

국내 IT 표준화 전략포럼의 활동분석

김성권 / TTA 표준기획본부 동향조사부장

1. 개요

최근 정보통신분야는 디지털기술과 인터넷기술의 발전에 힘입어 각 기술간의 융합이 이루어지고 있으며, 특히 이용자 및 시장의 요구를 만족시키기 위하여 새로운 기술과 서비스가 속속 개발되어 상용화되고 있다. 또한 이들 기술 및 서비스간의 상호 호환성, 양립성 등의 확보가 강력하게 요구됨에 따라 적기에 효과적인 표준의 제정이 요구되고 있다. 전통적으로 정보통신분야의 표준화 추진은 국제공인기구인 ITU와 ISO에서 주도하여 왔다. 그러나 기술발전의 추세나 시장의 요구 등을 수용하기 위해서는 신속한 표준의 제정이 필요하게 되었고, 이의 충족이 곧 시장의 선점임을 인식한 산업계에서는 신속한 표준화 추진을 위하여 동일한 목적을 추구하는 산업체들을 중심으로 정보통신 각 분야별로 포럼 등을 구성하여 민간 표준화 활동을 주도하고 있으며, 이들 포럼에서는 신기술 개발 및 시장경쟁력 등을 바탕으로 한 시장 중심의 사실표준화 활동을 활발하게 전개하고 있다.

이러한 사실표준화를 주도하는 국제포럼의 표준화 활동이 국제적으로 기술의 중심 및 시장의 중심으로서의 역할을 발휘하는 현 시점에서 국제적인 첨단 기술의 동향에 편승하고, 또한 국제포럼의 표준화 활동에 대한 적극적인 참여와 범국가적인 대응책의 마련을 위하여 TTA에서는 2000년부터 민간중심의 국내 IT표준화 전략포럼의 표준화 활동을 적극 지원하고 있다(표 1 참조).

[표 1] 연도별 IT표준화 전략포럼 지원규모

연 도	2000년	2001년	2002년	2003년(계획)
지원포럼 수	10개	22개	29개	30개
지 원 액	4억	9.2억	12.3억	12.5억

지난 2002년으로 전략포럼의 지원 3차년도를 맞아 지금까지 관련 국내산업의 활성화는 물론 국내표준화 활동을 진행해온 IT표준화 전략포럼의 성과를 분석하여 향후 전략포럼의 지원사업에 참고하고자 한다.

표준화 논단

2. IT표준화 전략포럼의 활동분석

정보통신표준화 전략포럼의 활동목적은 크게 두 가지로 볼 수 있다. 첫 번째로는 관련 산업의 시장 활성화를 위한 활동이고, 두 번째가 관련 산업분야의 기술개발 및 표준화 활동이 그것이다.

관련 산업의 시장활성화를 위해서는 많은 기업들의 참여를 바탕으로 시장의 요구가 무엇인지, 사용자가 바라는 것이 무엇인지를 조기에 파악하고 이에 걸맞게 기술을 발전시킴으로서 성취될 것이다. 현재 각 전략포럼들에는 많은 회원들이 가입하여 활동하고 있으며, 2001년도(22개 전략포럼)에 비교하여 참가회원의 수가 2002년도에는 (29개 전략포럼) 실질적으로 배로 증가되었다. 산업계의 참여가 수적으로 증가함은 관련 산업에 대한 기업의 관심도가 증가하였음을 나타내며, 이는 관련 산업의 향후 시장이 커질 가능성을 나타내는 지표가 되는 것이다.

[표 2] IT표준화 전략포럼의 회원 수

연도	전략포럼 수	기관회원	개인회원
2001년도	22	1537	3898
2002년도	29	3270	6920

관련 기술의 국내의 동향을 상호 교환하고 공유할 수 있는 워크숍 및 세미나의 개최도 2001년도의 112회에 비하여 2002년도에는 160회를 개최함으로써 산업계의 관련 기술에 대한 관심 및 관련 기술에 대한 투자가 증가하였음을 알 수 있으며, 이는 관련 산업이 점차 성숙되어감을 알 수 있다.

