식으

로 바뀐다.

'과학행정'을 표방해온 광산구는 지금까지 다양한 공공 데이터를 분석·가공해 구정정책 수립 과정에 반영하고, 시민 생활 편의 증진에 이용한 노후유를 적극 활용, 데이터 기반 선진 행정 시스템을 구축할 계획이다.

광산구는 실제 어린이 교통사고 데이터와 도로 위험도 데이터 등을 활용해 어린이 교통안전시설물인 '노란발자국'의 최적 입지를 선정하고, 주민참여 마을안전지도 제작을 지원해 경찰 순찰 동선을 바꾸는 등 데이터를 활용한 적극 행정을 펼쳐왔다.

광산구는 특히 데이터 기반 행정 업무를 추진하면서 여러 종류의 데이터를 지도 위에 띄워 시각화해주는 'GIS 데이터 분석 시스템'과 '맘편한 광산', '빅데이터 표준 분석 플랫폼' 등의 시스템을 활용해 효율성을 높였다.

8월 현재 광산구가 수집·관리하고 있는 자료는 주민등록인구 현황과 불법주정차 단속 현황 등 내부 자료 334건, 유동인구와 5대 범죄 발생현황 등 외부자료 114종이다 등 총 448종이다.

광산구가 앞으로 추진할 데이터 행정은 데이터 댐 격인 '공공데이터 DB'를 구축한 뒤 DB와 디지털 뉴딜의 시너지 광산구

■광산형 공공데이터 댐



의 각종 분석·가공 프로그램들이 자동 연계될 수 있도록 시스템을 갖췄는 것이다.

광산구는 "지금까지 데이터 수집·정제·분석·시각화 업무가 수작업으로 이뤄지다 보니, 정책 하나를 지원하는 데이터 분석에 평균 2~3개월의 시간이 소요됐다"면서 "DB와 자동연계가 이뤄지면 시간이 크게 단축될 것으로 보인다"고 설명했다.

광산구는 또 공공데이터 DB 구축시 정부의 '공공기관 데이터베이스 표준화 지침', '공공데이터 관리지침' 등을 준수해

표준 DB를 구축할 방침이다.

광산구 관계자는 "이번 공공데이터 댐 구축으로 공직사회에 데이터 기반 과학행정 문화를 정착하고, 정부의 디지털 뉴딜을 선도하겠다"라며 "DB와 연동된 데이터 구민에게 제공하고, AI 데이터도 수집·공개해 지역 기업 등이 새로운 디지털 사업을 발굴할 수 있도록 돕겠다"고 밝혔다.

최승렬 기자 srchoi@kwangju.co.kr



“코로나 막자” 광주시 청사 방역 총력 열화상카메라·비말 차단 기구 등 설치

광주시가 시청사의 코로나19 바이러스 감염 예방을 위해 방역관리에 집중하고 있다.

시는 올해 초부터 행정동과 의회동 입구에 대인소독기와 열화상카메라를 설치해 모든 출입자를 발열 체크하고 있다.

또 코로나19 감염증 확산에 따라 전자출입자명부(QR코드) 시스템을 도입하고, 차량을 이용하는 방문객도 비접촉식 차용계로 발열여부를 확인한 후 출입을 허용하고 있다.

시정 각 부서를 방문하려는 민원인에 대해서도 부서 방문을 제한하고 1층 안내데스크에 접수를 하면 해당부서 담당직원이 1층으로 내려와 시민맞이방이나 시민대화방에서 민원을 상담도

록하고 있으며, 각종 회의실에도 비말을 통한 감염예방을 위해 투명 가림막을 설치했다.

이와 함께 매주 청사의 모든 공간에 대해 주기적으로 방역에 나서고 있으며, 시민이 자주 사용하는 공간과 물품에 대해서도 수시로 소독하는 등 청사를 출입하는 시민의 안전 보호를 최우선으로 하고 있다.

