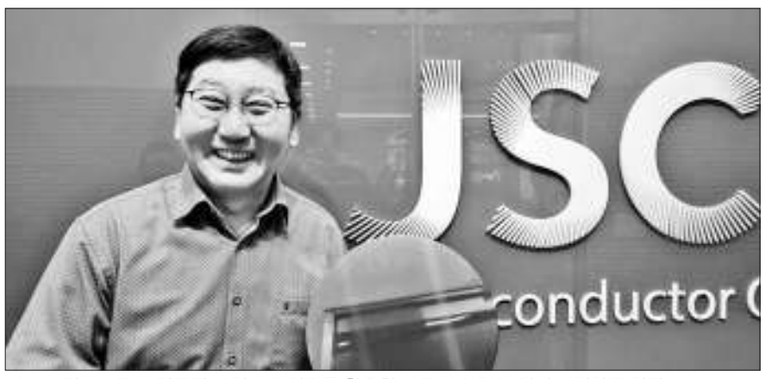
제주반도체 "세계 1위 팹리스 기업 될 것"

우리는 성장기업



박성식 제주반도체 대표가 12인치 웨이퍼를 활용한 반도체 사업에 대해 설명하고 있다. 제주반도체 제공

메모리반도체 설계·개발
웨이퍼 생산량 '세계 5위'
3분기 영업이익 166% 급증

대기업들은 생산 안하는
저전력 저용량 반도체에 집중
"종합 메모리 솔루션 기업 목표"

제주도가 연간 해외로 가장 많이 수출하는 품목은 흔히 떠올리는 갈치도 아니고 감귤도 아니다. 다름 아닌 반도체다. 2011년부터 10년 연속 1위 자리를 꿰차고 있다. 반도체가 제주 전체 수출의 50~60%를 차지하는 건 코스닥시장 상장사인 제주반도체 덕분이다. 제주반도체는 반도체 제조 공정 중 설계와 개발만 전문적으로 담당하는 '팹리스(fabless)' 기업으로 제주 제주시에 본사를 두고 있다. 박성식 제주반도체 대표는 "제주 수출 1위를 넘어 5년 내 전 세계 팹리스 1위 기업으로 도약하겠다"고 밝혔다.

◆한국 국적 유일 팹리스

제주반도체는 자체 설계한 D램을 비롯한 메모리반도체를 외주 생산 후 판매한다. 월간 웨이퍼 생산량은 4000장으로 세계 5위 수준이다. 앞으로 생산량을 1만5000장까지 끌어올려 대만 이에스엠티(ESMT·1위)와 미국 아이에스에스아이(ISSI·2위)를 제치고 세계 팹리스 시장을 제패한다는 게 박 대표의 구상이다. 제주반도체는 유일한 한국 국적 팹리스다.

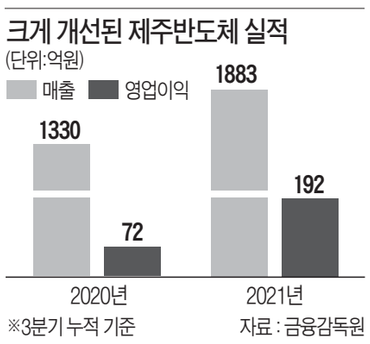
생산량 확대를 기반 삼아 실적이 지속적으로 개선되는 등 박 대표의 계획은 순항하고 있다는 평가다. 제주반도체는 올해 3분기(누적) 매출 1883억원, 영업이익 192억원을 각각 기록했다. 전년 동기 대비 매출은 41%, 영업이익은 166% 늘어났다. 그는 "세계적인 핵심 반도체 수급난 때문에 주문 물량의 70%밖에 소화하지 못했지만 적잖이 성장했다"며 "가격은 시장이 결정하는데, 1년 만에 30%가량 오르면서 수익성도 많이 좋아졌다"고 설명했다. 이어 "퀄컴과 인텔 등이 만드는 애플리케이션프로세서(AP) 수급 개선이 빨라질수록 내년 실적도 덩달아 좋아질 것"으로 예상했다. AP는 PC의 중앙처리장치(CPU)에 해당하는 핵심 반도체다.