두 번째 목적인 관련 산업기술의 표준화 현황을 살펴본다. 현 시대는 관련 기술의 발전 또는 국제표준화를 목적으로 개최되는 국제회의에 참여하는 것이 곧 국제시장 진입의 지름길로 인식되고 있다. 관련 기술에 대한 국제적 기술 및 표준화 조류를 조기에 파악하고 이에 대해 충분한 대비를 함으로써 국제경쟁력을 확보할 수 있을 것이다. 국제회의에 대한 전략포럼의 회원들의 참여를 본다면 2001년도에는 연간 77명의 회원이 참여하였으나, 2002년도에는 연간 534명의 회원이 국제회의에 참여하여 기고서를 발표하는 등 표준화 활동에 직접 참여를 하였다. 이는 1년 사이에 비약적으로 활발한 활동을 전개한 것으로 향후에도 지속적으로 증가할 것으로 예측되고 있다. 가장 활발하게 참여한 국제회의는 MPEG 회의로 MPEG 포럼에서는 연간 339명의 회원이 참여하여 활발한 활동을 전개하였다.

현재 29개의 전략포럼에서 269건의 표준(안)/기고서가 작성 및 검토되고 있으며, 이는 2001년도의 114건에 비하여 상당한 발전을 이룩한 것으로 산업계에서도 표준화의 중요성을 절감한 것으로 판단된다. 현재 전략포럼에서는 국내 단체표준으로 제안하기 위하여 110건의 표준(안)을 작성 중이며, 국제회의에 제출하기 위해서도 187건(표준(안)과 기고서 동시 개발 28건)이 작성 및 검토 중에 있다.

표준(안)을 개발하고 있는 110건의 경우에는 개발이 완료되어 TTA에 표준화 제안되어 있는 것이 43건(참고자료2 참조)에 달하며 이 중 이미 TTA 표준으로 제정된 것도 12건으로 그 목록을 보면 [표 3]과 같다.




[표 3] IT표준화 전략포럼 제안 TTA 표준

No	표준명	제안단체	표준번호	제정일
1	홈게이트웨이시스템 상호운용성 시험표준	인터넷정보대전포럼	TTAS.KO-04.0015	'01. 12. 3
2	저작권 정보관리 구성요소 및 형식	DRM포럼(데이터기술위원회)	TTAS.KO-10.0133	'01. 12. 19
3	무선 전자서명 인증서 프로파일 표준	인터넷보안기술포럼	TTAS.KO-12.0016	'02. 5. 7
4	무선 전자서명 인증서 CRL 프로파일 표준		TTAS.KO-12.0017	"
5	무선 인증서 요청형식 표준		TTAS.KO-12.0018	"
6	무선 WTLS 인증서 프로파일 표준		TTAS.KO-12.0019	"
7	무선 전자서명 알고리즘 표준		TTAS.KO-12.0020	"
8	무선 키분배 알고리즘 표준		TTAS.KO-12.0021	"
9	모바일 표준 플랫폼 표준	무선인터넷표준포럼	TTAS.KO-06.0036	"
10	SHDSL 표준	xDSL 표준화포럼	TTAE.IT-G.991.2	'02. 6. 25
11	VDSL 송수신기 기술표준	(xDSL연구반)	TTAE.IT-G.993.1	'02. 12. 11
12	숫자를 통한 무선인터넷 접근체계 표준	URI 표준화포럼	TTAS.KO-06.0044	"

3. 맺음말

지금까지 IT표준화 전략포럼의 2002년도 활동을 살펴보았다. 전체적으로는 전략포럼의 활동이 2001년도에 비해 비약적으로 발전한 것을 알 수 있다. 그러나 29개의 전략포럼 중에는 그 활동이 활성화되지 않는 포럼도 포함되어 있다. 2002년도에 신설되어 활동을 개시한 포럼은 예외로 하더라도 참고자료 3을 참고하면 몇몇 전략포럼의 활동은 침체되어 있어 향후 활성화를 위한 많은 노력이 요구된다. 또한 [표 1]에서 보다시피 포럼의 수가 매년 증가함으로 인해 업무의 중복이 우려되고 있다. 현재까지는 각 포럼 상호간의 협의를 거쳐 활동을 함으로써 업무의 중복을 피할 수 있었으나, 기술발전에 따른 업무의 확대 및 기술융합에 따르는 업무의 중복이 예견된다. 이를 위해서 전략포럼간 적절한 업무영역 설정 및 필요시 전략포럼간의 병합 등도 고려하여야 할 것이다.

