



2015년에 U비즈니스 강국 도약

- 산자부의 산업발전전략 -

U비즈니스 산업의 조기정착을 위해 관계부처가 모두 참여하는 민·관 합동의 'U비즈니스 정책심의회'가 구성된다. 또 U비즈니스 투자촉진을 위한 세계 지원방안이 마련되고 매년 U비즈니스 산업발전 로드맵도 수립된다.

산업자원부는 11월 15일 이 같은 내용의 '2015년 U비즈니스 산업 발전전략'을 발표하고 향후 10년 안에 우리나라가 U비즈니스 산업 강국으로 도약할 수 있도록 모든 노력을 다하기로 했다. 이를 통해 2015년까지 세계 1위의 유비쿼터스 변화도(u트랜스포메이션)를 달성하고 세계 100대 U비즈니스 기업에 국내 업체가 10개 이상 포함되도록 할 계획이다.

이번 'U비즈니스 발전전략'은 2015년 U비즈니스 강국 건설이라는 비전 아래 전산업의 U비즈니스화 및 글로벌 U비즈니스 리더십 확보를 위해 마련된 것으로 4대 실행목표와 4대 발전전략, 7대 정책과제로 이뤄져 있다.

산자부가 발표한 '2015 U비즈니스 산업 발전전략'은 시장, 기술, 표준, 법·제도, 인력 등 U비즈니스 산업 육성의 전 분야를 망라한 종합적인 지침서에 해당하는 '2015년 U비즈니스 산업 발전전략'의 부문별 내용은 다음과 같다.

2015 U비즈니스 산업발전전략

1. 2015 U비즈니스 비전

- 전 산업의 유비쿼터스화(U-Transformation)를 통한 유비쿼터스 혁명의 글로벌 리더십 확보
- U-혁명의 선도적 적용을 통한 글로벌 테스트 베드화

비전	전산업의 유비쿼터스화 (U-Transformation)를 통한 유비쿼터스 혁명의 글로벌 리더십 확보			
목표	- 세계1위의 유비쿼터스 변화도 (U-Transformation) 달성 - 유비쿼터스 테스트 베드 국가 달성 - 세계100대 글로벌 U비즈니스 내 10개 기업 진입 - U-Readiness Ranking 10위내 진입			
4대 발전전략	U-Business 비전제시	U-Business 시장형성	U-Business 기반 인프라 구축	U-Business 추진주체구성

- U-Readiness Ranking 10위내 진입 및 100대 글로벌 유비쿼터스 기업에 한국기업 10개 이상 진입

▷ U비즈니스 발전전략 방향성

- 현재 발전 초기단계인 U비즈니스에 대한 명확한 정의와 향후 발전방향에 대한 구체화
- U비즈니스 기업 및 산업 육성을 위한 시장 형성적 정책 추진
- 법, 제도, 기술, 인력 등 인프라 구축으로 기업과 산업의 U비즈니스 고도화 방해요인 제거 및 촉진요인 강화

2. U비즈니스 발전을 위한 정책과제

가. 비전제시를 통한 발전 방향 구체화

- 로드맵을 통해 U비즈니스 발전 방향 및 기업 프로세스에 미칠 파급효과를 예측하게 함으로써 기업에 U-Transformation의 효과를 예측하게 하고 U비즈니스 도입의 방향을 제시
- 산업별 U비즈니스 적용을 위해 U비즈니스 도입이 용이한 산업(유통·물류, 홈네트워크 등) 및 U-Transformation의 효과가 클 것으로 예상되는 산업을 중심으로 적용 로드맵을 수립한 후 점차 주변 산업으로 확대

나. 적극적인 U비즈니스 시장형성

- U비즈니스 시범사업 확대 실시
- 현재 공공부문 위주의 시범사업을 점차 민간부문까지 확대
- 현재 RFID 기반 기술개발 및 기업자체 적용모델 개발 위주의 시범사업을 RFID를 활용한 기업간 정보교환 및 상호운용성 확보를 위한 시범사업으로 확대
- 업종별 특성에 적합한 비즈니스 모델 개발로 U비즈니스 도입에 따른 리스크 최소화
- U비즈니스 도입 촉진을 위한 지원체계 구축
- 유관기관 및 산학연 협력기관이 참여하는 'RFID 산업활성화 지원센터' 및 지능형 홈 산업화 지원센터를 구축하고 표준·기술·사업·인력양성 등 지원 활동을 수행

- 전자상거래지원센터의 기능을 U비즈니스 컨설팅 및 교육으로 확대하여 중소기업 및 지방기업의 U-Transformation을 지원.