◆종합 메모리 솔루션 업체로 성장

제주반도체는 다양한 반도체 중에서도 저전력 저용량 메모리반도체에 특화돼 있다. 이런 반도체는 일상생활에 반드시 필요하지만 대기업은 생산하지 않는 게 특징이다. 제주반도체의 올해 실적이 좋아진 건 이들 반도체 수요가 늘어난 영향이 크다.

사물에 센서를 부착해 데이터를 주고받는 사물인터넷(IoT)이 확산되면서 수요 확대를 이끌고 있다. 박 대표는 "스마트폰으로 보일러를 켜고 세탁기를 작동시키는 등 사물 간 통신이 늘어나고 있고 이런 통신에 필요한 반도체는 대부분 제주반도체가 잘 만드는 저전력 저용량 반도체"라고 말했다. 제주반도체는 팹리스이지만 자체 테스트 솔루션은 물론 엔지니어를 확보하고 있어 불량률을 제어하는 데도 강점이 있다는 평가다. 지난 20년간 공급해 온 칩이 10억 개를 넘지만 치명적인 불량이 단 한 차례도 없었다는 게 회사 측 설명이다.

제주반도체는 삼성전자에서 반도체 영업을 담당했던 박 대표가 삼성전자를 나와 2000년 4월 창업한 회사다. 당초 사명은 이엠엘에스아이였는데 서울에서 제주로 본사를 옮기면서 지역 이름을 본떠 지금 사명으로 바꿨다. 5년 내 세계 팹리스 시장을 제패하는 동시에 '종합 메모리 솔루션 공급 업체'로서 경쟁력을 강화하는 게 제주반도체의 목표다. 그는 "반도체 기술 초격차를 벌리고 세계 1위 팹리스로 우뚝 서겠다"고 강조했다. 김병근 기자



로드시스템 '전자여권 QR코드' 中 국민 메신저 위챗에 쏘옥~

블록체인으로 여권정보 암호화
출입국 내역·본인 인증 쉽게 확인

매달 10억 명 이상의 중국인이 사용하는 국민 메신저 위챗에는 사용자의 여권정보가 담긴 QR코드가 뜬다. 한국의 스타트업 로드시스템이 제공한 기술이다. 한국을 찾은 중국인 관광객은 이를 이용해 택스 리펀드(tax refund·관광지 내국세 환급)를 손쉽게 이용할 수 있다. 과거 인천국제공항에서 출국 전 오랜 시간을 들여 진행해야 했던 절차다.

장양호 로드시스템 대표(사진)는 "위챗에 로드시스템 기술을 지난 6월부터 독점 공급 중"이라며 "택스 리펀드 한 번에 상품가액의 3%를 수수료로 받고 있다"고 했다. 중국인 관광객이 100만원짜리 상품을 한국에서 구매하고 택스 리펀드를 받으면 3만원의 수수료가 로드시스템에 입금되는 식이다.

2015년 설립된 모바일 솔루션 기업 로드시스템은 여권 본인 인증 서비스를 국내 최초로 개발한 스타트업이다. 여권에 붙어 있는 전자여권 칩의 정보를 스마트폰으로 옮겨 블록체인 암호화 기술과 생체인증, 근접무선통신(NFC)을 결합시켰다. 로드시스템은 이와 관련된 14개의 특허를 국내뿐 아니라 미국과 일본, 유럽 등에 출원했다.

과학기술정보통신부는 로드시스템의 기술을 '우수 비대면 보안사업'으로 선정하기도 했다. 이와 관련해 장 대표는 2일 서울 잠실 롯데호텔에서 열린 과기정통부 성과공유회에서 KT와 최근 진행한 외국인 신원정보 확인 실증사업에 대해 설명했다.

장 대표는 "스마트폰을 이용해 국내 체류 외국인의 출입국 내역, 거주지 확인부터 비대면 원격 근로계약 등의 서비스까지 가능한 비즈니스 모델"이라며 "여권을 활용한 본인 인증 서비스는 택스 리펀드부터 외국인 원격 근로계약까지 다양하게 활용될 수 있다"고 말했다.