그리고 TTA에서는 전략포럼의 표준화 활동을 활성화하는 측면에서 전략포럼들의 표준화 활동에 소요되는 경비를 지원하고 있다. 이는 전략포럼의 국내외 표준화 활동을 활성화하는 차원에서 지원하는 것으로서 보다 전략적, 적극적인 전략포럼의 표준화 활동을 요구하고 있다. 이는 국내 산업의 활성화에 필요한 표준들을 조기에 표준화하여 국내 산업계에 정착시켜야 함에 목적을 두고 있는 바, 이를 위해서는 전략포럼의 표준화 활동이 TTA의 표준화위원회 활동과 밀접한 관계를 가지고 진행되어야 한다. 전략포럼과 표준화위원회 상호간에 표준화 정보를 공유 및 교환하고, 표준화계획 단계에서부터 상호협력을 바탕으로 표준화 활동의 중복을 배제토록 하여 한정된 인적자원을 최대한 활용할 수 있는 안배가 필요하다. 예를 든다면 전략포럼과 표준화위원회간의 합동회의, 공동 워크숍 또는 세미나 개최 및 표준화 업무분배, 공동 표준화 작업 등을 들 수 있다. 효과적인 표준화 활동의 진행을 위하여 전략포럼 및 표준화위원회의 관련자들이 적극적인 노력과 협력이 필요하다. 이는 결국 관련 산업의 활성화로 이어져 국제적으로 도약할 수 있는 지름길이 될 것이다. 

표준화 논단

[참고자료 1] IT표준화 전략포럼 담당업무 소개

■ IPv6 포럼코리아

국내 IPv6 주소 조기 도입을 위해 IPv6 기술의 보급 및 교육, IPv6 도입의 타당성 검증 및 시기 조정, IPv6 관련 시장 활성화 및 IPv4 기반의 현 인터넷에서 IPv6 기반의 차세대 인터넷으로의 전환을 위한 환경조성

■ 인터넷텔레포니(VoIP)포럼

인터넷을 통한 전화서비스와 인터넷 팩스, 웹콜, 통합메시지 처리 등의 향상된 인터넷텔레포니 서비스 기술(Voice over IP)에 대한 기술정보 제공, 국외 관련 포럼에의 공동 대응, 표준 개발, 제품간 상호운용성시험 활동수행을 통해 국내 산업체의 사실 표준화활동 활성화 추진 및 시장창출

■ 한국전자지불포럼

전자지불표준을 개발함으로써 전자지불 관련 IC카드 산업, 반도체산업, 단말기산업, IT 산업, 전자상거래산업 등 관련 산업의 동반 육성에 기여하고, 전자화폐의 객관적인 안전성 확보와 공동 단말기에서의 호환성 확보를 위한 공동시스템 표준을 개발하고, 확보된 기술을 바탕으로 제품의 국산화를 촉진

■ 인터넷보안기술포럼

정보보호시스템과 정보시스템간, 정보보호시스템 상호간 호환성이 확보될 수 있도록 표준을 제정, 국제 표준화활동에 적극 참여하여 정보보호시스템의 국제간 호환성을 높이고 국내 정보보호산업의 국제경쟁력 제고

