IT Standard Weekly 정보 현황 분석(2006년도 상반기)

박 정 혜 TTA 대외협력팀 과장

1. 개요

다양한 정보흐름 속에서 최신의 IT 표준 및 기술동향 등을 산 · 학 · 연에 신속 · 정확하게 전달하기 위하여 2001년 7월부터 'IT Standard Weekly' 웹진 서비스를 시작했으며, 국제 표준화 환경에서 쟁점이 되는 IT 기술 및 표준화 관련 정보들을 정보통신 분야 전문가에서부터 일반인에 이르기까지 다양한 독자층에 제공하고 있다.

2. IT Standard Weekly 개편 내용 및 추진현황

지난해 말 콘텐츠 확대와 포털 웹진 개편으로 내용면에서도 충실해진 'IT Standard Weekly' 포털 웹진은 총 255회, 522건의 「기술표준이슈」 기사 등을 제공해왔다(2006년 6월 말 기준).

총 7개의 콘텐츠(기술표준이슈, 시험인증이슈, TTA 인증제품 소개, TTA저널, TTA 표준 소개, 금주의 신규용어 소개, 공지사항)에서 2006년 5월 초에 신설된 「표준화 전략정보 리뷰」를 포함하여 현재 8개의 콘텐츠가 제공되고 있으며, 「표준화 전략정보 리뷰」는 국내외 정보통신 기술표준화 및 정책전략 이슈를 분석하여 표준화 이해관계자에게 적시 제공하기 위하여 신설된 콘텐츠로 2~3건을 격주로 제공하고 있다.

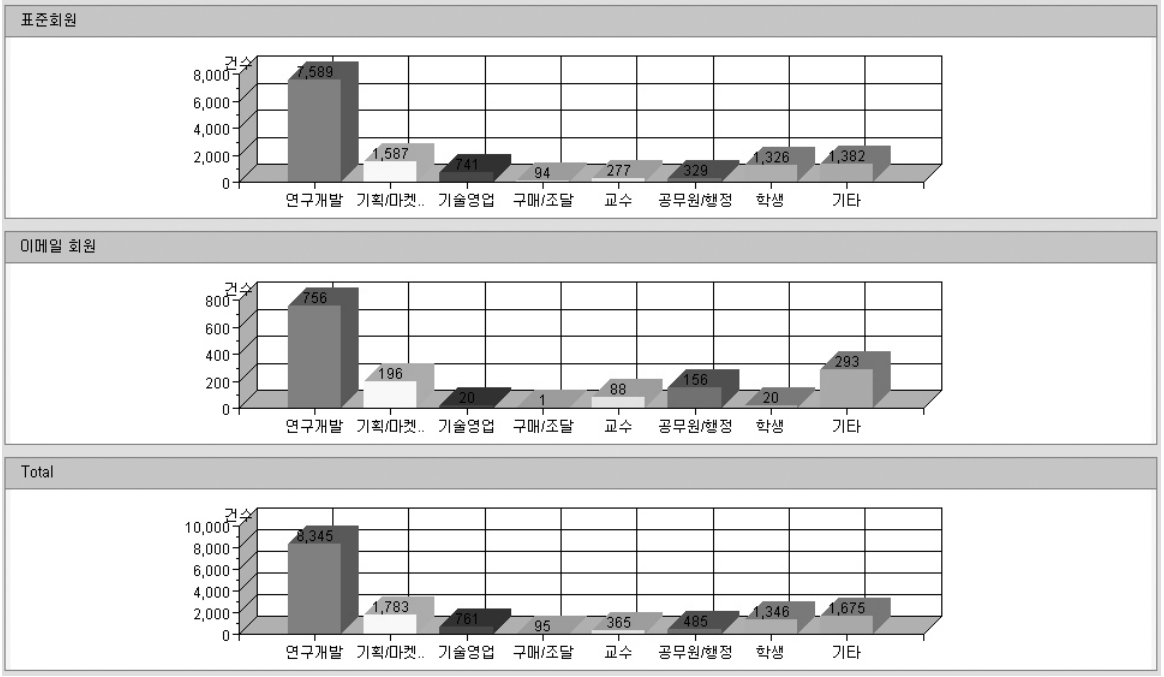
'IT Standard Weekly'의 주요 추진현황은 다음과 같다.