로드시스템은 문화체육관광부 실증사업도 진행하고 있다. 서울 삼성동에 있는 연간 입장객 172만 명(2019년 기준)의 세븐럭 카지노에 외국인이 출입할 때마다 로드시스템은 여권을 활용해 원격 본인 인증을 해주고 일정 수수료를 받는다. 이밖에 연간 입장객 289만 명의 강원랜드 카지노, 연간 이용객 7500만 명의 인천국제공항 등도 로드시스템 기술 도입을 추진 중이다. 은행과는 외국인 비대면 계좌·체크카드 개설, 통신사와는 외국인 선불폰 개통 등과 관련해 협업 중이다. 김진원 기자

'산업용 SW' 한국알테어 "기업에 디지털트윈 공급할 것"

산업용 소프트웨어 기업 한국알테어는 2일 회사 설립 20주년 기념 간담회를 열고 새로운 20년 비전으로 '디지털 트윈'을 발표했다. 디지털 트윈이란 현실 세계의 기계, 사물 등을 가상세계에 구현한 것으로 공정 라인 구축 과정의 시행착오를 시뮬레이션을 통해 크게 줄일 수 있다.

한국알테어의 본사인 알테어는 미국 미시간주를 거점으로 25개국 86개 지사를 보유한 글로벌 산업용 소프트웨어 업체다. 이 업체는 2018년 나스닥 상장 데이터 분석 업체인 데이터워치를 인수하면서 데이터 분석 및 인공지능(AI), 머신러닝 기술력을 확보했다. 이 같은 기술력을 적용한 디지털 트윈 사업으로 글로벌 제조 혁신에 기여한다는 방침이다.

한국알테어는 2001년 직원 3명으로 출발해 현재 직원 110명, 연 매출 300억원 규모의 기업으로 성장했다. 회사 설립 초기 컴퓨터 이용 공학(CAE) 프로그램인 '하이퍼메시'를 국내 제조업계에 공급했다. 민경진 기자

뷰메진 'AI 드론' 숨은 결함 순식간에 찾아낸다

이달의 으뜸중기제품

고층 건물·선박·교량 정밀 촬영
수십명 며칠할 일, 반나절에 끝

준공 아파트의 품질 검사에는 통상 50여 명의 인력이 투입돼 2주일 정도의 시일이 걸린다. 그러나 최근 국내 한 건설사가 이를 드론 서비스업체에 맡겨 반나절 만에 끝냈다. 사용된 드론은 한 대로 충분했다. '인공지능 이미지 인식(AI비전)' 기술이 접목된 드론(사진)은 갈라짐(크랙)이나 페인트 품질 이상을 쏙쏙 잡아냈다. 국내 드론 서비스업체인 뷰메진이 있었기에 가능해진 기술이다.

드론 서비스란 드론을 활용해 시설 점검, 품질 검사, 정찰 등을 하는 것으로 주로 건설사, 엔지니어링회사, 건자재업체의 수요가 높다. 뷰메진은 국내 4대 드론 서비스업체이자 국내 최초 AI 비전 기술을 접목한 3세대 드론서비스 업체다. 드론으로 촬영한 데이터를 클라우드 서버에 보내 3차원(3D) 모델링을 한 뒤, AI 기술로 이상 유무를 찾아낸다. 한국 드론 서비스시장은 아직 태동기이지만 뷰메진의 기술이 알려지면서 건설사를 비롯해 엔지니어링업체, 골프장 운영업체, 자동차부품업체, 지방자치단체 등의 수요가 쇄도하고 있다.

강원 지역에서 30여 개 다리 구조물(교량)을 관리하는 한 엔지니어링업체는 1년에 두 번인 정기 안전검사를 최근 뷰메진에 맡겼다. 뷰메진은 교량당 4~5명의 인부가 붙어 이틀 걸리는 작업을 드론 한 대로 6시간 만에 끝냈다. 자율주행 드론이라 사람이 조종할 필요도 없고 주변에 새가 나타나면 자동으로 피한다. 국내 한 해운사 역시 14만t급 벌크선의 표면 안전진단을 최근 이 회사에 맡겼다. 김도엽 뷰메진 대표는 "건축물이나 선박 점검 과정에서 발생하는 사망 사고가 많아 드론 서비스로 내년 시행을 앞둔 중대재해처벌법에 대비할 수 있다"고 소개했다.