■ 전자상거래표준화통합포럼

전자상거래 표준화 로드맵(추진계획)을 개발하고 이에 따른 표준개발 및 선행연구, 전자상거래 표준화 국내외 추진동향 등 기반조사 자료발간 및 배포

■ 차세대방송표준포럼

디지털방송, 데이터방송 등 디지털방송 환경에서 제공될 수 있는 제반 서비스, 방식, 기기에 대한 표준화 및 기술개발과 관련된 정보의 수집과 제공, 관련된 국내외 표준화를 위한 활동을 주관

■ MPEG Korea 포럼

MPEG 국제표준에 대한 기술정보 수집 및 제공, 관련 국제 포럼에의 공동 대응전략 수립 및 활동지원, 국내 표준규격 개발 및 국내 산업체의 사실표준화 활동 등을 통해 국내 산업체의 국제경쟁력을 제고하고 관련 산업 활성화

■ 인터넷정보가전표준포럼

인터넷의 고성장과 가정내 인터넷 접속기기의 증가, 백색가전에서 인터넷 정보가전기기로 전이, 인터넷, 통



신, 방송 등의 서비스 융합화 추세 등 가전산업의 변화에 따라 인터넷 정보가전 제품에 대한 기술정보를 수집 하며 분석과 보급을 통해 관련 표준화 기구나 포럼에 공동 대응하며, 개방형 표준규격 개발 및 제품간 상호운용성시험 활동수행 등을 통해 국내 정보가전 시장창출 및 활성화

■ 차세대개방형네트워크포럼

개방형 멀티서비스 통합 기술에 대한 정보제공, 국외 관련 표준화 단체와의 공동 대응방안 모색, 제품간 상호운용성 연구 등을 통해 국내 표준개발, 국내 장비간 상호운용성 확보 및 세계 시장 진출에 기여

■ 소프트웨어컴포넌트표준화포럼

컴포넌트 관련 국내 표준규격 개발, 컴포넌트 제품 상호운용성(Interface 연동) 시험 및 적용 추진, 컴포넌트 관련 기술정보 수집·분석 및 보급활동과 관련 국제표준화 회의, 포럼 등에 참여 및 공동 대응

■ URI 표준화포럼

차세대 인터넷 관련 기술 중 URL과 URN 체계를 포괄하는 인터넷 정보자원 식별 및 접근체계인 URI (Uniform Resource Identifier)에 대해 산·학·연이 연계해 정보공유, 기술개발 및 국제표준화 활동 적극 참여

■ 무선인터넷표준화포럼

무선인터넷 관련 W3C, WAP, WMF, IETF, ITU-T, 3GPP 등의 기술정보 수집 배포, 관련 국내 표준규격 연구 및 개발 및 무선인터넷 관련 국제표준화 회의, 포럼 등에 참여 및 공동 대응

■ 물류정보화포럼

CVO 등 첨단기술을 이용한 물류산업의 발전도모, 물류 정보화를 통하여 화물의 원활한 흐름을 지원하고 물류관련 표준 및 기술개발에 대한 정책입안 지원

■ 광인터넷포럼

광인터넷 기술에 대한 정보제공, 광인터넷 기술 표준화 동향파악, 광인터넷 시장 및 서비스 분석 등을 통해 광인터넷 관련 국제표준화에 대한 적극적인 활동과 국내 광인터넷 기술기반의 확대에 기여

■ 한국 xDSL 표준화포럼

초고속 정보통신 서비스의 핵심인 차세대 DSL(VDSL, SHDSL) 기술 및 상호운용성 분야에 대한 국내 표준 기술을 조기에 정립하여 산업체에 제공함으로써 국내 초고속 액세스망 관련 국내 제품의 국제경쟁력 강화 및 산업활성화 유도

표준화 논단

■ 초고속정보통신망통합관리표준화포럼

통신망 관리에 필요한 기술정보 제공, 통신망 관리기술 동향파악, 통신망 관리시장 및 서비스 분석 등을 통해 통신망 관리 표준화를 주도하여 사업자간 통신망 관리정보를 교환, 서비스 품질을 향상시킬 수 있도록 관리 정보 제공의 범위, 제공절차 및 방법 등을 표준화하고 국내 통신망 관리기술 기반의 확대에 기여

