

디지털타임스

DT Login | 회원가입 | 구독신청 | 뉴스레터신청

[DT발언대] 모바일 RFID와 개인 프라이버시

박남제 한국전자통신연구원 정보보호연구단 RFID/USN 보안연구팀 연구원

새로운 모바일 무선인식(RFID) 기술이 인간의 삶에 많은 영향을 미칠 것으로 보이는 가운데 일상생활에서 사용하는 제품을 식별하고 추적하는 기능이 프라이버시 및 사생활 보호에 영향을 줄 수 있다는 데 대해 우려의 목소리와 추측들이 많다.



모바일 RFID 기술에서 프라이버시 위협에 대한 대부분의 관심은 제품을 구매하거나 소유한 개인에 대한 정보를 수집할 수 있는 가능성에 집중되고 있다. 그러나 이 점을 고려할 경우, 더 큰 위협은 특정 기업이나 정부기관이 제품 사용 및 태그화된 품목을 소유한 개인의 실제 이동을 모니터링할 가능성이다. 이에 단순히 태그를 무효화시키면 안전하지만, 부가 서비스 이용을 위해 태그를 유지하여야 응용 서비스를 이용할 수 있기 때문에 최적의 방법은 아니다.

후진국일수록 프라이버시, 특히 기술과 관련된 개인 프라이버시를 문제삼지 않는다. 이들 국가에 거주하는 여러 사람들이 직면한 극심한 빈곤과 비교할 때 프라이버시 문제는 사소한 문제처럼 보인다. 대규모 통신 서비스 제공업체를 제외하고는 프라이버시 정보를 얘기하는 것은 사치다. 지역 인구의 반 이상이 매우 낮은 수준의 수입으로 생활하고 나머지 반은 단지 남부럽지 않은 삶을 위해 노력 분투한다는 것을 감안하면 작은 보상을 위해 개인 정보를 교환하려고 열망하는 이유를 이해하기 쉬울 것이다.

개인 정보를 제공하는 대가로 작지만 무언가를 얻는 것은 개인 프라이버시에 대한 위협을 부인하는 것이다. 아무것도 가진 것이 없고 아무런 힘이 없다면 프라이버시가 도대체 무엇이란 말인가. 경제적 및 사회적 개선을 통해서만 이러한 의식이 변화될 것으로 보인다.

앞으로 안전한 모바일 RFID 서비스 이용을 위해서는 서비스 이용자의 의식 개혁, 프라이버시 법안, 해킹 대응 기술을 통해 안전한 서비스를 위한 보안 서비스모형을 수립, 모두에게 필요한 프라이버시 보호를 제공해야 할 것이다. 모바일 RFID 기술의 목표, 계획 및 사용에 대한 분명한 기준을 통해 프라이버시에 대한 시민들의 권리를 보호하는 한편 서비스를 활성화시킬 수 있는 최선의 방안을 생각해야 할 때이다.

▶ 모바일로 보는 뉴스 서비스 <3553+ NAT5 magic@ >

2006/08/24 | [저작권자(c) 디지털타임스 무단 전재-재배포 금지]

[AD] 알테라의 Stratix II GX FPGA, 신호무결성 제공

Q. 시작페이지가 자주 바뀌나요?
 Q. 인터넷이 늦게 뜰니까?
 Q. 갑자기 성인 사이트가 뜨는 통에 민망하지 않으셨나요?

이제, 디지털타임스 PC채널 무료검진 서비스를 톺아보십시오.

[무료 검진 받아 보기](#)

경제 많이 본 기사

- 디스플레이 CEO 'IFA' 총출동..
- PC업계 AMD CPU 늘린다
- 일본 휴대폰의 '반격'
- 팜리스반도체 니하오! 차이나
- '안 전화기' 공짜로 즐겨요

[AD] Premium Link

- AMD 오픈톤 출시 기념 이벤트
- 대용량파일전송의 절대강자 파란 U2
- 휴대폰/WIFI 재직자 실무교육 안내
- 알테라 Stratix II GX 신호무결성제공

디따몰 MORE

Small VS Big 사이즈 총 집합!
 • 여행족을 위한 필수 아이템 제안
 • [패션No.1 디따몰]릴레이반값세일
 • 급!! 다이어트 프로젝트

디따북 MORE

확신의 순간
~~45,000원~~ **13,500원**
 10% ↓ | 마일리지 410원 (3%)

- ▶ 2006년 상반기 결산 최고35%
- ▶ ITC공급 원서 20%할인/서평이벤트
- ▶ 정보문화사 무료동화 페스티벌
- ▶ 한빛미디어 구매왕 이벤트
- ▶ 성인당 수험서 35% 할인
- ▶ Dummy Series 글일가 4,900원
- ▶ 정보+폼팩=디카전용인화지 2종

JobDT 채용정보 MORE

- ㈜아이티엔 안전 자회사에 개발 ...
- ㈜잡코리아 경력 4년 이상의 웹 ...
- ㈜아이넷㈜ 개발자, 솔루션영업 ...
- 3B 동대문3B 인터넷쇼핑을 넘어M...
- 모다정보통신㈜ S/W 및 F/W 개발...
- ㈜베스트써머월드 건설영업 및 현...
- 바케이 이엔씨㈜ 해외 플랜트 전...
- 인터넷메이저 유능한 웹기획자를 모...
- 서울아이알컨설팅㈜ IR Consulta...
- 더블랙 Creator partner 찾습니다...

베리지!
 새롭게 탄생한
 반도체 테스트
 전문기업입니다.

VERIGY

무료배송 이벤트
 + 즐거운 호특가

엄원경
 GO
 참고 텀블~
 부딪 제로~

DittaMall

--	--	--	--	--

회원가입 | 제1타 | 사료일 | 미디어영상 | 독자투고 | 기사제보 | 구독신청 | 뉴스레터신청

BLOG | **DT PDF** | **DT**

디지털타임스 : [CEO인사말 | 사업제휴 | 인터넷서비스 제휴 | 구독신청 | 온라인광고 | 지면광고]
 copyright©2004 by Digital Times. All right Reserved Please forward any comment to Webmaster