한 자동차부품업체는 이 회사의 AI 비전 기술을 이용해 10만 개 제품에서 불량품을 순식간에 찾아냈다. 한 지자체는 이 회사를 통해 차량 5만 대의 교통량을 분석해 신호 체계를 바꾸기로 했다. 뷰메진은 국내 최초로 드론충전 기능을 가진 드론스테이션(정거장)도 개발해 유럽 수출을 앞두고 있다. 2023년 매출 목표는 100억원이다. 김 대표는 "글로벌 조사기관에 따르면 세계 드론 제조 및 서비스 시장은 2025년 300조원으로 성장할 전망"이라며 "세계 유일한 차량용 반도체 기술을 가진 네덜란드 ASML과 같이 대체 불가능한 회사가 되는 것이 목표"라고 말했다. 안대규 기자

크로센트, 정부 클라우드 시범사업 수주

스마트 업무환경 구축 목표

클라우드 전문 기업 크로센트가 행정안전부가 발주한 '서비스형 데스크톱(DaaS)' 시범사업 계약을 체결했다고 2일 발표했다. 이 사업은 업무용 PC의 효율적인 사용을 위해 클라우드 기반 DaaS로 전환하는 게 핵심이다. DaaS는 클라우드 환경으로 가상 PC를 생성해 인터넷만 연결되면 장소와 시간에 상관없이 업무를 할 수 있도록 하는 서비스다. 대규모 데스크톱 PC를 관리하는 공공기관에서는 맞춤형 데스크톱 환경을 만들 수 있는 DaaS 도입을 계획하고 있다.

크로센트는 클라우드 기술 기반 데스크톱 가상화(VDI) 솔루션 'DaaS 엑스퍼트'를 이번 시범사업에 제공한다. 빠른 성능과 높은 보안 및 신뢰성 등 요건을 충족하고 공공기관의 정보기술(IT) 시스템 환경에 최적화된 기능을 제공한다는 설명이다. IBK생명에 제품을 제공하는 등 기술 도입과 검증에 까다로운 금융권에서도 기술력을 인정받았다. 크로센트는 DaaS 엑스퍼트 제품을 기반으로 한국전자통신연구원(ETRI)과 연대를 통해 차세대 보안을 더욱 강화할 계획이다.

정부는 외국산 제품이 95%가량 장악한 행정업무 환경을 국산화하기 위해 예산을 국가 연구기관, 중소 기술기업 등에 지원해 왔다. 김형준 크로센트 부대표는 "최신 보안정책 유지, 소프트웨어(SW) 일괄 업데이트, 신속한 장애 대응, 사용자 요구에 따른 시스템 확장성을 확보하도록 맞춤형으로 안정화에 주력할 것"이라며 "앞으로 민간 스마트워크 환경, 기업 재테크 환경에도 확장될 것으로 기대한다"고 말했다. 김동현 기자

단양군 공고 제2021-1395호

보상계획 열람공고

충청북도에서 시행하는 단양 연곡도로 재해복구사업에 편입되는 토지 및 물건에 대하여 「공익사업을 위한 토지 등의 취득 및 보상에 관한 법률」 제15조에 따라 보상계획을 다음과 같이 공고하오니 토지소유자 및 관계인 등은 열람하시고 의견이 있을 때에는 공고기간 내 의견서를 서면으로 제출하여 주시기 바랍니다.

2021. 12. 3.

