
e-Challenges 2009
전자정부(e-Government) 홍보관 운영
(' 09. 10. 19 ~ 10. 24, 터키 이스탄불)

국토인프라·GIS연구본부
김 미 정

목 차

I. 출 장 개 요	1
II. 출장국가(터키) 개요	4
III. 홍보관 운영일지	6
VI. 성과 및 총평	9

[붙임 1] Demonstration Stand(홍보부스) 참가 현황

[붙임 2] 행사 관련 사진

□ 출장목적

- 세계 각국의 IT 및 전자정부 발전상을 소개하고 공유하기 위해 EC에서 주관하는 eChallenge컨퍼런스가 매년 개최됨
- 행안부의 주관으로 전자정부 홍보관을 설치하여 세계 최고수준의 전자정부 선도국으로서 우수 전자정부 서비스 및 솔루션 소개
 - 행안부의 온나라 및 행정정보공유시스템, 국토부의 세움터 및 토지이용규제정보시스템 전시
- 따라서 국토부에서 위탁받아 수행하고 있는 토지이용규제정보시스템을 전시하고 세계 각국의 전자정부 사례를 수집하고자 함

《 ‘eChallenge2009’ 행사개요 》

- ◆ 주최 : 유럽의회(European Commission), IEEE
 - ※ IEEE(Institute of Electrical and Electronics Engineers) : 전기·전자 기술자 협회
- ◆ 일시 및 장소 : 2009. 10. 21(수) ~ 10. 23(금), 터키 이스탄불
- ◆ 참석 대상 : 주요 산업체, 정부, 연구기관 관계자 등 650여명 예상
- ◆ 행사 구성

	성 격	비 고
컨퍼런스	전자정부 등 IT 최신이슈에 관한 추진사례 발표 및 토론	여러 개의 소규모 세션 및 워크숍을 병렬로 개최
홍보관	IT 신기술 시연 및 응용사례 전시	전자정부 주요서비스 포스터 전시 및 데모 프로그램 시연

* 한국 전자정부는 워크숍(1 세션, 90분)과 홍보관(2개 부스) 참여 예정

□ 출장기간 : '09. 10. 19(월) ~ 10. 24(토) 【4박6일】

□ 출장지역 : 터키 이스탄불

□ 출장자 : 국토인프라·GIS연구본부 김미정

일 정 표

일 자	지 역	교통편	시 간	일 정
제1일 10/19 월	인 천	TK 91	23:55	인천 국제공항 출발
제2일 10/20 화	터키 이스탄불		05:50 08:00 10:00	터키 이스탄불 아타튀르크 공항 도착 호텔 투숙 및 휴식 e-Challenges 2009 한국 전자정부 홍보관 부스 설치 - 장소 : 마르마라(Marmara) 호텔
제3일 10/21 수	터키 이스탄불		08:00 09:00 11:30 18:15	조식 후 행사장(마르마라 호텔)으로 이동 e-Challenges 2009 개회식 참석 전자정부 홍보관 운영 석식 후 호텔 투숙 및 휴식
제4일 10/22 목	터키 이스탄불		08:00 09:00	조식 후 행사장(마르마라 호텔)으로 이동 워크숍 참석 전자정부 홍보관 운영 석식 후 호텔 투숙 및 휴식
제5일 10/23 금	터키 이스탄불		08:00 09:00	조식 후 행사장으로 이동 전자정부 홍보관 운영
제6일 10/24 토	터키 이스탄불	TK 91	08:00 09:00 23:50	조식 후 행사장으로 이동 홍보부스 철거 터키 이스탄불 아타튀르크 공항 출발
제7일 10/25 일	인 천		15:50	인천 국제공항 도착

Ⅱ.