- ㅇ 2001. 7. : IT Standard Weekly 온라인 서비스 시작
- ㅇ 2002. 5. : 기존의 독립 싸이트로 운영되던 것을 TTA 홈페이지 메뉴 연계
- ㅇ 2003. 5. : 정보통신부 유관기관 통합 이메일링 서비스 구축(IT Standard Weekly'는 매주 화요일에 발송)
- ㅇ 2005. 11. : IT Standard Weekly 포털 사이트로 전면 확대 개편
- ㅇ 2006. 5. : '표준화 전략정보 리뷰' 콘텐츠 추가

3. IT Standard Weekly 현황 분석

최초 2,000여 명의 산 · 학 · 연 · 관 회원으로 시작되어 현재 약 14,000여 명이 가입되어 있으며, 계속 증가하는 추

회원구분	직업구분								
	연구개발	기획(마켓팅/컨설팅)	기술영업	구매(조달)	교수	공무원(행정)	학생	기타	TOTAL
표준회원	7589	1587	741	94	277	329	1326	1382	13325
이메일회원	756	196	20	1	88	156	20	293	1530
TOTAL	8345	1783	761	95	365	485	1346	1675	14855



〈그림 1〉 업종별 회원 분석

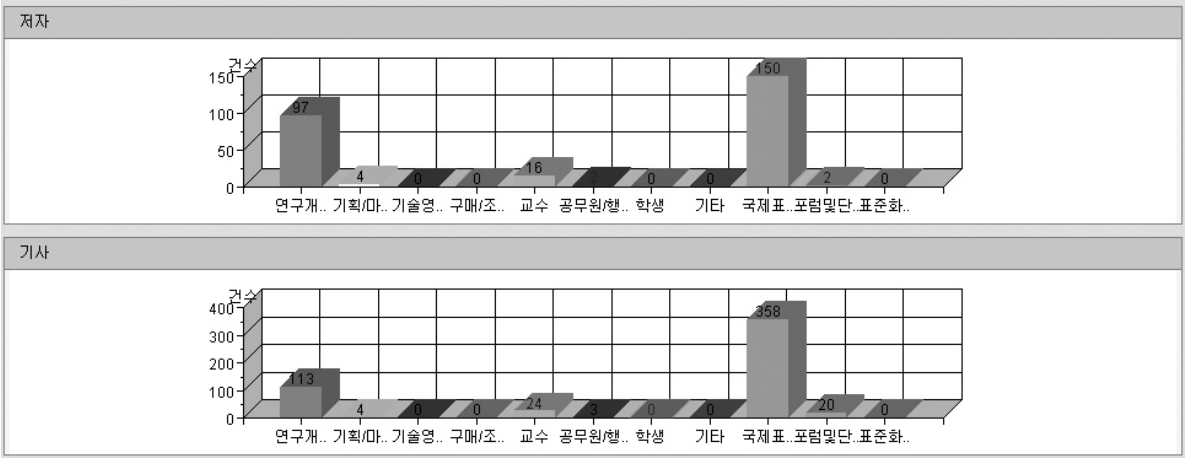
세에 있다. 현재 가입되어 있는 회원들의 업종 구분을 살펴보면 〈그림 1〉과 같으며, 연구개발 업종이 8,345명(56%)으로 가장 많은 비중을 차지하고 있고 그 다음으로는 기획 1,783명(12%), 학생 1,346명(9%) 순으로 분석된다. 학생은 1,346명으로 지속적으로 증가하고 있는데, 이는 정보통신 표준화 관련 분야에 학생들의 관심이 증대되고 있음을 알 수 있으며 정보통신 표준화 관련 교육 및 세미나에 학생들의 참여가 증가하는 것과도 연관이 있다.

IT Standard Weekly의 「기술표준이슈」 칼럼은 IT표준 전문가 육성지원사업의 일환으로 지원하고 있는 'IT국제표준화 전문가'들의 출장보고서를 기반으로 하고 있으며, 이외에도 IT 표준화 활동을 하고 있는 연구원 및 교수 등 다양한 직종에 종사하고 있는 전문가들이 기사들을 제공하고 있다.

〈그림 2〉의 현재까지 「기술표준이슈」 칼럼에 게재한 저자 현황을 보면, 현재까지 522편의 원고에 저자는 총 271명이며, 이는 저자 한명당 1.9편의 원고를 작성한 것으로 볼 수 있다. 또한, IT국제표준화전문가 원고가 358편(약 69%)으로 가장 많이 게재되었으며, 매우 다양한 IT분야까지 다뤄지고 있고 특히, IT국제표준화 전문가들의 적극적인 표준화 활동으로 게재 빈도수가 증가하고 있다.

IT Standard Weekly 웹진에 게재되고 있는 「기술표준이슈」 칼럼은 올해 초 4개 분야(공통기반, 전송통신, 전파방송, IT응용)로 재편성되었으며, 다음의 〈표 1〉은 2006년 6월 말 현재까지의 기술분야별 기사 건수와 각각의 조회 수를 나타낸다.