□ U비즈니스 투자 자금지원 및 세제 혜택 제공

- IT 및 U비즈니스 투자 촉진을 위한 세제 지원제도 신설로 IT 및 U비즈니스 투자 가속화 및 경제성장 견인
 - 기존의 투자세액공제는 중소기업의 하드웨어투자에만 적용되었으나 모든 기업의 소프트웨어, 애플리케이션, 하드웨어 등 기업의 IT 및 U비즈니스 관련 투자 전반으로 적용 범위를 확대

□ U비즈니스 적용 사례 발굴을 통해 검증된 U비즈니스 모델 확산

- U비즈니스 도입 성공사례를 발굴, 기업에 적정 ROI 모델을 제시함으로써 기업의 U비즈니스 도입을 촉진하고 도입 경험 및 도입과정에서 나타나는 문제점에 대한 정보를 공유

□ U비즈니스 기술이전·거래를 통한 벤처 기업 육성

- 기술이전센터 및 기술거래소의 서비스 역량을 강화
- 아이디어나 기술의 가치를 지분으로 인정하는 'Sweet Equity' 개념 도입

다. U비즈니스 기반 인프라 구축 및 법·제도 정비

□ U비즈니스 기술, 데이터, 비즈니스 프로세스 등 주요 영역별 표준화 추진

- U비즈니스 확산에 필수적인 기반기술 표준, 데이터 표준, 비즈니스 프로세스 표준의 제정 및 확산 추진
- 표준화 협의회를 통해 개발된 국가표준안은 기술표준원의 심의를 거쳐 국가표준(KS)으로 제정
- 비즈니스 프로세스는 개발 후 시범사업을 통해 검증하고 검증된 비즈니스 프로세스 표준의 보급·확산

□ U비즈니스 관련 전문 인력 양성

- e-Business 인적자원개발협의체를 통해 e/U비즈니스에 특화된 인적자원 개발 수요 파악 및 교육 훈련 프로그램 개발
- IT Skill 표준제정을 통해 특정분야 직무수행에 필요

한 기술, 자격요건에 대한 상세한 기준을 제시함으로써 IT·U비즈니스 관련 인력개발 및 기업의 인력채용에 가이드라인 제공

□ U비즈니스 관련 기술개발 지원

- 유비쿼터스 기반기술의 산업적용을 위한 기술개발 및 R&D에 대한 지원 강화
 - RFID를 활용한 지능형 종합물류 시스템 기술개발, SCM 플랫폼 및 응용기술개발, 지능형 홈 서비스 비즈니스 모델 및 기술개발 등
- 기술 이전 실용화 비용 지원, 우수 기술에 대한 해외 특허 및 실용신안 출원비용을 보조

□ U비즈니스 구현을 위한 IT 관련 법령의 정비

- 정보화촉진법 등 기존 IT 관련 법률을 유비쿼터스 환경하의 능동적인 실시간 정보활용이 가능하도록 개념 및 규정을 정비
- APEC 'Privacy Framework' 등 국제기준 및 EU의 'Data Protection Directive' 등 주요 교역상대국의 관련규제에 대응, 이에 부합하는 개인정보 보호 조치를 마련

라. U비즈니스 추진을 위한 민·관 추진체계 구축

- U비즈니스 조기 정착을 위해 관계부처가 모두 참여하는 민관 합동의 'U비즈니스 정책심의회' 구성 및 운영
- U비즈니스 도입 우선산업을 선정하여, 해당 산업을 중심으로 산업별 U비즈니스 추진 협의체 구축
 - U비즈니스화와 관련된 이슈 파악 및 U비즈니스 도입을 추진하는 기업들 간에 도입과정에서 나타나는 경험과 실증결과를 공유
 - 'RFID 태그 비용을 누가 부담할 것인가'에 대한 유통·제조업체간의 갈등과 같은 U비즈니스 도입 초기단계에서 나타날 수 있는 업체간·업계간 갈등을 협의체를 통해 조정