출장국가(터키) 개요

- 수 도 : 앙카라 (Ankara)
- 인 구 : 약 7,190만명
- 면 적 : 약 78만km² (한반도의 3.5배)
- 주요도시 : 앙카라, 이스탄불, 트로이, 이즈미르
- 주요민족 : 터키인(80%), 쿠르드인(20%)
- 주요언어 : 터키어, 쿠르드어, 아랍어
- 종 교 : 이슬람교(99.8%)

□ 지리적 위치

터키(정식명칭 : 터키공화국(Republic of Turkey))는 아시아 대륙 서쪽 끝에 있는 나라로, 동쪽으로 이란·아르메니아·그루지야, 남쪽으로 이라크·시리아, 북서쪽으로 불가리아·그리스와 국경을 접하고, 북쪽으로 흑해, 남쪽으로 지중해, 서쪽으로 에게해(海)·마르마라해에 면한다.

□ 기 후 : 아한대다우, 온대다우

마르마라해 연안은 지중해성·흑해성 기후의 양쪽 특성을 가지며 내륙의 고원지대는 한서의 차가 심하여 겨울에는 -15°C , 여름에는 37°C 를 넘는다. 동부고지는 여름이 짧고 겨울이 긴데, 카르스·에르주룸 지방에서는 -40°C 를 기록하기도 하였다.

□ 기 타

유럽과 아시아를 잇는 관문적 위치로 인해 역사적으로 동방과 서방의 문화를 연결하는 교차로 역할을 해왔다. 에게해에서 그리스와 해역·상공·영토에 관련된 분쟁을 벌이고 있고, 1984년부터 쿠르드족(族)이 분리독립을 주장하며 터키 정부를 상대로 유혈투쟁을 벌여왔다. 행정구역은 81개주로 되어 있다.

Ⅲ.

홍보관 운영일지

날 짜	2009. 10. 21 (수)
총 방문자수	100여명
주요일정	○ e-Challenges 2009 개최식
홍보관 방문객 주요 질문 및 답변	
Q : u-세움터의 건물 유지관리 서비스에 적용될 IT Convergence 관련 계획은? A : 건축물 유지관리를 위해서는 건축물의 상황을 실시간으로 관리하는 것이 필요하므로 건물정보 및 건물상황 정보를 수집할 수 있는 RFID/Sensor 설치를 권고하고, 각종 설비(에너지·승강·주차 등) 관리시스템과 연계 - 단 제도화시점까지 기다리기 보다는 제도화와 병행하여 센서에서 나오는 정보를 수집·분석할 수 있는 시스템을 미리 준비하는 것이 필요	
Q : 세움터 및 토지이용규제정보시스템에 사용된 기반기술, 솔루션 등은? A : 인증, 공통기반 서버 및 솔루션, G4C 결제 서비스 등 전자정부기반 기술/솔루션 등을 활용하였으며, 도면저장 및 관리, 도면 검토, 자료 분석 솔루션 등이 적용되었음. 이외에 각종 타 기관의 정보시스템과 연계 활용 중	
Q : 세움터 및 토지이용규제정보시스템의 사용자 유형은 ? A : 전 국민 누구나 활용 가능. 단, 건축사 및 부동산중개업자가 주 사용층이며, 전국 250여 자치단체 건축 관련 공무원, 협의 부서 공무원, 소방서 등 협의기관 업무 담당자가 활용	
주요 사진	<개회식>
	<홍보활동>