구분	직업구분											
	연구개발	기획/마켓팅/컨설팅	기술영업	구매/조달	교수	공무원/행정	학생	기타	국제표준전문가	포럼및단체	표준화위원회	TOTAL
저자	97	4	0	0	16	2	0	0	150	2	0	271
기사	113	4	0	0	24	3	0	0	358	20	0	522



〈그림 2〉 저자 분석

〈표 1〉 기술분야별 기사 건수와 조회수

기술표준이슈	기사 수	조회 수
공통기반	81	51,682
정보보호기반	40	28,278
인터넷보안	11	6,715
바이오인식	14	7,894
재난관리	7	2,398
IC카드	3	2,991
SoC	1	424
임베디드 SW	1	1,210
공개 SW	1	479
DRM	2	774
기타	1	519
전송통신	163	173,636
광전송	13	13,282
광인터넷	10	36,792
망관리	4	2,725
NGN	38	32,567
액티브인터넷	4	3,858
신호방식	4	2,880
VoIP	9	10,208

기술표준이슈	기사 수	조회 수
요금 및 상호접속	2	998
IPv6	29	30,657
인터넷 주소자원	13	8,029
구내통신	4	4,213
디지털홈	8	8,797
서비스품질	4	3,131
옥외설비	1	468
이더넷	5	4,856
기타	15	10,175
전파방송	128	118,878
차세대이동통신	43	40,139
2.3GHz 휴대인터넷	8	10,392
무선랜	9	10,639
WPAN	7	9,580
LBS	4	3,797
디지털 TV	4	2,767
DMB	8	7,045
전파측정	12	5,195
텔레매틱스 & ITS	10	7,342

기술표준이슈	기사 수	조회 수
RFID & USN	9	11,871
데이터방송	2	1,397
기타	12	8,714
IT응용	150	147,730
웹	19	23,919
멀티미디어응용	34	25,998
전자거래	11	20,641
워크플로우	8	4,250
공공정보	19	11,682

기술표준이슈	기사 수	조회 수
메타데이터	10	11,589
SW 컴포넌트	6	3,761
NGIS	7	4,126
그리드	7	5,636
SW 품질평가	5	4,034
지능형 서비스 로봇	1	227
분산자원 정보관리	5	15,969
기타	18	15,898
총계	522	491,926

〈표 2〉 기술분야별 상위 3순위 기사 목록

분야	순위	게재일	기사 제목	작성자
공통기반	1	2003-02-03	[정보기술] 전자지불산업에서 EMV 표준의 전망	진봉재
	2	2004-07-19	[정보보호] USN(Ubiquitous Sensor Network) 인프라 보안 표준동향	나재훈
	3	2003-01-20	[정보보호] PKI(공개 키 기반 구조) 기술 추이	정현철
전송통신	1	2003-04-21	[정보기술] 각국의 유비쿼터스 컴퓨팅 개념 비교	김완석
	2	2003-04-14	[전송기술] 전력선통신(PLC) 기술 및 표준화 동향	정성욱
	3	2003-01-27	[인터넷] IPv6망에서의 멀티호밍(multihoming) 표준화 논의 재점화	김상하
전파방송	1	2004-04-05	[전파통신] 휴대인터넷 서비스 시장동향 및 전망	지경용
	2	2003-07-21	[방송기술] 지상파 DMB 표준화 추진 동향	이상운
	3	2004-03-29	[정보기술] 유비쿼터스 그리고 전파식별(RFID)	김상석
IT응용	1	2005-03-28	[정보기술] 확산되고 있는 시스템관리 표준 정보모델 – CIM	안창원
	2	2003-10-20	[정보기술] 전자상거래 표준화 성공의 열쇠 – 범용비즈니스언어 표준의 등장	김동수
	3	2004-03-22	[정보보호] 웹서비스 보안의 모체 – XML 정보보호 기술 및 표준 동향	박남제

게재된 기사 총 522편의 기사 중 전송통신(31%), IT응용(29%), 전파방송(25%), 공통기반(15%) 분야가 게재되었고 이는 1/4분기 분석 당시 비슷한 결과이며, 대체적으로 고르게 게재되고 있는 것으로 분석된다. 또한, 분야별 조회수는 전송통신(35%), IT응용(30%), 전파방송(24%), 공통기반(11%)으로 게재된 기사에 대한 조회수와는 비례하는 것으로 나타났다.

게재된 기사에 따른 조회율을 분석했을때, 공통기반에서는 '임베디드 SW', 전송통신에서는 ' 광인터넷 ', 전파방송에서는 ' WPAN'. IT응용에서는 '분산자원정보관리' 분야에 대한 조회율이 가장 높은 것으로 나타났으며, 기술분야별 상위 3순위에 들었던 기사는 〈표 2〉와 같다.

4. 결언

2001년 서비스를 시작한 이래 정보통신기술 관련 표준화 이슈들과 국내외 쟁점 기술의 현주소 등과 같은 정보제공을 통해서 급성장하게된 'IT Standard Weekly'는 (주)정보시대 월간지인 'on the Net', 주간신문인 '컴퓨터타임

즈' 와 '안철수연구소' 의 웹진을 통해서도 제공되고 있으며, 점차 그 범위를 확대해 나갈 것이다.

또한 보다 신속하고 정확한 정보제공과 함께 전문가들 뿐만 아니라 일반인들도 표준화 활동에 동참할 수 있도록 하는 정보전달 길잡이가 될 수 있도록 노력해 나갈 것이다.

※ "IT Standard Weekly" 포털 웹진 이메일 서비스를 원하시는 분은 jhpark@tta.or.kr(대외협력팀 박정혜, 031-724-0122)로 신청해주시기 바랍니다. TTA