〈사진〉 이정식 광주시 자치행정국장등 "시정 청사 차용계로 발열여부를 확인한 후 출입을 예방하기 위한 조치를 총동원하고 있다"면서 "아직까지 청사내 감염은 발생하지 않고 있으며, 청사 이용자들은 안전수칙 준수와 방역활동에 적극 협조해주시길 바란다"고 당부했다. /박진표 기자 lucky@kwangju.co.kr

광주시, 추석맞이 도로정비

광주시는 "추석을 앞두고 7일부터 25일 까지 주요 간선도로에 대한 도로환경을 정비한다"고 6일 밝혔다. 귀성객들과 시민에게 안전하고 쾌적한 도로환경 제공을 위해 자치구와 합동으로 ▲포트홀 ▲도로차선 정비 ▲거리가게 및 노상 적치물 단속 등이다.

지난달 집중호우와 장마로 발생한 포트홀 1137건은 이미 정비를 완료했으며, 장마와 9월 태풍 등으로 인한 도로포장 파손은 접수하는 즉시 정비할 예정이다. 또 도로를 순찰하며 퇴색되거나 운전자에게 혼돈을 주는 차선은 재장비한다는 방침이다.

보행로와 차도에서 물건을 판매하거나 대형물품을 적재하는 거리가게와 노상적치물은 사전 철거를 유도하는 등 단속적으로 단속하고, 기업형 및 고질적 상습 위반에 대해서는 과태료 등 행정조치에 나설 계획이다. /박진표 기자 lucky@



광주시, 교통사고 줄이기 캠페인 광주시는 지난 4일 광주중성역 앞에서 '교통사고 줄이기 캠페인'을 했다. <광주시 제공>

창업 지원 '광주 연합기술지주' 과기부 장관상

광주시는 "공공기술을 활용한 창업 활성화를 지원하는 광주 연합기술 지주가 과학기술정보통신부 장관상을 받았다"고 6일 밝혔다.

광주 연합기술 지주에는 광주시와 광주과학기술원, 전남대학교, 조선대, 호남대, 광주대, 광주여대, 남부대, 등 7개 대학이 참여한다.

연합기술 지주는 2016년 9월 출범 후 29개 자회사의 '연구소 기업' 등록, 광주연구개발 특구 내 134개 연구소 기업의 영

광 진단과 지원 등을 통해 기술 사업화에 기여한 공로를 인정받았다.

연구소 기업이란 연구기관이나 지주 회사가 20% 이상 주식을 보유한 기업을 말한다. 연합기술 지주는 지난해 기준 자회사 매출 207억원, 신규 일자리 창출 113명 등 실적을 냈다.

연합기술 지주는 이들 기관과 함께 다음 달 27~31일 기술, 사업화, 창업, 투자(기·사·창·투) 한마당을 열어 그동안 성과를 공유할 예정이다. /박진표 기자 lucky@

