



# 국내 전자책 시장의 역사 아이패드 전·후로 나뉜다

## KT연구소 “가독성 뛰어나고 스크랩·필기 기능도 강점”

아이패드 출시 이후 국내 전자책 시장이 미칠 변화에 대해 업계와 시장의 관심이 뜨겁다.

26일 KT경제경영연구소의 전망에 따르면, 국내 전자책 시장은 아이패드 출시 이전과 이후로 양분될 정도로 그 파급효과가 만만치 않을 전망이다.

이형일 연구원은 “아이패드에서의 전자책 이용행태, 플랫폼 전망, 대응전략” 제하 보고서를 통해 “모든 전자책 사업자들은 아이패드 출시 이후 그 영향력을 반드시 염두에 두고 사업에 나서야 할 것”이라며 “가독성과 구매가치, 콘텐츠 등 요소를 고려할 때 전자책 시장은 아이패드 등의 패드를 중심으로 본격적인 확산기를 맞게 될 것”이라고 말했다.

이 연구원이 제시한 아이패드 이후 전자책 산업 부문별 채택 전략은 추후 패드

구입을 고심하는 이용자들에게도 유용한 판단 기준이 되리라 점에서 관심을 끈다. 이 연구원은 우선 전자책의 경우 가독성을 높여야 할 책처럼 다를 수 있는 스크랩 및 필기 기능 제공이 강점이 될 수 있다고 내다봤다. 잡지의 경우, 잡지 고유의 틀을 유지하면서도 절제된 배경음악과 링크 등 부가서비스 제공, 소유권을 자극하는 맞춤형 진열장 제공 등이 유용할 것이라고 말했다.

이와 함께 중고등학생들을 대상으로 한 교육 콘텐츠의 경우 일반 참고서와 같은 내용을 담기보다 가볍게 즐기면서 학습에도 도움이 될 수 있는 참고자료 혹은 눈송관련 콘텐츠 제공 등에 대한 수요가 높을 것이라고 전망했다.

이 연구원은 특히 요리와 스포츠 교본 등 실용서적, 노년층 특화 콘텐츠 등을 주목할

만한 콘텐츠로 꼽았다. 동영상과 사진 제공, 오디오 제공이 가능해 입체적이면서도 직관적인 설명이 가능하기 때문이다.

한편 미국 시장 내에서 아이패드의 성공 배경 분석은 추후 우리 시장의 가능성과 보완해야 할 점을 고려하는데 지침이 된다. 우선 아이폰 이용 경험자가 이를 확장해서 사용하고픈 구매 의사를 보였던 점은 국내에서도 동일하게 적용될 수 있는 사항이다. 그러나 아마존 킨들의 풍부한 전자책 콘텐츠 제공이 이미 이뤄진 미국과 달리 국내에선 아직 전자책 유통 기반이 빈약하다는 점은 보완해야 할 부분이다.

통신사들의 데이터 요금제 연계와 추후 다양한 요금제 개발은 이후 패드 이용의 활성화를 이끌어줄 또 다른 변수다. 최근 시장조사기관 아이서플라이에 따르면 올해 전 세계 아이패드 판매량은 1300만대, 2012년까지 총 5000만대에 이를 것으로 전망됐다. /연합뉴스

# 부당요금·약정불이행 ‘통신사 횡포’ 1위는 ‘KT’

## 한국소비자원 불만사례 분석, LGU+·SKT 順

소비자 불만 사례가 잦은 이동통신사는 KT, LGU+, SKT 순으로 조사됐다.

한국소비자원은 지난해 1월부터 올해 9월 까지 접수된 이동전화 서비스 관련 피해구제 사례 510건을 분석한 결과 이같이 나타났다고 25일 밝혔다.

분석 결과에 따르면 가입자 100만명 당 피해구제 사례가 가장 많이 접수된 통신사는 KT(13.45건)였다. LGU+가 9.26건이 접수됐고 SKT는 6.16건이었다.

KT는 모든 피해구제 유형에서 다른 통신사보다 접수 건수가 많았다.

불만이 가장 자주 제기된 부당요금 청구 사례를 보면 KT에 100만명 당 4.33건이 접수돼 가장 많았다. SKT는 3.01건, LGU+는 1.97건이었다.

부당요금 청구의 경우 통신사의 ‘횡포’도 여전한 것으로 드러났다. 14살 아들에게 휴대전화를 사준 김모(40·여)씨는 인터넷 차단 서비스를 신청했는데도 통신사 측의 실

수로 두 달치 무선인터넷 요금 43만5000원이 청구됐다. 김씨는 통신사 측이 실수를 인정하면서도 요금의 70%만 깎아주겠다고 억지를 부리자 소비자원에 피해구제를 신청, 나머지 부당요금 30%를 감액받았다.