날 짜	2009. 10. 22 (목)		
총 방문자수	70여명		
주요일정	○ 행정안전부 및 한국정보화진흥원(NIA) 주재 워크숍		
홍보관 방문객 주요 질문 및 답변			
Q : 한국의 전자정부서비스는 모든 정부부서에서 공통으로 사용하는가?			
A : 기본적으로는 각 부처에서 해당 고유 업무를 위해 개발해서 사용하지만, 전체 전자정부차원의 공통서비스 개발이 이루어지고 있음. 특히 타 기관의 정보를 공동으로 활용하거나 사용권한을 제공하는 것은 매우 활발하게 이루어짐			
- 본 부스에 전시된 세움터의 경우 여러 기관에서 공동으로 활용하고 있으며, 보유하고 있는 정보도 다양한 방법으로 연계하여 활용하고 있음			
- 또한, e-하나로 시스템(국가 행정정보시스템 보유 정보의 공동활용, 공공기관/금융기관에서도 공동 활용), NCIA의 통합전산센터(기반 서비스 공동활용)도 이와 같은 목적으로 구축/운영되고 있는 것으로 알고 있음			
Q : 세움터에서는 업로드 된 도면을 어떻게 분류하는지?			
A : 건축인허가를 위해서는 다양한 유형의 도면이 필요하므로, 세움터에서는 업로드 전 민원인의 Local PC에 Local Project를 생성하여 기본 분류체계를 제공하며, 민원인의 자신의 도면을 해당 폴더로 이동하고 표준 도면 네이밍 규칙을 적용하여 도면 파일명을 변환한 후 업로드를 수행하게 됨			
- 즉, 사전에 분류된 표준 분류체계에 맞게 해당 도면을 분류하고 이름을 변환함으로써 업무 활용이 용이하게 됨.			
Q : 도면 전송 중 에러가 발생하는 경우 어떻게 되는가?			
A : 개별 파일 단위로 도면 전송 정보를 관리하고 있으며, 한 개 파일에서 전송오류가 발생하면, 전송 목록의 다음 파일을 전송하며, 향후 전송 오류가 발생한 파일만 재전송하거나, 오류 발생 파일부터 이어올리기가 가능함			
주요 사진			
	<Workshop>		
			
	<홍보활동>		

날 짜	2009. 10. 23 (금)
총 방문자수	50여명
주요일정	○ 폐막식 및 시상식 - 한국 전자정부 홍보관 “최고 전시 스탠드 상” 수상

홍보관 방문객 주요 질문 및 답변

Q : 세움터에 저장된 도면 정보는 누가 활용하는가? 일반 국민에게 공개되는지? 또, 관련 정보는 어떻게 보호되는가?

A : 다른 나라와 마찬가지로 도면은 건축물 디자이너의 지적재산권이 적용되기 때문에 도면정보는 일반인에게는 공개되지 않고 인허가를 위해 공무원 및 유관기관 담당자에게만 공개 됨. 또한 직접 입력하는 신청서 정보뿐만 아니라 도면 정보도 암호화를 통해 전송하고 있음

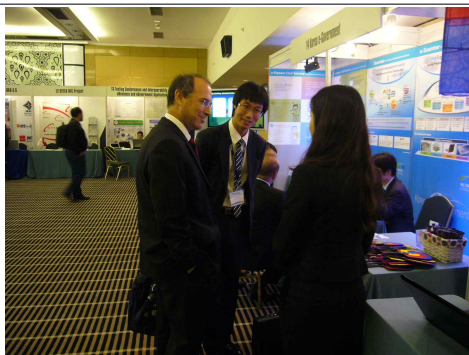
Q : Mobile 기술은 어떻게 적용되어 있는가?

A : 건축업무의 특성 상 민원인이 Mobile 기기를 활용하여 인허가 신청을 하기는 무리가 있음. 다만, 투명한 행정처리를 위해 인허가 신청 후 진행상황을 실시간으로 민원인의 휴대전화로 SMS를 전송하고 있으며, 향후 PDA 및 Mobile PC를 활용한 현장 업무 지원이 계획되어 있음

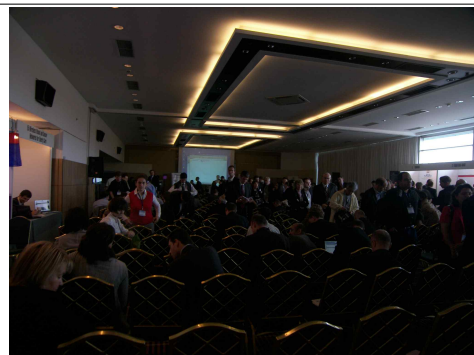
Q : GIS와의 연계는 이루어지고 있는가?