법원 경매부동산의 매각 공고					
사건번호	물건번호	소재지 및 면적 [㎡]	용도	감정평가액 최저매각가격 [단위:원]	비고
1. 매각물건의 표시 및 매각조건 <경매 3개> *AR코드:법원경매정보 웹으로 접속됩니다.					
[기타]					
2019타경 51317	1	완도군 노화읍 동천리 135 1012㎡ [제외지 1.2, 3.4, 3.7, 제외지 7.3, 목책 39호 중 1호]	양어장	185,856,400	일괄매각, 제외지 시설포함, 공작기 9호, 목책 39호 중 1호
2020타경 50945	1	완도군 노화읍 동천리 135 1012㎡ [제외지 1.2, 3.4, 3.7, 제외지 7.3, 목책 39호 중 1호]	양어장	185,856,400	일괄매각, 제외지 시설포함, 공작기 9호, 목책 39호 중 1호
2020타경 155	4	진도군 지산면 인치리 787-2 344㎡ [공유지 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 1.9, 2.0, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 3.0, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.8, 3.9, 4.0, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9, 5.0, 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8, 5.9, 6.0, 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 6.6, 6.7, 6.8, 6.9, 7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9, 9.0, 9.1, 9.2, 9.3, 9.4, 9.5, 9.6, 9.7, 9.8, 9.9, 10.0, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 11.5, 11.6, 11.7, 11.8, 11.9, 12.0, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.5, 12.6, 12.7, 12.8, 12.9, 13.0, 13.1, 13.2, 13.3, 13.4, 13.5, 13.6, 13.7, 13.8, 13.9, 14.0, 14.1, 14.2, 14.3, 14.4, 14.5, 14.6, 14.7, 14.8, 14.9, 15.0, 15.1, 15.2, 15.3, 15.4, 15.5, 15.6, 15.7, 15.8, 15.9, 16.0, 16.1, 16.2, 16.3, 16.4, 16.5, 16.6, 16.7, 16.8, 16.9, 17.0, 17.1, 17.2, 17.3, 17.4, 17.5, 17.6, 17.7, 17.8, 17.9, 18.0, 18.1, 18.2, 18.3, 18.4, 18.5, 18.6, 18.7, 18.8, 18.9, 19.0, 19.1, 19.2, 19.3, 19.4, 19.5, 19.6, 19.7, 19.8, 19.9, 20.0, 20.1, 20.2, 20.3, 20.4, 20.5, 20.6, 20.7, 20.8, 20.9, 21.0, 21.1, 21.2, 21.3, 21.4, 21.5, 21.6, 21.7, 21.8, 21.9, 22.0, 22.1, 22.2, 22.3, 22.4, 22.5, 22.6, 22.7, 22.8, 22.9, 23.0, 23.1, 23.2, 23.3, 23.4, 23.5, 23.6, 23.7, 23.8, 23.9, 24.0, 24.1, 24.2, 24.3, 24.4, 24.5, 24.6, 24.7, 24.8, 24.9, 25.0, 25.1, 25.2, 25.3, 25.4, 25.5, 25.6, 25.7, 25.8, 25.9, 26.0, 26.1, 26.2, 26.3, 26.4, 26.5, 26.6, 26.7, 26.8, 26.9, 27.0, 27.1, 27.2, 27.3, 27.4, 27.5, 27.6, 27.7, 27.8, 27.9, 28.0, 28.1, 28.2, 28.3, 28.4, 28.5, 28.6, 28.7, 28.8, 28.9, 29.0, 29.1, 29.2, 29.3, 29.4, 29.5, 29.6, 29.7, 29.8, 29.9, 30.0, 30.1, 30.2, 30.3, 30.4, 30.5, 30.6, 30.7, 30.8, 30.9, 31.0, 31.1, 31.2, 31.3, 31.4, 31.5, 31.6, 31.7, 31.8, 31.9, 32.0, 32.1, 32.2, 32.3, 32.4, 32.5, 32.6, 32.7, 32.8, 32.9, 33.0, 33.1, 33.2, 