부당요금 청구 다음으로 불만이 많은 약정 불이행 유형에서도 KT는 2.68건이 접수돼 SKT(2.34건)와 LGU+(1.62건)를 앞질렀다.

약정 불이행이란 일정기간 사용을 조건으로 ‘공짜폰’을 구입할 때 단말기 대금을 이중 청구하는 등 통신사가 계약과 다른 조건을 일방적으로 적용하는 사례다. /연합뉴스

# 케이블 없이 출력 에어프린팅 붐물

u프린팅, e프린팅 기능을 탑재한 복합기 출시로 문을 연 클라우드 프린팅 시장이 최근 에어프린팅을 지원하는 아이폰의 새 OS가 등장하면서 탄력을 받게 될 전망이다.

이런 아이폰의 에어프린팅은 기존의 클라우드 컴퓨팅에 비해 사용 방법이 쉽고 간편해 스마트폰의 보급확대와 함께 클라우드 시대를 여는 촉매제가 될 수 있을 것으로 분석된다.

더구나 애플이 최근 몇 년간 전반적인 모바일 트렌드를 선도해 온데다 사용자 또한 많기 때문에 클라우드 프린팅이 더욱 빠르게 확산될 것으로 전망된다.

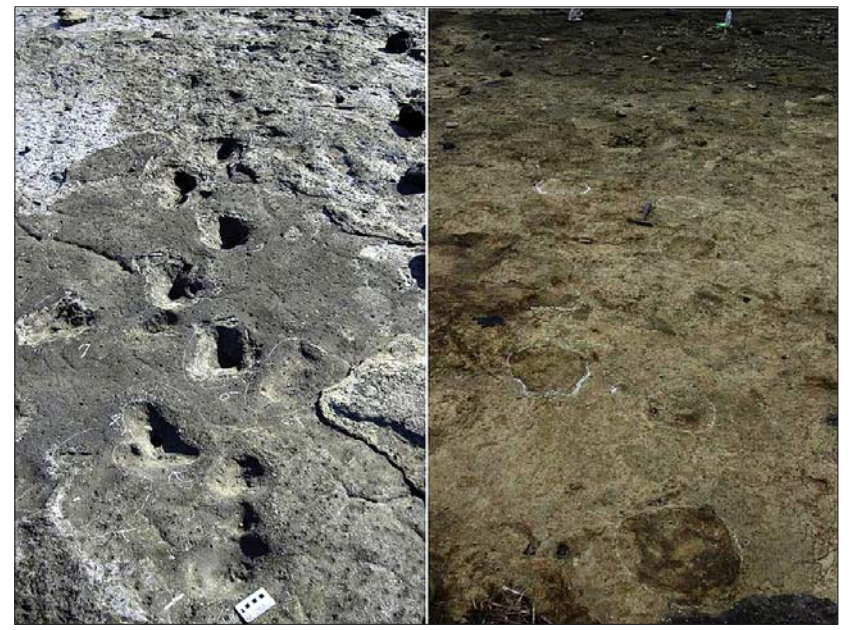
26일 업계에 따르면 최근 신도리코와 HP가 U프린팅, e프린팅 기능을 탑재한 복합기를 출시하며 클라우드 프린팅 기술을 진화시키고 있는 가운데 애플은 아이폰, 아이패드, 아이패드의 OS 최신버전 iOS 4.2를 통해 와이파이 신호를 이용한 무선 프린팅 기술인 에어프린팅을 선보였다.

에어프린팅이란 프린터 드라이버나 별도의 케이블 없이 아이폰 내 콘텐츠를 주변의 프린터로 출력할 수 있는 근거리 무선 출력 기능이다.

이 기능은 스마트폰으로 와이파이망을 검색해 주변의 에어프린팅 지원 프린터를 검색한 뒤 출력버튼 하나로 인쇄를 마칠 수 있기 때문에 사용이 매우 간편하다는 장점이 있다.

현재 에어프린팅 기능을 지원하는 프린터는 HP의 포토 스마트 라인업 5종이다. 애플은 복합기 제조사가 원한다면 어떤 기기든지 이 기능을 지원할 수 있도록 할 예정이어서 향후 에어프린팅 지원 프린터들은 더욱 늘어날 전망이다.