■ 초고속무선접속포럼

무선 네트워크 이용환경의 고속화 수요가 점차 증가되면서 2.4GHz 및 5GHz대역을 사용하는 초고속 무선 LAN이 점차 부각됨에 따라 이에 대한 기술정보 제공, 국외 관련 포럼에의 공동 대응, 표준개발, 제품간 상호 운용성시험 활동수행을 통해 관련 산업의 활성화 추진

■ 블루투스표준화포럼

블루투스 관련 최신 기술과 표준화 동향들의 신속한 수집, 관련 기술기준과 기술개발 촉진 및 블루투스 개발 제품들에 대한 상호운용성시험 활성화로 관련 산업의 국내 조기 정착 및 국제경쟁력 확보

■ DRM(Digital Rights Management) 포럼

디지털 콘텐츠의 안전하고 신뢰성 있는 관리, 유통을 위한 콘텐츠의 저작권 보호체계인 DRM 기술에 대한 국내외 표준화 및 기술동향을 파악하고, DRM 기술개발을 위한 국내 표준안 제시 및 국내 기업의 국내외 표준화 활동지원

■ e-Book 표준화포럼

사업자들의 의견수렴을 통하여 중요 요소기술을 도출하고 합리적인 표준안 작성, 정책실현을 위한 방향설정 자료의 작성과 활용 및 21C 지식기반 신산업 기반구축 및 e-Book 산업육성 기반제공

■ 정보통신접근성향상표준화포럼

장애인 및 노인의 정보통신 접근성 향상을 위해 필요한 기술, 제품 및 서비스 제공을 위해 필요한 표준을 제정하고, 이를 제품 및 서비스 사업자에게 제공하여 장애인과 노인의 정보접근을 향상 도모하고 장애인 및 노인을 위한 접근성이 보장된 제품 및 서비스의 보급확대를 위한 정책개발 및 지원방안 제시

■ 그리드포럼코리아

국내 그리드 산업의 육성·발전을 위하여 그리드 표준 보급활동 수행 및 그리드 표준개발을 위한 협업 환경 구축 지원, 그리드 연구개발그룹을 위하여 최신의 그리드 관련 기술정보 공유 및 정보제공 활동수행, 그리드 관련 국내외 표준화 기구와 연계한 그리드 표준화 활동 전략수립, IT + IT, BT, NT, ET, CT, ST 등 관련 국가 그리드 사업의 향후 추진방향 제시



■ 차세대통합네트워크포럼

NGcN은 국내 초고속 정보통신 기반의 발전방향을 제시하고 한국의 NGcN 유무선망의 차세대 기술적 균형 유지 생성에 기여, 통합망 진화의 비전에 기반한 사업자 비즈니스 모델 변화에 준하는 표준 정책 및 기술전략을 주도

■ 무선인터넷내용선별기술표준포럼

무선인터넷을 통해 유통되는 정보의 서비스 유형별 현황을 조사하여 기술표준 기초자료 분석, 무선인터넷 환경에 적용가능한 내용선별 기술표준 및 유무선 통합환경에서 적용가능한 내용선별 기술 플랫폼 연구 및 국제 내용등급 관련 포럼(W3C, ICRA) 활동에 참여하여 국제 무선인터넷 내용등급 기술표준화 참여

■ 한국생체인식포럼

전자상거래가 급증하면서 정확한 신원확인 필요성이 중요 이슈로 부각됨에 따라 기존의 패스워드나 카드보다 한층 더 정확하고 편리한 수단으로서 사람의 고유한 특성을 활용한 생체인식 시스템(Biometric Identification System)이 크게 각광받고 있음. 산·학·연 공동의 생체인식 기술개발을 적극 지원하여 인식 알고리즘, 입력센서 분야에서 원천기술과 상용기술을 확보.