A : 현재 GIS 정보(지적도)에 건물의 외곽선을 일치시키는 프로젝트가 진행되고 있으며, 이 때 사용되는 건물 외곽선 정보가 세움터에서 관리하고 있는 정보임. 해당 프로젝트가 완료되면 이를 활용하여 건축물을 짓기 전에 민원인이 사전에 건축 적합여부를 확인 할 수 있는 자가진단서비스 등 u-세움터에 제시된 다양한 서비스가 가능해짐

주요 사진



<홍보활동>



<폐막식>

□ 「Best Demonstration Stand」 상 수상

- 적극적인 홍보관 운영활동으로 23개 전시 스탠드 중 “최고 전시 스탠드 상” 수상
 - 홍보방법 : 브로셔 배부(시스템별 200부), 동영상 상영 및 시스템 시연 등

- 홍보관 운영 주요국가
 - 터키, 벨기에, 아프리카, 폴란드, 오스트리아, 영국, 네덜란드, 덴마크

※ 국가별 부스 운영현황 : [붙임 1] 참조



□ 전자정부(e-Government)에 대한 높은 관심도

- 유럽 및 아프리카 각 참여국가의 정부관계자 및 IT 관련 업체들이 우리 전자정부에 대한 각별한 관심을 보였으며, 세움터 및 토지이용규제정보시스템과 관련하여, 행정기관을 방문하지 않고 건축 민원 신청/처리가 가능하다는 것에 대하여 많은 관심을 보임
- 특히, 터키 정부에서는 우리의 전자정부를 롤 모델로 삼아 일부 시스템 및 전산환경을 우리와 유사하게 구축하고자 함

□ 국가 이미지 제고 및 해외 수출 가능성 확인

- 10년 이상 점진적으로 추진한 국가 정보화사업에 대한 소개와 국민 누구나 이용할 수 있는 우리 전자정부 홍보를 통해 정부와 국민 모두의 높은 정보의식 수준을 알릴 수 있었으며,
- 오랜 기간동안 축적된 전자정부 구축 노하우 및 기술력, 솔루션의 수출 가능성 확인

[붙임 1] Demonstration Stand 참가 현황

순번	부 스 명	조 직	국 가
1	TUR&BO	TUR&BO	터키
2	TÜBITAK-UKO	TÜBITAK-UKO	터키
3	TÜBITAK UEKAE	The National Research Institute of Electronics and Cryptology	터키
4	TÜBITAK BTE	TÜBITAK Bilisim Teknolojileri Enstitüsü	터키
5	TÜBITAK ULAKBIM	Turkish Academic Network and Information Centre	터키
6	Ministry of Culture & Tourism	Ministry of Culture & Tourism	터키
7	Ministry of Justice	Ministry of Justice	터키
8	Mobile3DTV	METU	터키
9	MilSoft	MilSoft	터키
10	Mikro	Mikro Bilgi Kayit ve Dagitim A.S	터키
11	Oytak Near Field Communication (NFC) Project	Oytak	터키
12	Ideal-ist	TÜBITAK	터키
13	Building EU – Western Balkan Region connections in the ICT Research Field	TÜBITAK	터키
14	Testing the Conformance and Interoperability eBusiness and eGovernment Applications	Software Research and Development and Consultancy Ltd	터키
15	Wireless Visual and Sensor Networks for Elderly Care	Bogazici University	터키
16	European Commission	European Commission	벨기에
17	IST-Africa	IST-Africa Consortium	아프리카
18	eChallenges e2010	eChallenges	폴란드
19	Business and IT Alignment: The IT-Socket Approach	BOC Asset Management GmbH	오스트리아
20	European Grid Infrastructures	EGEE	영국
21	NESSI and NESSI Strategic Projects	TIE Global	네덜란드
22	ITAIDE, Innovative IT solutions to accelerate international trade	Copenhagen Business School	덴마크
23	Korea e-Government (On-nara BPS , e-Hanaro system, Se-um-ter administration service system)	Ministry of Public Administration and Security / Ministry of Land, Transport and Maritime Affairs	대한민국

[붙임 2] 행사 관련 사진



<홍보 부스 1>



<홍보 부스 2>



<홍보관 전경>



<전자정부 홍보활동 전경>



<워크숍 1>



<워크숍 2>