33.3, 33.4, 33.5, 33.6, 33.7, 33.8, 33.9, 34.0, 34.1, 34.2, 34.3, 34.4, 34.5, 34.6, 34.7, 34.8, 34.9, 35.0, 35.1, 35.2, 35.3, 35.4, 35.5, 35.6, 35.7, 35.8, 35.9, 36.0, 36.1, 36.2, 36.3, 36.4, 36.5, 36.6, 36.7, 36.8, 36.9, 37.0, 37.1, 37.2, 37.3, 37.4, 37.5, 37.6, 37.7, 37.8, 37.9, 38.0, 38.1, 38.2, 38.3, 38.4, 38.5, 38.6, 38.7, 38.8, 38.9, 39.0, 39.1, 39.2, 39.3, 39.4, 39.5, 39.6, 39.7, 39.8, 39.9, 40.0, 40.1, 40.2, 40.3, 40.4, 40.5, 40.6, 40.7, 40.8, 40.9, 41.0, 41.1, 41.2, 41.3, 41.4, 41.5, 41.6, 41.7, 41.8, 41.9, 42.0, 42.1, 42.2, 42.3, 42.4, 42.5, 42.6, 42.7, 42.8, 42.9, 43.0, 43.1, 43.2, 43.3, 43.4, 43.5, 43.6, 43.7, 43.8, 43.9, 44.0, 44.1, 44.2, 44.3, 44.4, 44.5, 44.6, 44.7, 44.8, 44.9, 45.0, 45.1, 45.2, 45.3, 45.4, 45.5, 45.6, 45.7, 45.8, 45.9, 46.0, 46.1, 46.2, 46.3, 46.4, 46.5, 46.6, 46.7, 46.8, 46.9, 47.0, 47.1, 47.2, 47.3, 47.4, 47.5, 47.6, 47.7, 47.8, 47.9, 48.0, 48.1, 48.2, 48.3, 48.4, 48.5, 48.6, 48.7, 48.8, 48.9, 49.0, 49.1, 49.2, 49.3, 49.4, 49.5, 49.6, 49.7, 49.8, 49.9, 50.0, 50.1, 50.2, 50.3, 50.4, 50.5, 50.6, 50.7, 50.8, 50.9, 51.0, 51.1, 51.2, 51.3, 51.4, 51.5, 51.6, 51.7, 51.8, 51.9, 52.0, 52.1, 52.2, 52.3, 52.4, 52.5, 52.6, 52.7, 52.8, 52.9, 53.0, 53.1, 53.2, 53.3, 53.4, 53.5, 53.6, 53.7, 53.8, 53.9, 54.0, 54.1, 54.2, 54.3, 54.4, 54.5, 54.6, 54.7, 54.8, 54.9, 55.0, 55.1, 55.2, 55.3, 55.4, 55.5, 55.6, 55.7, 55.8, 55.9, 56.0, 56.1, 56.2, 56.3, 56.4, 56.5, 56.6, 56.7, 56.8, 56.9, 57.0, 57.1, 57.2, 57.3, 57.4, 57.5, 57.6, 57.7, 57.8, 57.9, 58.0, 58.1, 58.2, 58.3, 58.4, 58.5, 58.6, 58.7, 58.8, 58.9, 59.0, 59.1, 59.2, 59.3, 59.4, 59.5, 59.6, 59.7, 59.8, 59.9, 60.0, 60.1, 60.2, 60.3, 60.4, 60.5, 60.6, 60.7, 60.8, 60.9, 61.0, 61.1, 61.2, 61.3, 61.4, 61.5, 61.6, 61.7, 61.8, 61.9, 62.0, 62.1, 62.2, 62.3, 62.4, 62.5, 62.6, 62.7, 62.8, 62.9, 63.0, 63.1, 63.2, 63.3, 63.4, 63.5, 63.6, 63.7, 63.8, 63.9, 64.0, 64.1, 64.2, 64.3, 64.4, 64.5, 64.6, 64.7, 64.8, 64.9, 65.0, 65.1, 65.2, 65.3, 65.4, 65.5, 65.6, 65.7, 65.8, 65.9, 66.0, 66.1, 66.2, 66.3, 66.4, 66.5, 66.6, 66.7, 66.8, 66.9, 67.0, 67.1, 67.2, 67.3, 67.4, 67.5, 67.6, 67.7, 67.8, 67.9, 68.0, 68.1, 68.2, 68.3, 68.4, 68.5, 68.6, 68.7, 68.8, 68.9, 69.0, 69.1, 69.2, 69.3, 69.4, 69.5, 69.6, 69.7, 69.8, 69.9, 70.0, 70.1, 70.2, 70.3, 70.4, 70.5, 70.6, 70.7, 70.8, 70.9, 71.0, 71.1, 71.2, 71.3, 71.4, 71.5, 71.6, 71.7, 71.8, 71.9, 