프린터와 멀리 떨어져 있어도 원격으로 문서나 이미지를 출력할 수 있기 때문에 인쇄 기능과 동시에 팩스 기능까지 수행할 수 있어 모바일 오피스 구현을 위한 핵심 기술로 주목을 받고 있다. /연합뉴스



제주도 사계리에서 발견된 사람발자국 화석(왼쪽)과 정비류(털 매머드) 화석. (고고과학저널 제공)

# “제주 사람발자국 화석, 2만년전 생성”

## 순천대 김정민 교수 등 논문

그 동안 논란이 많았던 제주 사람발자국 화석의 생성시기가 규명됐다.

순천대 물리교육과 김정민 교수, 극지연구소 임현수 박사, 한국고원대 김정률 교수, 진주교육대 김경수 교수가 공동으로 연구한 ‘제주도에서 발견된 사람발자국 화석에 대한 새로운 지질연대’라는 주제 논문이 국제전문학술지인 고고과학저널(Journal of Archaeological Science)에 게재된다.

연구팀은 이 논문에서 화석 생성시기를 플라이스토세 말기, 약 1만9000년에서 2만5000년 전으로 판단했다.

연구팀은 지난 4년간 화석이 산출된 남제주군 안덕면 사계리 지역의 퇴적층을 수직으로 절개 후 방사성 탄소연대측정을 한 결과와 인근의 정비류(털 매머드) 발자국 화석의 생성시기를 근거로 사람발자국 생성시기를 규명했다. /김경민기자 kki@kwangju.co.kr

100여점에 달하는 사람발자국 화석은 지난 2003년 10월 김정민 교수와 김경수 교수에 의해 처음 발견됐으며, 이번 연구팀이 플라이스토세 사람발자국 화석은 아시아에서 두번째 발견이며, 대량으로 발견된 것은 세계 처음이다.

사람발자국 화석이 발견된 남제주 해안의 정비류, 우재류 등 다양한 동물 발자국 화석과 식물화석들이 발견돼, 학술적 가치가 높아 지난 2005년 국가지정문화재 천연기념물 제 464호로 지정됐다. 하지만 그동안 형성시기에 대해서는 많은 논란이 있었다.

순천대 김정민 교수는 “사람발자국 화석의 생성시기를 새롭게 규명했다는 점에서 의미가 크다”며 “동북아 지역의 구석기 후기 고고학, 고인류학, 고생물학 및 고생태학 분야연구에와 인류의 이동 경로 연구에 큰 도움이 될 것으로 기대한다”고 말했다.

# 아이패드보다 1000배 느린데 가격은 425배?

# 세계 첫 PC ‘애플-1’ 2억4000만원 낙찰

애플 아이패드보다 처리속도는 1000배 가량 느지만 가격은 무려 425배나 높다. 30여년전에 만들어진 초창기 애플 컴퓨터를 두고 하는 말이다.

세계 최초의 개인용 컴퓨터(PC)로 평가받는 ‘애플-1’이 지난 23일 런던 크리스티 경매에서 13만3250파운드(21만달러·한화 약 2억4000만원)에 판매됐다.

이번에 낙찰된 애플-1은 1976년 애플의 공동 창업자인 스티브 잡스와 스티브 워즈니악이 잡스의 차고에서 만들어 이해까지 666.66달러에 판매했던 단지 200개의 제품 중 하나다.

판매 당시에는 박스를 뜯어 키보드와 모니터, 전원장치를 연결하면 바로 이용할 수 있었다. 경매에 나온 것은 처음 판매 당시 박

스에 그대로 담겨 있는 것으로, 잡스의 사인이 있는 상품홍보 편지도 들어있다. 일부 이견은 있기도 하지만 애플-1은 세계 최초의 PC로, 이 제품 이후 가정용 컴퓨터 혁명이 일어났 것으로 평가받고 있다.