■ 음성정보처리기술포럼

음성 인터페이스, 음성 멀티미디어 정보검색, 음성 도우미 및 음성 통역 등 인간 생활의 질을 향상시키는 다양한 서비스로 발전된 음성정보처리 기술의 표준화를 추진, 관련 산업의 기술경쟁력을 확보함으로써 국내 음성정보처리 산업을 육성하고 국내외 신규시장 창출과 수요확대를 도모

■ 한국이더넷포럼

IEEE 802 표준화 기관을 중심으로 이더넷 전반에 관한 표준정보를 제공하고 국내 산업체 표준화 활동지원 및 국내 표준규격을 개발하여 이더넷 시장을 활성화하고, 국산화 촉진에 기여하며, 세계 시장진출을 위한 국내 이더넷 산업의 기술개발 역량을 극대화

■ SoC(System on Chip) 포럼

국내 SoC 관련 기술표준화 촉진을 위한 종합적인 로드맵을 마련하고 관련 표준의 개발 및 보급을 통하여 SoC 설계 기술표준 확립, 기술개발 촉진을 통한 SoC 관련 산업의 활성화 도모

■ 한국 PKI(Public Key Infrastructure) 포럼

개방된 인터넷 환경에서 정보보호 서비스가 지원되는 전자상거래의 안전·신뢰성 확보를 위한 수단으로서 PKI(Public Key Infrastructure)에 대한 필요성이 증대되고 있는 상황에서 전자상거래 환경 구축방안 마련과 대외 협력체제 구축, 국내 전자서명 이용활성화 방안 및 국내외적 입지를 구축하여 국외 특히 아시아 정보보호시장 선점 및 아시아 전자상거래 시장을 확보

표준화 논단

[참고자료 2] IT표준화 전략포럼의 TTA표준 제안 현황

2003. 1. 15. 현재

포럼명	표준(안)/기고서 개발현황	건수	현재 진행상태
■ 한국전자지불포럼	IC기반의 전자결제 시스템을 위한 공개키기반 구조 표준안	5	TTA 과제제안
	카드와 가맹점 터미널간 인증처리 프로세스 표준안		TTA 과제제안
	스마트 카드형 전자화폐를 위한 PSAM 표준		TTA 과제제안
	전자화폐 프로토콜 및 데이터요소 표준(안)		TTA 과제제안
	스마트카드 기반 전자화폐 관리리 표준(안)		TTA 과제제안
■ 인터넷보안기술 포럼	암호 메시지 규격 표준	12	TTA 심의중
	Diffie-Hellman 키합의 방식 표준		TTA 심의중
	S/MIME V3 인증서 운영규격 표준		TTA 심의중
	S/MIME 메시지 명세서 표준		TTA 심의중
	안전한 전자우편을 위한 보안서비스 확장표준		TTA 심의중
	CMS에서 CAST-128 암호화 알고리즘의 사용 표준		TTA 심의중
	무선 전자서명 인증서 프로파일 표준		TTAS.KO-12.0016
	무선 전자서명 인증서 효력검지 및 폐지목록 프로파일 표준		TTAS.KO-12.0017
	무선 WTLS 인증서 프로파일 표준		TTAS.KO-12.0019
	무선 전자서명 알고리즘 표준		TTAS.KO-12.0020
	무선 키분배 알고리즘 표준		TTAS.KO-12.0021
	무선 인증서 요청형식 프로토콜 표준		TTAS.KO-12.0018
■ 인터넷정보가전 포럼	홈게이트웨이 시스템 상호운용성 시험표준(안)	4	TTAS.KO-04.0015
	홈네트워크 환경에서의 데이터베이스의 자동 발견 및 통합 방법에 관한 정보통신 표준안		TTA 과제제안
	인터넷 정보가전 미들웨어 정보통신 표준안		TTA 운영위원회 조정
	100Mbps급 전화 회선 송수신기 표준안		TTA 과제제안
■ S/W컴포넌트 표준화포럼	컴포넌트 개발산출물 표준안	2	TTA 과제제안
	컴포넌트 용어표준안		TTA 과제제안
■ URI 표준화 포럼	숫자를 통한 무선인터넷 접근체계	1	TTAS.KO-06.0044
■ 무선인터넷표준화 포럼	모바일 표준 플랫폼	4	TTA 과제채택
	LBS 플랫폼 인터페이스 기술표준		TTA 과제 채택
	LBS 응용서비스별 기능 및 기술표준		TTA 과제채택
	휴대용 단말기용 지도서비스 기술표준		TTA 과제 심의중
■ 광인터넷 포럼	Generalized Multi-Protocol Label Switching (GMPLS) Architecture	8	TTA 과제 제안
	Framework for GMPLS-based Control of SDH/SONET Networks		TTA 과제 제안
	GMPLS Extensions for SONET and SDH Control		TTA 과제 제안
	GMPLS Extensions to Control Non-Standard SONET and SDH Features		TTA 과제 제안
	Link Management Protocol (LMP)		TTA 과제 제안
	OSPF Extensions in Support of Generalized MPLS 및 outing Extensions in Support of Generalized MPLS		TTA 과제 제안
	Optical Inter Domain Routing Considerations		TTA 과제 제안
	Automatic Switched Optical Network (ASON) Architecture		TTA 과제 제안
■ xDSL 표준화 포럼	SHDSL 표준초안	2	TTAE.IT-G.991.2
	VDSL 송수신기 기술표준안		TTAE.IT-G.993.1
■ DRM 포럼	저작권 정보관리 구성요소 및 형식	1	TTAS.KO-10.0133
■ e-Book 표준화포럼	XML-PDF 문서호환 기술	2	TTA 과제제안
	Open URL 및 메타데이터를 활용한 정보연계 표준안		TTA 과제제안
■ 생체인식 포럼	생체인식 시스템 응용인터페이스 표준규격	2	TTA 과제제안
	생체인식 정보관리 및 보안표준		TTA 과제제안
계		43	