정부 보도자료 목록

No	제목	Source	Date
1	국내기업 e비즈니스 지수 대기업 52, 中企39	산업자원부 (http://www.mocie.go.kr)	05.12.05
2	제3차 한·EU 무역구제협의회 개최	산업자원부 (http://www.mocie.go.kr)	05.12.02
3	차세대 성장동력 디자인역할 확대	산업자원부 (http://www.mocie.go.kr)	05.12.01
4	우리 ITS 통신기술 세계가 인정	산업자원부 (http://www.mocie.go.kr)	05.11.30
5	최대 산유국 사우디와 경제·산업협력 확대키로	산업자원부 (http://www.mocie.go.kr)	05.11.29
6	반도체 제조공정용 독성고압가스 안전관리강화	산업자원부 (http://www.mocie.go.kr)	05.11.28
7	브랜드전시회 국제화 전략 심포지움	산업자원부 (http://www.mocie.go.kr)	05.11.25
8	정보보안 국제표준화를 주도하는 우리기술	산업자원부 (http://www.mocie.go.kr)	05.11.24
9	올해 최고 기업·기술장인 시상	산업자원부 (http://www.mocie.go.kr)	05.11.23
10	제13회 APEC 경제부문 주요 성과	산업자원부 (http://www.mocie.go.kr)	05.11.23
11	"2015년 전자산업 수출 3000억불 달성"	산업자원부 (http://www.mocie.go.kr)	05.11.22
12	전략물자 수출통제 전문잡지(Observer지) 번역자료 배포...	산업자원부 (http://www.mocie.go.kr)	05.11.21
13	500억원 규모 기술사업화전문투자조합 첫 결성	산업자원부 (http://www.mocie.go.kr)	05.11.18
14	제4차 한·중 투자협력위원회 개최	산업자원부 (http://www.mocie.go.kr)	05.11.17
15	2005년 품질경쟁력 우수기업 인증	산업자원부 (http://www.mocie.go.kr)	05.11.16
16	e.비즈 뉴 아이디어, 뜻을 올리다	산업자원부 (http://www.mocie.go.kr)	05.11.15
17	2015년 바이오산업 세계7위, 수출250억불 달성 비전제시	산업자원부 (http://www.mocie.go.kr)	05.11.14
18	암실 촬영 가능 '나노센서' 세계 첫 개발	산업자원부 (http://www.mocie.go.kr)	05.11.11
19	국내 e.비즈니스 한눈에!	산업자원부 (http://www.mocie.go.kr)	05.11.10
20	파주에 대형 LCD 클러스터 구축 된다	산업자원부 (http://www.mocie.go.kr)	05.11.07
21	10월 디지털전자산업 수출입조사 분석 결과	산업자원부 (http://www.mocie.go.kr)	05.11.04
22	한국, 반도체/디스플레이 세계기술 및 표준주도	산업자원부 (http://www.mocie.go.kr)	05.11.03
23	제6회 KOLAS(국제공인)우수 단체 및 개인 표창	산업자원부 (http://www.mocie.go.kr)	05.11.02
24	신축건물의 에너지 효율화를 위한 가이드라인 규격 제정	산업자원부 (http://www.mocie.go.kr)	05.11.02
25	전기 먹는 흡혈귀 '대기전력'1Watt 국제공조 강화	산업자원부 (http://www.mocie.go.kr)	05.11.01
26	'2005 대한민국 컨설팅산업 혁신대전' 개최	중소기업청 (http://www.smba.go.kr)	05.11.29
27	12차 中企전용 ABS 1,365억 발행	중소기업청 (http://www.smba.go.kr)	05.11.16
28	세계를 누비는 창업기업들	중소기업청 (http://www.smba.go.kr)	05.11.16
29	정보화혁신 클러스터사업 워크샵 개최	중소기업청 (http://www.smba.go.kr)	05.11.10
30	콘크리트 구조물의 일반관리 규칙 제정을 위한 국제표준화...	기술표준원 (http://www.ats.go.kr)	05.11.28
31	내달부터 비비탄총 등 어린이용 제품 수입시 안전검사 받아야.	기술표준원 (http://www.ats.go.kr)	05.11.24
32	올해 최고 기업·기술장인 시상	기술표준원 (http://www.ats.go.kr)	05.11.24
33	나노기술 국제표준화 본격 착수	기술표준원 (http://www.ats.go.kr)	05.11.23
34	RFID 한글용어 무선인식으로 통일	기술표준원 (http://www.ats.go.kr)	05.11.11
35	불법 전동공구류 수입업체(8개) 고발 조치	기술표준원 (http://www.ats.go.kr)	05.11.10
36	한·일 특허심사 하이웨이 도입	특허청 (http://www.kipo.go.kr)	05.12.02
37	특허청, 지재권 e.러닝 콘텐츠 전세계에 서비스 개시	특허청 (http://www.kipo.go.kr)	05.11.29
38	생활가전제품에 부는 웰빙 산소바람	특허청 (http://www.kipo.go.kr)	05.11.22
39	"IT 코리아" 핵심기능성 소재 개발 속도 낸다.	특허청 (http://www.kipo.go.kr)	05.11.17
40	플래시 메모리 특허출원 급증	특허청 (http://www.kipo.go.kr)	05.11.15
41	IT 기술표준과 지식재산권 전략세미나 개최	특허청 (http://www.kipo.go.kr)	05.11.14
42	실용신안 선등록제도가 없어진다	특허청 (http://www.kipo.go.kr)	05.11.01
43	한국환경자원공사, 과대포장검사 국제공인시험기관 자격 최초..	환경부 (http://www.me.go.kr/)	05.12.02
44	「OECD 지속가능한 물질관리에 관한 워크샵」개최	환경부 (http://www.me.go.kr/)	05.11.28
45	대기오염측정망 확충계획 마련	환경부 (http://www.me.go.kr/)	05.11.22
46	한·중·일 제5차 공동 환경교육훈련 11.20.26중 개최	환경부 (http://www.me.go.kr/)	05.11.20
47	매그너스LPG 등 5개 차종 배출가스 결함확인검사 실시	환경부 (http://www.me.go.kr/)	05.11.15
48	「재활용산업육성자금 융자 지원업체 사업성과」분석	환경부 (http://www.me.go.kr/)	05.11.11
49	아태 29개국「녹색성장에 관한 서울이니셔티브 네트워크」발족	환경부 (http://www.me.go.kr/)	05.11.10
50	「국가환경종합계획」수립 확정	환경부 (http://www.me.go.kr/)	05.11.02