72.0, 72.1, 72.2, 72.3, 72.4, 72.5, 72.6, 72.7, 72.8, 72.9, 73.0, 73.1, 73.2, 73.3, 73.4, 73.5, 73.6, 73.7, 73.8, 73.9, 74.0, 74.1, 74.2, 74.3, 74.4, 74.5, 74.6, 74.7, 74.8, 74.9, 75.0, 75.1, 75.2, 75.3, 75.4, 75.5, 75.6, 75.7, 75.8, 75.9, 76.0, 76.1, 76.2, 76.3, 76.4, 76.5, 76.6, 76.7, 76.8, 76.9, 77.0, 77.1, 77.2, 77.3, 77.4, 77.5, 77.6, 77.7, 77.8, 77.9, 78.0, 78.1, 78.2, 78.3, 78.4, 78.5, 78.6, 78.7, 78.8, 78.9, 79.0, 79.1, 79.2, 79.3, 79.4, 79.5, 79.6, 79.7, 79.8, 79.9, 80.0, 80.1, 80.2, 80.3, 80.4, 80.5, 80.6, 80.7, 80.8, 80.9, 81.0, 81.1, 81.2, 81.3, 81.4, 81.5, 81.6, 81.7, 81.8, 81.9, 82.0, 82.1, 82.2, 82.3, 82.4, 82.5, 82.6, 82.7, 82.8, 82.9, 83.0, 83.1, 83.2, 83.3, 83.4, 83.5, 83.6, 83.7, 83.8, 83.9, 84.0, 84.1, 84.2, 84.3, 84.4, 84.5, 84.6, 84.7, 84.8, 84.9, 85.0, 85.1, 85.2, 85.3, 85.4, 85.5, 85.6, 85.7, 85.8, 85.9, 86.0, 86.1, 86.2, 86.3, 86.4, 86.5, 86.6, 86.7, 86.8, 86.9, 87.0, 87.1, 87.2, 87.3, 87.4, 87.5, 87.6, 87.7, 87.8, 87.9, 88.0, 88.1, 88.2, 88.3, 88.4, 88.5, 88.6, 88.7, 88.8, 88.9, 89.0, 89.1, 89.2, 89.3, 89.4, 89.5, 89.6, 89.7, 89.8, 89.9, 90.0, 90.1, 90.2, 90.3, 90.4, 90.5, 90.6, 90.7, 90.8, 90.9, 91.0, 91.1, 91.2, 91.3, 91.4, 91.5, 91.6, 91.7, 91.8, 91.9, 92.0, 92.1, 92.2, 92.3, 92.4, 92.5, 92.6, 92.7, 92.8, 92.9, 93.0, 93.1, 93.2, 93.3, 93.4, 93.5, 93.6, 93.7, 93.8, 93.9, 94.0, 94.1, 94.2, 94.3, 94.4, 94.5, 94.6, 94.7, 94.8, 94.9, 95.0, 95.1, 95.2, 95.3, 95.4, 95.5, 95.6, 95.7, 95.8, 95.9, 96.0, 96.1, 96.2, 96.3, 96.4, 96.5, 96.6, 96.7, 96.8, 96.9, 97.0, 97.1, 97.2, 97.3, 97.4, 97.5, 97.6, 97.7, 97.8, 97.9, 98.0, 98.1, 98.2, 98.3, 98.4, 98.5, 98.6, 98.7, 98.8, 98.9, 99.0, 99.1, 99.2, 99.3, 99.4, 99.5, 99.6, 99.7, 99.8, 99.9, 100.0, 100.1, 100.2, 100.3, 100.4, 100.5, 100.6, 100.7, 100.8, 100.9, 101.0, 101.1, 101.2, 101.3, 101.4, 101.5, 101.6, 101.7, 101.8, 101.9, 102.0, 102.1, 102.2, 102.3, 102.4, 102.5, 102.6, 102.7, 102.8, 102.9, 103.0, 103.1, 103.2, 103.3, 103.4, 103.5, 103.6, 103.7, 103.8, 103.9, 104.0, 104.1, 104.2, 104.3, 104.4, 104.5, 104.6, 104.7, 104.8, 104.9, 105.0, 105.1, 105.2, 105.3, 105.4, 105.5, 105.6, 105.7, 105.8, 105.9, 106.0, 106.1, 106.2, 106.3, 106.4, 106.5, 106.6, 106.7, 106.8, 106.9, 107.0, 107.1, 107.2, 107.3, 107.4, 107.5, 107.6, 107.7, 107.8, 107.9, 108.0, 108.1, 108.2, 108.3, 108.4, 108.5, 108.6, 108.7, 108.8, 108.9, 109.0, 109.1, 109.2, 