단 양 군 수

1. 사업의 개요
가. 사 업 명: 단양 연곡도로 재해복구사업
나. 사업시행자: 충청북도지사(충청북도 청주시 상당구 상당로 82)
다. 사업기간: 2021. 11. ~ 2023. 6.(공사 준공시까지)
2. 대상 토지 및 물건의 위치

읍면	도로의 종류	노선명 (노선번호)	사업예정지(위치) 기 점	종 점	사업계획 면 적	폭	비고
어상천	지방도	금가-어상천(532호선)	연곡리 1301-1	연곡리 641-2	1.73km	9.0m~12.0m	

3. 토지 및 물건조서의 열람 안내
가. 충청북도 도로과(☎043-220-4235), 단양군 안전건설과(☎043-420-2863), 보상업무처리기관
나. 단양군 홈페이지(https://www.danyang.go.kr/→열린마당→고시공고
다. 열람기간 : 2021. 12. 3. ~ 12. 17. (15일간)
4. 보상방법 및 절차
가. 보상시기: 2021년 12월부터 보상협의 등 행정절차 추진
나. 보상방법: 개인별 현금보상(예외없음)
다. 보상산정방법: 「공익사업을 위한 토지 등의 취득 및 보상에 관한 법률」 제68조제2항에 따라 감정평가법인 추천하고자 하는 때에는 보상대상 토지면적의 3분의 1이상에 해당하는 토지소유자와 담해 토지소유자 총수의 과반수의 동의를 얻은 사실을 증명하는 서류를 첨부하여 열람기간 만료일로부터 30일 이내 단양군청 안전건설과 도로팀으로 제출
5. 기타사항
가. 토지조서 및 물건조서는 단양군청 안전건설과 도로팀에 비치하고 있습니다.
나. 사업 시기 및 보상시기는 여건에 따라 변경될 수 있으며, 보상계획 및 열람안내문 등의 소유자 및 이해관계인 등에게 개별통지하고 주소나 거소불명으로 통지를 못한 분에 대하여는 이 공고로 대신하오니 상기 열람 장소에서 토지 및 물건조서 내역을 확인하시기 바라며, 개인별 보상액, 협의기간, 구비서류 등 손실보상 및 계약에 관한 구체적인 사항은 추후 개별 통지합니다.
다. 사업계획의 변경 등의 사유로 보상대상 물건의 편입면적(수량)이 변동 될 수 있습니다.
라. 기타 보상계획에 대한 자세한 내용은 단양군청 안전건설과 도로팀(☎043-420-2863)으로 문의하여 주시기 바랍니다.