[참고자료 3] 2002년도 IT표준화 전략포럼 현황

2002. 12 현재

표 형 명	수행기관	이름	소 속	연 구 과 목 인 자	E-mail	이름	소 속	장 소	전략포럼 활동현황			기밀회원		U R L
									회의수	워크숍/세미나	워크숍/세미나	워크숍/세미나	표준안/기타서	
IPV6 포럼코리아	OSIA	박기석	ETRI	042-860-6041	kpark@pec.etri.re.kr	박기석	ETRI	23	3	16	10	70	143	www.ipv6.or.kr
인터넷텔레포니(VoIP) 포럼	OSIA	강신과	ETRI	042-860-6117	sqkang@etri.re.kr	이상훈	한국통신	28	7	3	4	177	2523	www.votip-forum.or.kr
한국전자지불포럼	한국전자지불결제사무국	김성석		02-6336-0573	upstone@kepf.org	정인식	씨티은행	39	9	3	10	101	44	www.kepf.org
인터넷보안기술 포럼	한국정보보호학회	이종섭		02-450-5500	isee@kisa.or.kr	이종섭	KISA	14	6	4	23	58	0	www.isit.or.kr
전자상거래표준화/통일포럼	대한상공회의소	오진수		02-316-3361	osv@ectr.or.kr	박용성	대한상공회의소	26	18	14	12	888	277	www.ectr.or.kr
차세대방송포럼	한국방송총국	이상욱		02-3219-5640	senguk@pl.snu.ac.kr	이상욱	서울대	27	2	35	8	31	22	www.mpeg.or.kr
MPEG Korea 포럼	OSIA	안지택	ETRI	042-860-6250	amnc@etri.re.kr	안지택	ETRI	5	12	339	104	19	575	www.mpeg.or.kr
인터넷정보기술표준 포럼	한국정보통신산업협회	김춘석		02-580-0522	ckim@kait.or.kr	성인수	한국통신	11	3	6	4	138	7	lapp.kait.or.kr
차세대가계용멀티미디어 포럼	OSIA	이병선	ETRI	042-860-6313	bisee@etri.re.kr	한지은	한국외대	5	21	42	6	44	340	www.component.or.kr
SW 컴포넌트표준화 포럼	한국SW컴포넌트연구소	윤태권		02-3401-9745	kyune@empai.com	이단형	한국SW진흥원	47	3	4	10	116	4	www.component.or.kr
내러 포럼	한국인터넷정보센터	유지철		02-2186-4557	YJ2@nic.or.kr	서성영	한국건설원	14	4	6	11	7	107	www.urforum.or.kr
무선인터넷포럼	OSIA	박기석	ETRI	042-860-6041	kpark@pec.etri.re.kr	한기철	ETRI	8	3	1	6	811	1275	www.kwisforum.org
물류정보포럼	한국물류정보통신	백인태		02-588-2561	bit@knet.co.kr	김태현	연세대	4	2	0	0	11	93	www.logisforum.org
광인디비 포럼	정보통신연구진흥원	진경표	ETRI	042-860-5990	kojum@etri.re.kr	남중수	한국통신	4	5	10	26	36	0	www.koif.or.kr
