

주력산업과 IT융합, 「섬유건설 IT융합지원센터」 출범
 - '09년도 2개 지정, '12년까지 10개로 확대 -

- 지식경제부(장관 : 이윤호)는 5월 8일 주력산업과 IT융합을 상시적으로 추진할 수 있는 거점 구축의 일환으로,
 - 우선 금년에 섬유와 건설산업 분야에 대한 2개의 IT융합지원센터("섬유·건설 IT융합지원센터")를 공식 출범함
- 출범식은 5.8(금) 10:30 섬유산업연합회에서 지식경제부 정보통신산업정책관, 센터관계자 등 60여명이 참석한 가운데 개최됨
 - 이번에 출범하는 섬유IT융합지원센터(수행기관: 한국섬유산업연합회)와 건설IT융합지원센터(한국홈네트워크산업협회)는 8대 1의 경쟁을 통해 지난 3월에 선정됨
- 「섬유·건설 IT융합지원센터」는 산업별 융합포럼운영, 융합기술로드맵수립, 통계조사, 정책수요 발굴 등의 업무를 추진 예정

① IT융합 포럼 운영

- 주력산업분야와 IT분야 대기업, 중소기업 및 단체가 참여(30여명)하여 업종간 상호이해를 바탕으로 IT융합 논의를 통해,
- 주력산업과 IT융합을 통한 신사업 모델을 창출하고, IT융합의 방향 및 사례를 공유

② IT융합 기술로드맵 및 중장기 수요기술 발굴 보급

- 산업계가 중심의 포럼 운영을 통해 주력산업의 IT융합 본격화를 위한 기술로드맵 등을 작성하여 관련 산업계에 보급

③ 이외에도 업종별 IT융합 시장규모, 통계 등 IT융합 정책 수립을 위한 연구를 진행할 계획이며, IT융합 성공사례를 개발·보급

- 전상헌 정보통신산업정책관은 인사말을 통해 IT융합이 이중 산업간 강점을 토대로 최근 경제위기를 돌파할 수 있는 기회를 제공하고 있다고 하면서,

- 동 센터가 우선적으로 출범하는 만큼 모범을 보여 타산업 IT융합 지원센터의 역할모델이 될 수 있도록 적극적인 활동이 필요함을 강조

- 한편, 지경부는 출범식 간담회시 업계에서 제기한 R&D, 인력양성, 제도개선 등의 이슈에 대해서는 정책과제로 반영하고,

- 이번에 2개의 IT융합지원센터 출범을 통해 **모든 산업에 IT융합이 본격적으로 확산될 수 있는 발판을 마련하였다고 기대**

<별첨 1> 출범식 개요

<별첨 2> 산업IT융합지원센터 지원사업 개요

<별첨 3> 산업IT 융합지원센터 수행기관 현황

<별첨 4> 섬유·건설 IT융합 동향

별첨 1 「섬유·건설 IT융합지원센터」 출범식 행사 개요

- 일시 및 장소
 - '09.5.8(금), 10:30~12:00 / 섬유산업연합회 대회의실
- 참석자 : 60여명
 - 지경부 정보통신산업정책관
 - 정보통신연구진흥원장, 센터 관계자 및 컨소시엄 참여기업 등 60인
- 일정계획

구분	세부행사	주요내용
1부	인사말씀(10') (10:30 ~ 10:40)	○ 개회사 : 한국네트워크산업협회 ○ 격려사 : 지식경제부 정보통신산업정책관 ○ 축사 : 정보통신연구진흥원장
	제막식(10') (10:40 ~ 10:50)	○ 지경부, IITA, 센터 관계자 등 6인 ○ 기념 사진 촬영(지경부, IITA, 센터장 등 15인)
	센터운영계획 발표(20') (10:50 ~ 11:10)	○ 산업IT융합지원센터 운영계획(센터)
2부	세미나 및 간담회(40') (11:20 ~ 12:00)	○ IT산업원천기술 발전동향 (세미나) ○ '09년 IT융합 추진방향 (간담회, 업계대표 등 15인)

별첨 2 산업IT 융합지원센터 지원사업 개요

- 사업목적
 - 주력산업과 IT융합을 상시적으로 추진할 수 있는 거점을 발굴, 융합포럼운영, 기술로드맵 및 통계조사 등 융합 기반조성
- 지원분야 및 방식
 - 지원분야 : IT융합이 유망한 주력산업 IT기술간의 융합 분야
 - 지원방식 : 지원업종을 대상으로 자유공모
 - 지원대상 : 기술진흥을 사업목적으로 하는 비영리기관
- 지원내용 및 조건 (사업시행주체 : 정보통신연구진흥원)
 - 지원조건 및 지원방식
 - 센터당 최고 3억원 이내/년 지원(100% 출연지원)
 - 지원기간은 원칙적으로 2년이며, 필요한 경우 3년까지 지원
 - 지원내용
 - IT융합 포럼 운영, IT융합 기술로드맵 작성·과제 도출, 업종별 IT 융합 시장규모, 통계 등 조사, IT융합 성공사례 개발 등
- 지원규모 : 6억원('09년)