〈 수용 또는 사용할 토지 등의 세목조서 〉

■ 토지조서 - 소재지: 단양군 어상천면 연곡리

일련번호	지번 감호	지번 편입	지목	면적(㎡) 공부	면적(㎡) 편입	소유자 주 소	소유자 성명	관계인 주 소	관계인 성명	관계인의 종류 및 내용	비고
1	1301-3	1301-7	전	1,181	150	단양군 어상천면 연곡리 1***	이*문				
2	1304-2	1304-4	전	4,537	150	성남시 분당구 대왕동 3**-*, 4**호	최*재				
3	1304-1	1304-1	도	152	152	주소불명	김*진				미등기
4	1301-1	1301-5	전	606	30	울산광역시 남구 이재동 4**-3*	심*옥				
5	1323-6	1323-11	답	745	365	영월시 수하군 산면동 3**	윤*남				
6	1323-5	1323-8	답	621	121	영월시 수하군 산면동 3**	윤*남				
7	1323-4	1323-9	답	5,332	736	청주시 서원동 5**-*	김*경				
8	1324-2	1324-4	답	1,248	192	단양군 어상천면 매포리산업로 8**	최*진				
9	1325-1	1325-1	도	30	30	단양군 단양면 단양리 1***	송*석				
10	1325-2	1325-4	답	1,542	784	단양군 어상천면 매포리산업로 8**	최*진				
11	1328	1328-1	전	2,000	136	단양군 어상천면 연곡리 1***	김*경				
12	1331-2	1331-2	전	1,187	1,187	원주시 사제동 8**-1**	김*경				
13	1313-3	1313-1	답	448	70	단양군 어상천면 연곡리 1***-*	한국도로공사				
14	1313-6	1313-6	도로	3	3	단양군 어상천면 연곡리 1***	김*호	서울특별시 종로구 연지동 1-1	김상기드 주식회사	기업체	
15	1316-4	1316-4	전	4,053	3,304	의왕시 고천동 7**-1* 외 2**호	홍*재				
16	1380-1	1380-5	전	1,071	20	제천시 봉양동 2**-1**	박*순				
17	1386-4	1386-4	전	13	13	제천시 봉양동 2**-1**	박*순				
18	1391-2	1391-7	전	710	430	김해시 진영읍 봉림로 9**-3*	박*선				
19	1392-5	1392-9	전	1,021	169	김해시 진영읍 봉림로 9**-3*	박*선				
20	1392-2	1392-2	도	17	17	원주시 개운동 5**-*	양*원				미등기
21	1349-1	1349-5	답	773	308	단양군 어상천면 매포리산업로 8**	양*성				
22	1347	1347-2	답	868	150	단양군 어상천면 매포리산업로 8**	양*성				
23	1349-1	1349-7	답	1,835	151	제천시 봉양읍상고개길 *	양*성				
24	1344-1	1344-6 1344-7	답	2,463	47 211	단양군 어상천면 매포리산업로 8**	양*성				
25	1343-1	1343-5 1343-6	답	938	1 22	단양군 어상천면 연곡리 1***	홍*근				
26	1343-3	1343-3	도	22	22	단양군 어상천면 연곡리 1***	김*태				미등기
27	1342-1	1342-9	대	451	2	단양군 어상천면 연곡리 1***	양*진				
28	1342-4	1342-10	답	425	28	원주시 원동면 **길 8**호	김*경				
29	1342-5	1342-5	도	38	38	단양군 어상천면 연곡리 1***	조*수				
30	1341-6	1341-6	답	298	16	제천시 봉양읍상고길 1	양*식				
31	1331-1	1331-1	도	152	152	주소불명	소유자없음				미등기
32	1341-1	1341-1	도	15	15	주소불명	소유자없음				미등기
33	1333-2	1333-2	도	182	182	주소불명	소유자없음				미등기