109.3, 109.4, 109.5, 109.6, 109.7, 109.8, 109.9, 110.0, 110.1, 110.2, 110.3, 110.4, 110.5, 110.6, 110.7, 110.8, 110.9, 111.0, 111.1, 111.2, 111.3, 111.4, 111.5, 111.6, 111.7, 111.8, 111.9, 112.0, 112.1, 112.2, 112.3, 112.4, 112.5, 112.6, 112.7, 112.8, 112.9, 113.0, 113.1, 113.2, 113.3, 113.4, 113.5, 113.6, 113.7, 113.8, 113.9, 114.0, 114.1, 114.2, 114.3, 114.4, 114.5, 114.6, 114.7, 114.8, 114.9, 115.0, 115.1, 115.2, 115.3, 115.4, 115.5, 115.6, 115.7, 115.8, 115.9, 116.0, 116.1, 116.2, 116.3, 116.4, 116.5, 116.6, 116.7, 116.8, 116.9, 117.0, 117.1, 117.2, 117.3, 117.4, 117.5, 117.6, 117.7, 117.8, 117.9, 118.0, 118.1, 118.2, 118.3, 118.4, 118.5, 118.6, 118.7, 118.8, 118.9, 119.0, 119.1, 119.2, 119.3, 119.4, 119.5, 119.6, 119.7, 119.8, 119.9, 120.0, 120.1, 120.2, 120.3, 120.4, 120.5, 120.6, 120.7, 120.8, 120.9, 121.0, 121.1, 121.2, 121.3, 121.4, 121.5, 121.6, 121.7, 121.8, 121.9, 122.0, 122.1, 122.2, 122.3, 122.4, 122.5, 122.6, 122.7, 122.8, 122.9, 123.0, 123.1, 123.2, 123.3, 123.4, 123.5, 123.6, 123.7, 123.8, 123.9, 124.0, 124.1, 124.2, 124.3, 124.4, 124.5, 124.6, 124.7, 124.8, 124.9, 125.0, 125.1, 125.2, 125.3, 125.4, 125.5, 125.6, 125.7, 125.8, 125.9, 126.0, 126.1, 126.2, 126.3, 126.4, 126.5, 126.6, 126.7, 126.8, 126.9, 127.0, 127.1, 127.2, 127.3, 127.4, 127.5, 127.6, 127.7, 127.8, 127.9, 128.0, 128.1, 128.2, 128.3, 128.4, 128.5, 128.6, 128.7, 128.8, 128.9, 129.0, 129.1, 129.2, 129.3, 129.4, 129.5, 129.6, 129.7, 129.8, 129.9, 130.0, 130.1, 130.2, 130.3, 130.4, 130.5, 130.6, 130.7, 130.8, 130.9, 131.0, 131.1, 131.2, 131.3, 131.4, 131.5, 131.6, 131.7, 131.8, 131.9, 132.0, 132.1, 132.2, 132.3, 132.4, 132.5, 132.6, 132.7, 132.8, 132.9, 133.0, 133.1, 133.2, 133.3, 133.4, 133.5, 133.6, 133.7, 133.8, 133.9, 134.0, 134.1, 134.2, 134.3, 134.4, 134.5, 134.6, 134.7, 134.8, 134.9, 135.0, 135.1, 135.2, 135.3, 135.4, 135.5, 135.6, 135.7, 135.8, 135.9, 136.0, 136.1, 136.2, 136.3, 136.4, 136.5, 136.6, 136.7, 136.8, 136.9, 137.0, 137.1, 137.2, 137.3, 137.4, 137.5, 137.6, 137.7, 137.8, 137.9, 138.0, 138.1, 138.2, 138.3, 138.4, 138.5, 138.6, 138.7, 138.8, 138.9, 139.0, 139.1, 139.2, 139.3, 139.4, 139.5, 139.6, 139.7, 139.8, 139.9, 140.0, 140.1, 140.2, 140.3, 140.4, 140.5, 140.6, 140.7, 140.8, 140.9, 141.0, 141.1, 141.2, 141.3, 141.4, 141.5, 141.6, 141.7, 141.8, 141.9, 142.0, 142.1, 142.2, 142.3, 142.			