년도	금액	지원내역
2009	6억원	· 신규 : 2개 × 3억원
2010	10억원	· 계속 : 2개 × 2억원 · 신규 : 2개 × 3억원

별첨 3

섬유건설 IT융합지원센터 수행기관 현황

□ 섬유IT융합지원센터 : 한국섬유산업연합회

대표자성명	노희찬	
설립목적	○ 섬유제품의 국제경쟁력을 강화함과 아울러 섬유산업의 안정적인 발전을 도모	
주요연혁	1967. 5.	한국섬유단체협의회 설립
	1975. 4.	사단법인 한국섬유단체연합회 변경
	1980. 5.	현 한국섬유산업연합회로 변경
	1992. 11.	현 섬유센터 완공 및 입주
주요사업	○ 섬유패션산업 구조개선 및 기술혁신 적극 추진 ○ 섬유 생산기반 활성화 대책 추진 ○ 섬유패션산업 인력양성 및 고용창출 지원 ○ 섬유패션산업 위상강화 및 홍보활동	

□ 건설IT융합지원센터 : 한국홈네트워크산업협회

대표자성명	노태석	
설립목적	○ 홈네트워크산업 활성화 및 유비쿼터스 사회로의 발전지원 ○ 정보통신 환경변화에 능동적으로 대응하고 회원사간 협력 및 유대강화를 통하여 공동이익을 증진	
주요연혁	'03. 9.	한국홈네트워크산업협회(초대회장 이용경)
	'05. 9.	제2대 회장 남중수 (주)KT 사장 취임
	'07. 2.	제3대 회장 남중수 (주)KT 사장 취임
	'07. 7.	박찬업 신임 상근부회장 선임
주요사업	'09. 3.	제4대 회장 노태석 (주)KT 부사장 취임
	○ 산업 경쟁력 강화를 위한 기반 조성 사업 ○ 표준화 강화 사업 ○ 해외마케팅 지원 사업 ○ 정책연구 및 기술개발 활성화 사업	

별첨 4-1

섬유산업 IT융합 동향

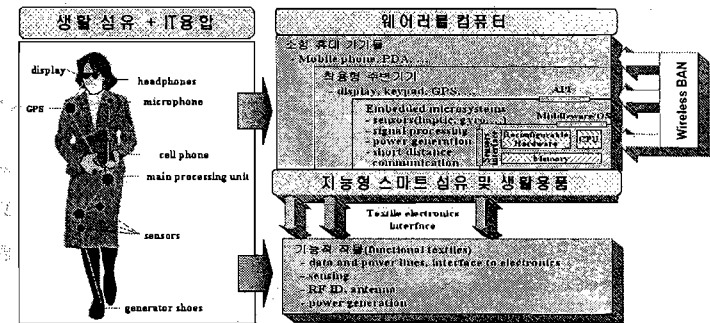
□ 시장규모

- 섬유패션산업은 전체 제조업 생산의 4.4%, 수출의 4.1%, 고용의 9.6%를 담당하는 주력 기간산업이며, 생산규모는 세계 6위

□ IT융합 동향

- 생활환경의 기능성, 편리성, 고품위화를 키워드로 지속적인 시장 성장에 예상

< 생활·섬유 IT 시스템 유망 분야 >



- 전통 섬유기술에 고기능/다기능의 전자 소자 나노섬유 기술 접목 및 응용을 통해 지식집약 첨단산업으로 전환

□ 섬유-IT융합 미래모습

2010년	2013년	2015년	2018년
디지털 사 기반의 휴대하는 전자비서	전자 섬유 기반의 입는 전자 도구미	SoT(System-on-Textile) 컴퓨터	SoT 기반의 u-헬스, u-life 서비스 플랫폼

별첨 4-2

건설산업 IT융합 동향

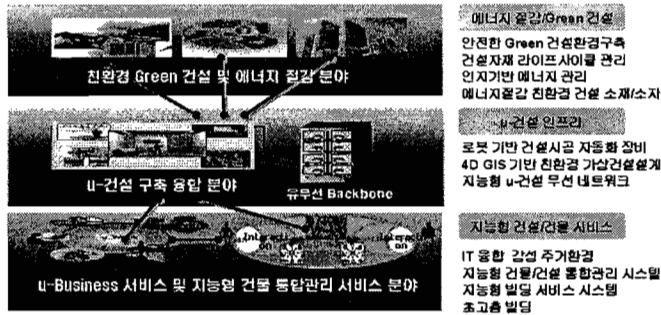
□ 시장규모

- 건설산업은 GDP 대비 18.1% 수준으로 단일 산업으로 가장 큰 비중을 차지하는 주력 기간산업이며, 건설 시장규모는 세계 9위 수준

□ IT융합 동향

- 단순한 건축수단에서 IT와의 융·복합화를 통해 에너지 절감, 친환경, 지능화 기술 포함된 융복합 산업으로 진화

< 건설 IT 유망 분야 >



- 건설에 IT를 접목하여 지능형 인간친화적 주거환경을 제공하고 편의성, 안전성, 생산성 등을 높혀 건설산업의 고부가가치화

□ 건설-IT융합 미래모습

2010년	2013년	2015년	2018년
지능형 건설	스마트 도시 건설	스마트 국토 건설	인간 친화형 감성 주거환경 건설