■ 토지조서 - 소재지: 단양군 어상천면 연곡리

일련번호	지번 감호	지번 편입	지목	면적(㎡) 공부	면적(㎡) 편입	소유자 주 소	소유자 성명	관계인 주 소	관계인 성명	관계인의 종류 및 내용	비고
34	1331-6	1331-6	대	286	286	청주시 사직동 8**-**	김*경				
35	1333-4	1333-4	전	138	138	서울특별시 송파구 대왕동*길 3*	양*홍				
36	1332-5	1332-5	임	14	14	주소 불명	정*식				미등기
37	1332-3	1332-3	임	63	63	주소 불명	정*식				미등기
38	1307	1307-1	전	369	11	단양군 어상천면 연곡리 1***	김*경				
39	1308	1308-1	대	1,131	10	단양군 어상천면 연곡리 1***	김*경				
40	1314-4	1314-14	전	3,795	3,486	청주시 사직동 8**-**	김*경				
41	1332	1332-2	전	3,340	10	고양시 일산동구 마두동 1**	도*철				
42	1188	1188-2	임	196	36	주소불명	정*근				미등기
43	1188-2	1188-2	임	1,481	481	성남시 중원구 중동 1***	성*순				
44	1189-1	1189-4	전	1,938	355	성남시 중원구 중동 1***	성*순				
45	1188-3	1188-3	도	60	60	단양군 어상천면 연곡리 1***	김*경				미등기
46	1191	1191-5	전	1,371	518	제천시 신백동 3**-*	백*순				공유지분 1/6
						제천시 신백동 3**-*	이*자				공유지분 1/6
						제천시 신백동 3**-*	이*동				공유지분 1/6
						제천시 신백동 3**-*	이*일				공유지분 3/6
47	1192	1192-5	전	3,583	96	부천시 원미구 범박동 1***의 1, 1**동 1***호	유*금				
48	1198-2	1198-5	전	452	200	원주시 단구동 5**, 1**-9**	양*남				
49	1199-4	1199-4	과	3,783	130	단양군 어상천면 연곡리 1***	김*식				
50	1198-7	1198-9	임	301	117	단양군 어상천면 연곡리 1***	김*식				
51	1101-3	1101-7	임	351	10	원주시 흥업구 상지동 1**	정*남				
52	1103-4	1103-11	전	4,641	3,450	제천시 봉사대로*길 2**	홍*남				
53	1192-1	1192-4	전	1,111	14	성남시 중원구 성남동 6**	조*남				
54	1192	1192-1	임	81,988	37	단양군 어상천면 연곡리 1***	김*경				
55	1190-1	1190-5	전	1,512	196	의왕시시 남동구 호구로고 9**-*길 1**	조*남				
56	1100	1100	임	76	5	주소불명	정*규				미등기
57	1110-1	1110-9	전	3,386	2,051	제천시 송학면 송학주천로 3*-*	김*재	제천시 송학면 송학주천로 3*-1	제천농업협동조합	근저당권	
								제천시 송학면 송학주천로 3*-1	제천농업협동조합	지상권	
58	1116-6	1116-3	전	1,984	1,134	제천시 봉사대로 3**, 1**동 1***호	이*우				
59	1115-1	1115-6	전	3,176	645	의왕시 오전구 호지동 1**, 1**-4**	김*숙				
60	1114-1	1114-6	전	2,811	542	안양시 동안구 호계동 3**-1*, *동 3**	이*숙				공유지분 1/2
						안양시 동안구 관양동 1***-*, *동 1***	이*주				공유지분 1/2
61	1113	1113-1	전	797	88	안양시 동안구 호계동 3**-1*, *동 3**	이*숙				공유지분 1/2
						안양시 동안구 관양동 1***-*, *동 1***	이*주				공유지분 1/2
62	1106-2	1106-7	답	803	6	안양시 동안구 호계동 3**-1*, *동 3**	이*숙				
63	1101	1101-5	도로	276	1	단양군 어상천면 연곡리 1***	김*경				미등기
64	1088-2	1088-5	도	506	488	단양군 가곡면 가곡리 1**	김*수				
65	778	778-2	답	154	21	제천시 청전대로 1**	윤*일				
66	777	777-9	답	440	17	단양군 어상천면 연곡리 1**	서*				

■ 토지조서 - 소재지: 단양군 어상천면 연곡리

일련번호	지번 감호	지번 편입	지목	면적(㎡) 공부	면적(㎡) 편입	소유자 주 소	소유자 성명	관계인 주 소	관계인 성명	관계인의 종류 및 내용	비고
67	777-1	777-10	답	278	1	단양군 어상천면 연곡리 1**	윤*				
68	817-3	817-5	답	57	57	제천시 봉양면길 3** 1**동 1***호	윤*재				
69	817-4	817-6	도	301	301	주소불명	부*부				미등기
70	817-4	817-10	도	394	166	단양군 어상천면 연곡리 8**	김*원				
71	817-2	817-2	답	71	71	제천시 봉양면길 3**, 1**동 1***호	정*재				
72	711-1	711-1	답	150	150	제천시 봉양면길 3**, 1**동 1***호	윤*재				
73	818-1	818-1	답	55	36	단양군 어상천면 연곡리 8**	이*원				
74	859-3	859-11	답	28	4	단양군 어상천면 연곡리 8**	송*				미등기
75	841-2	841-5	도	771	258	단양군 어상천면 연곡리 8**	송*				미등기
76	802-1	802-1	도	30	30	단양군 어상천면 연곡리 8**	원*원				미등기
77	840-2	840-2	도	165	165	단양군 어상천면 연곡리 8**	송*				미등기
78	839-2	839-2	도	7	7	주소불명	송*				미등기
79	838-2	838-10	도	155	150	주소불명	송*				미등기
80	798-1	798-1	답	51	51	수원시 영통구 매탄동 1**, 1**-8**	정*경				
81	798	798-2	전	1,997	100	단양군 어상천면 연곡리 8**	정*경				
82	808	808	답	3	3	수원시 영통구 매탄동 1**, 1**-8**	정*경				
83	754-1	754-5	전	3,384	1,442	단양군 어상천면 연곡리 8**	정*경				
84	750-1	750-3	답	90	19	단양군 어상천면 연곡리 산**	한국도로공사				
85	896	896-4	임	192,812	9	단양군 어상천면 석교리 1**	정*수				공유지분 2/12
						동두시 천현면 이리길 1*, 1**동, 1**호	이*동				공유지분 10/12
86	산37	117-5	임	587,488	33	단양군 어상천면 연곡리 산**	한국도로공사				
87	711	711-7	답	480	455	단양군 어상천면 연곡리 8**	이*동				
88	841-1	841-6	대	933	181	과천시 별양면 보도길 1**-1**	이*동				
89	841-7	841-9	답	155	150	과천시 별양면 보도길 1**-1**	이*동				
90	840-1	840-4	대	275	185	제천시 봉사동 2**-*	서*동				
91	839-1	839-4	대	34	15	제천시 봉사동 2**-*	서*동				
92	839-3	839-3	대	7	7	주소불명	송*				미등기
93	838-1	838-9	대	364	36	제천시 봉사동 2**-*	서*동				
94	838-6	838-12	대	459	14	단양군 어상천면 매포리산업로 8**	동*호	단양군 어상천면 매포리산업로 352	단양시복합영상센터	근저당권	
95	838-3	838-11	대	173	5	단양군 어상천면 연곡리 8**-*	한국도로공사				
96	873-4	873-6	전	45	4	김해시 장유면 삼문리 3**-*	김*숙				
97	873-5	873-7	대	81	5	김해시 장유면 삼문리 3**-*	김*숙				
98	924-2	924-7	도로	33	7	주소불명	송*				미등기