낙찰자는 이탈리아 사업가 겸 개인 수집가로 컴퓨터 애호가인 것으로 알려졌다. /연합뉴스

<h3>공장 매매</h3> <p>• 위 치 • 함평 학교 농공단지내</p> <p>• 대 지 • 6,345㎡(1,920평)</p> <p>• 건 물 • 1,685㎡(510평)</p> <p>• 전 기 • 계약전력 200kW</p> <p>• 호이스트 • 3+3ton, 5ton(협의)</p> <p>현재재기동중</p> <p>핸드폰 : 011-612-2823 이메일 : diid71@hanmail.net</p>	<h3>호남랜드공인중개사</h3> <p>상무지구 시청앞 LH공사광주전남지사</p> <p>건물매매(용봉지구) 신안동 용봉지구 옛 대지(367㎡(111평), 3층, 연면적598.8(181평)) 매매가75억. 보증금6,000만원 월330만원 근린생활시설 임업. 무등산 전원주택지 북구 회암동 대지(433㎡(131평), 전.임1,994㎡(603평)) 구 주택2동, 매매가1억7000만원, 조방 경관양호.</p> <p>쌍충동 내대지 서구 쌍충동 2차선도로변 내대지 513㎡(155평), 제2종일반주거지역매매가 3.3㎡당 235만원, 카센터, 식당, 업무용빌딩 적합.</p> <p>■ 상담자 : 010-3616-8698</p> <p>공장 및 창고 관련 매매 및 임대/컨설팅 전문 - 하남공단/평동공단내 공장 및 창고물건 다량보유. 500평 ~ 4,000평. - 소촌공단/ 첨단공업단지내 물건 200평 ~ 1500평 규모 - 나주/장성/담양 농공단지 및 인접지역내 공장 및 창고물건 다량보유 - 공장/창고 매매 및 임대관련 상담 문의 환영함.</p> <p>■ 상담자 : 010-3634-0458</p> <p>전용 완료된 자연녹지 - 광산구 하남초교앞 자연녹지, 창고용지 및 대지, 2차선 도로로, 10,192㎡, 3.3㎡당 30만</p> <p>상가건물 부지 - 구 서부경찰서-MBC방송국 방향 사계리역 코너변 4차선도로, 준주거용지, 대지, 708㎡ 매매가 12억</p> <p>전원주택 및 농장 - 구래군 신동면 사상리 487번지 계획관리지역 4516㎡, 임야, 2차선도로로 접 78m, 매매가 8천만원</p> <p>■ 상담자 : 011-627-6093</p>	<h3>믿음 공인중개사</h3> <p>첨단지구 중심상업지역</p> <p>토지: 1200평 1000평 700평 500평 300평</p> <p>268평 250평 200평 196평 134평</p> <p>100평매물(다량보유)</p> <p>첨단지구</p> <p>상가건물매도 매도가 5억3천, 9억5천, 10억, 13억, 14억5천, 31억, 55억0억 78억(다량보유)</p> <p>구함: 첨단산단, 하남산단, 평동산단 공장 및 공장부지 구함: 광주 첨단지구 인근지역 전원주택, 전원주택지</p> <p>공장: 하남공단, 평동공단, 첨단공단, 매매, 임대 전문</p> <p>매매, 임대, 다수보유하고 있음</p> <p>첨단근지역</p> <p>진곡, 임곡, 동아면 남면, 진원면, 대치, 수북면 (전원주택, 전원주택지, 생산, 자연녹지, 있음)</p> <p>첨단지구: 상가건물, 모텔, 무연물, 매도(다수보유)</p> <p>첨단지구에서 오랜 전통있는 저회 업소에 방문하여 주시면 믿음 소망 사랑으로 최선을 다하겠습니다.</p> <p>T. 971-4911 / H.011-627-0876 (첨단 세종로건너 쌍둥이 빌딩 1층)</p>	<h3>신진공인중개사(임대전문)</h3> <p>대불산단 공장매매(임대가능)</p> <p>▶ 공장용지: 15,000평 ▶ 건 물: 900평 ▶ 매매가격: 협의후 결정</p> <p>장성동화 공장매매(임대가능)</p> <p>▶ 공장용지: 2400평(계획관리) ▶ 건 물: 580평(동력200k) ▶ 매매가격: 협의후 결정</p> <p>남구 송하동 토지매매</p> <p>▶ 대 지: 1500평(6차선 도로로접)(700평) ▶ 자연녹지: 700평 ▶ 일반공업지역: 800평 ▶ 매매가격: 협의후 결정</p> <p>북구 동림동 토지매매</p> <p>▶ 대 지: ①500평 ②1200평 ▶ 준주거지역(동림2지구 건너편) ▶ 건 물: ①상가 30평, 창고80평 ②상가 200평 공장200평 ▶ 매매가격: 협의후 결정</p> <p>광산구 월전동 토지매매</p> <p>▶ 대 지: 2000평(생산녹지지역) ▶ 6차선 도로로(공장, 물류창고, 차고지 등) ▶ 매매가격: 17억원(건물 600평 포함)</p> <p>문의: ☎ 016-644-4265, FAX.523-8558</p>	<h3>금당 공인중개사</h3> <p>■ 감정가 이하</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>광산구 신촌동 계획도로로 접 주거지역 2160평 공시지가 4억9600 투자가치 총용 매도 3억8천</li> <li>주요소 광산구 동 491평 용지 5억 교환가능 9억</li> <li>금남로4가 8층건물 상업지 대지(776㎡(236평)) 건물 862평 경매 감정가 31억6천 서울연대앞-요양시설용 적합 14억</li> <li>금남로5가 대지(503㎡ 152평) 공시지가 4억3천 매도4억9천</li> <li>신안동 상업지 310㎡(94) 공시지가 3억3천 매도 2억4천</li> <li>이북동 자연녹지, 대지 574평 공시지가 5억 매도 5억3천</li> <li>복동 6차선 도로 대지 55 평 206평 6층 건물 5억</li> <li>화정동 6차선 도로 대지 136평 173 대출 3억 매도 6억</li> <li>원동 건물 광주역앞 대지 108 평 383평 건물 11억 6천 대출2억 5천전세 9천 월 650 매도 6억7천</li> <li>광산구 신촌동 그린벨트 산과 밭 3470평 공시지가 19억8천 매도195백</li> <li>중흥동 대지 104 평 300 대출3억5천 매도6억7천</li> <li>금남로5가 대지(111) 건물300 대출3억5천 매도5억2천</li> <li>남구 서동 월산파출소부지 대지141 건물은 3층과 2층의 2동있음 공시지가 4억5300만원 감정5억6천전세 매도2억9천</li> </ul> <p>■ 매도·교환</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>용봉동 전남대후문 고시원, 독서실건물 대지(671㎡(203평)) 건물510평 대 출 11억원 수입은 월 2000만원선 땅과 교환가능 매도 20억원</li> <li>두원타운 4차선도로 195평 교회, 병원, 학원용 적합 평당 370만원</li> <li>화정동 해보면(문장입구) 4차선 도로변 관리지역 550평 창고·식 당·공정동 다용도 1억9300만원</li> <li>생산녹지 창고 등 다용도 광산구 비아 2722평 13억</li> <li>중흥동 유실수 있는 땅 575평 대지 10평포함 19억3천</li> <li>북구 중흥동 대지 147평 전원주택 적합 7900만원</li> <li>생산녹지 서구 덕흥동 1602평 공시지가 6억3천 매도 9억9천만원</li> <li>자연녹지 706평 매물동 서광주역 부근 매도 9억9천만원</li> <li>원동건물 화정동 대지 91평 건물 145평 원물 10개 투복 3개 쓰리룸 2개 주택있고 전세 1억원 월300 매도 5억3천 주택은 주인이 사용</li> <li>화순군 한천면 관리지역 임야 13862평 처량 진입임 195천</li> <li>화순군 한천면 관리지역 임야 13862평 처량 진입임 195천</li> <li>서구 유촌동 생산녹지 1631 평과 창고, 공시지가 14억 3천 최고는 1년 시공세 2200만원에 임대중임 22억 5천만원</li> <li>원동건물 화정동 대지 91평 건물 145평 원물 10개 투복 3개 쓰리룸 2개 주택있고 전세 1억원 월300 매도 5억3천 주택은 주인이 사용</li> <li>투지 함평군 나산면 삼축리 관리지역 전 16889 평 1억 5백만원, 함께있는 죽유지 2300평도 사용함</li> </ul> <p>T. 222-4994, 010-2632-5659, 011-782-6266 (동구 금남로 5가 123-6, 우리은행 4거리 1층)</p>	<h3>대인동심일부동산</h3> <p>모텔 목욕탕 및 각종 상가건물</p> <p>을 빨리 팔고 싶으시거나 임대 를 내놓고 싶으시면 저희 부동산으로 오십시오.</p> <p>저희 부동산은 오래도록 광주시내권 및 시외권으로 모텔·목욕탕 및 각종 상가건물 사설분과 영일분 손님이 많이 확보하고 있습니다.</p> <p>시장님께서 소유하고 계신 건물을 팔거나 임대를 내놓고 싶으시면 저희 부동산에서 빠르고 정확하게 일해드리겠습니다.</p> <p>다만, 시장님께서 저희 부동산에 내놓으신 소중한 건물은 철저하게 비밀보장하여 조용히 팔아드리겠습니다.</p> <p>☎ (FAX)223-1772 ☎ 011-602-2532 (광주은행 본점앞, 대인동 소방서건너편)</p>
---	--	---	--	---	--