한국 XDSL 포럼	한국인터넷방송TV협회	박인정	한국대학교	011-327-8542	digitalia@komet.net	박인정	한국대학교	34	4	5	5	20	30	www.xdsl.or.kr
초고속정보통신망용멀리표준화 포럼	한국통신사업자연합회	최상진		02-546-6833	3uck@netian.com	조영현	한국통신	3	1	0	2	20	37	www.ktca.or.kr/tour/m/introduction.shtm
초고속무선망용포럼	한국통신사업자연합회	조영용	ETRI	042-860-6175	pcho@pec.etri.re.kr	박덕락	삼성전기	12	2	3	1	42	6	www.ktca.or.kr/tour/m/introduction.shtm
블루투스 표준화 포럼	전자진흥원	임덕래	한국통신	02-526-6500	limdr@kt.co.kr	임덕래	주+케이티	14	2	2	1	38	52	www.kobi.or.kr
DRM 포럼	한국정보저작권위원회	서영호	ETRI	042-860-6841	syh@etri.re.kr	박용기	한국통신 파워텔	15	6	4	4	19	87	www.drm.or.kr
e-Book 표준화포럼	한국전자정보관리통신위원회	장기영	e-Book산업협회	02-742-4379	alice21@ongio.net	김정근	LG EDS	15	5	2	2	61	10	www.ketba.org
정보통신기기인증표준화 포럼	한국정보통신진흥원	조정환	한국정보통신센터	02-3660-2581	cmcho@cc.or.kr	손연기	한국정보통신 센터	4	7	7	0	26	20	www.iabi.or.kr
그리드포럼코리아	한국과학기술정보연구원	이상진	유비쿼리티센터	042-869-0500	siae@ipnet.re.kr	최문기	ICU	31	15	9	0	254	878	www.gridforumkorea.org
차세대유틸리티네트워크 포럼	네트워크연구조합	박근원	한국전자통신연구원	042-860-6140	scpark@etri.re.kr	성인수	KT	19	3	9	0	91	228	www.ngcn.or.kr
무선인터넷용신기술 표준화 포럼	정보통신연구진흥원	공정원	정보통신연구진흥원	02-3415-0105	sungkong@cc.or.kr	공성현	정보통신연구원	4	1	0	0	45	23	www.wisnet.trn.kr
생체인식정보포럼	한국정보보호학회	손승원		042-860-0572	swsch@etri.re.kr	손승원	ETRI	5	3	7	2	43	24	www.biometrics.or.kr
응용정보처리기술 포럼	한국정보통신산업협회	김춘석	한국정보통신산업협회	02-580-0522	chkim@kait.or.kr	이영욱	ETRI	11	6	0	1	73	30	www.stpic.or.kr
한국이디비포럼	OSIA	이영호	한국전자통신연구원	042-860-6130	hoese@etri.re.kr	이영호	ETRI	7	6	3	15	21	49	www.ethernet.or.kr
SOC 포럼	한국과학기술원	유희조	한국과학기술원	042-869-3468	hyoo@sispac.org	박진용	ICU	11	1	0	2	10	36	홈페이지 구축중
총 계														
				440	160	534	269	3270	6920					