■ 지장물조서

일련번호	소재지 시군	읍면	리동	지번	물건의 종류	구조 및 규격	단위	수량	소유자 주 소	소유자 성명	비고
1	단양	어상천	연곡	1331-2	비닐하우스	2.0x5.0	㎡	14	청주시 사직동 8**-**	김*경	
2	단양	어상천	연곡	1399-2	비닐하우스	8.0x14.0	㎡	38	원주시 단구동 5**, 1**-9**	원*동	
3	단양	어상천	연곡	1399-2	비닐하우스	4.5x15.0	㎡	44	원주시 단구동 5**, 1**-9**	원*동	
4	단양	어상천	연곡	849-1	비닐하우스	7.0x28.0	㎡	155	제천시 화산동 2**-*	서*동	
5	단양	어상천	연곡	1191	컨테이너	3.0x6.0	EA	1	제천시산계동 2**-*	박*순외1인	
6	단양	어상천	연곡	1190-1	컨테이너	3.0x6.0	EA	1	인천광역시 남동구 호구로고 9**-*, 1**동 1**호	조*남	
7	단양	어상천	연곡	1198-1	컨테이너	3.0x6.0	EA	1	제천시 하소천길 1**-*	박*식	
8	단양	어상천	연곡	1480	시설물(버섯)		EA	1	단양군 어상천면 연곡리 1***-*	한국도로공사	
9	단양	어상천	연곡	1191	시설물(분수대)	1.5x4.0	EA	1	단양군 어상천면 연곡리 1***-*	한국도로공사	
10	단양	어상천	연곡	1342-7	시설물(울타리)	H=1.5m	m	12	단양군 어상천면 연곡리 1***	양*진	
11	단양	어상천	연곡	1317	시설물(화장실)		EA	1	단양군 어상천면 연곡리 1***-*	한국도로공사	
12	단양	어상천	연곡	1331-6	가로	슬레이트	m2	100	단양군 어상천면 연곡리 1***-*	한국도로공사	
13	단양	어상천	연곡	1331-6	창고	콘크리트	m2	48	단양군 어상천면 연곡리 1***-*	한국도로공사	
14	단양	어상천	연곡	1331-2	가로	화석	m2	113	청주시 사직동 8**-3*	김*경	
15	단양	어상천	연곡	1331-2	창고	슬레이트	m2	5	청주시 사직동 8**-3*	김*경	
16	단양	어상천	연곡	1399-2	가로	화석	m2	34	원주시 단구동 5**, 1**-9**	원*동	