

디지털 콘텐츠 시장 활성화 정책

온라인/DI지털 콘텐츠 산업 발전 기본 계획을 중심으로



2002년 10월 31일

한국소프트웨어 진흥원

콘텐츠 사업단 / 콘텐츠 수출팀

김정수 팀장

 Korea IT Industry Promotion Agency

기본계획 수립 배경

- IT기반의 DC시장 선점을 위한 세계적 경쟁 전략
- 세계최고 수준의 IT인프라 보유, But 내용물을 부족
- 법정부적 차원의 종합계획 수립/추진의 필요성

주요국의 정책동향 및 현황

□ 미국

- ▶ 정부는 DC산업발전 기반 조성에 주력(브로드밴드, 정보화 확산등), 민간의 자율적 역할 중시
- ▶ 민간차원의 기업간 인수 합병 활발(타임워너와 AOL의 합병등)
- ▶ 미디어/엔터테인먼트 산업을 군수 산업에 이은 2대 산업으로 추진: 2005년 세계 시장 70% 점유 목표
- ▶ 직접적 육성지원 보다는 간접기반조성에 주력:
DARPA => USC자원을 통해 개발된 기술의 민간 이전
- ▶ 인터넷 통한 DC 국제거래에 대해 무관세(EC와 상반)

주요국의 정책동향 및 현황

▣ 일본

- ▶ e-Japan 계획 (2001.3) : D/C산업의 육성위해 브로드밴드 구축, 전자정부 실현, 인력육성, 핵심기술개발 추진 등의 과제 선정
 - 기술개발형 콘텐츠 제작 지원사업 등 산업 활성화 및 시장 확대 사업 수행
 - 2005년까지 시장 확대 목표 : 1.5조엔(99년) => 3조엔(2005년)

주요국의 정책 동향 및 현황

□ 유럽

- ▶ 콘텐츠 기술력을 미,일에 비해 열세이나, 오랜 문화유산, 언어/문화의 다양성 등을 강점으로 보유
- ▶ e-Content 프로그램 (2000) : 2001-2005년 동안 유럽의 DC생산/유통/이용 촉진을 위한 EU정책(1억유로달러)
- ▶ UK DC Action Plan (2000.2) : 산업활성화, 자금지원, 기술개발, 대미수출지원, 시장정보제공 등에 중점
- ▶ 인터넷 통한 DC 국제거래에 대해 관세부과 (미국과 상반됨 - 대미 무역역조 고려)

주요국의 정책동향 및 현황

▣ 캐나다

- ▶ CDC 프로젝트(Canadian Digital Collection) : 캐나다 전역의 가치 있는 콘텐츠 발굴 및 디지털화 추진
- ▶ 연간 9백만불 규모의 DC전문펀드 : 캐나다 뉴미디어펀드
- ▶ 디지털콘텐츠(애니메이션 등) 공동제작 프로젝트 지원 : 세제지원 및 투자지원

주요국의 정책 동향 및 현황

□ 성가포르

- ▶ “Infocomm 21”마스터플랜 : 광대역M/M산업 집중 육성

□ 대만

- ▶ 경제부 공업국 산하에 DCIPO설립으로 범부처적 DC산업 육성정책 추진 중

정부의 정책 추진 성과 및 평가

□ 주요 추진 성과

▶ 공공 DB활성화 및 기반 구축기 (1997년 이전)

- 정보통신부의 “정보이용종합활성화 대책”(1992) 이후 정보통신 인프라 구축과 연계한 DC특화 육성
- DPC설립(1993) : 공공 DB개발, 공급으로 DB산업기반조성
(공공DB개발사업(1994-1997)에 680억 원 투입하여 165개 DB개발)

정부의 정책 주진 성과 및 평가

□ 주요 추진 성과

▶ 멀티미디어 콘텐츠 산업기반 조성기 (1997 - 1999)

* 정보통신부

- “정보통신산업 발전 종합대책” (1996)에서 M/M 콘텐츠와 컴퓨터 게임 산업의 전략적 육성방안 설정
- S/W 산업의 연장선상에서 멀티미디어 산업 육성
- 한국 멀티미디어 콘텐츠 진흥센터(MCC) 설립(1997)으로 산업 육성의 중심 수행기관 역할 (1998년 한국소프트웨어진흥원으로 통합)
- M/M 콘텐츠 산업화 대전개최, 디지털영상 공동개발지원, 기술지원센터 구축 등으로 3년간 650여 억원 투입

정부의 정책 추진 성과 및 평가

□ 주요 추진 성과

▶ 멀티미디어 콘텐츠 산업기반 조성기 (1997 - 1999)

* 문화관광부

- “문화산업진흥 5개년 계획”(1999)에서 콘텐츠관련 산업 육성책 수립
- 2000년 2월 문화산업 비전 21 수립
- 게임종합지원센터 설립(99.7), 영상벤처센터(98.9), 애니메이션 아카데미(99.3) 등 설립
- * 산업자원부
- “산업 정보화 사업”(97년), “산업 정보화 촉진시행 계획”(99년) 등의 국가 정보화 사업을 통해 디지털 콘텐츠 산업의 육성 지원

정부의 정책 추진 성과 및 평가

□ 주요 추진 성과

▶ 디지털콘텐츠 산업 종합 육성기(2000 - 현재)

* 정보통신부

- “Cyber Korea 21 계획”(1999)수립과 더불어 신 산업으로서의 DC산업 육성에 대해 적극적 정책입안, 추진 (“신산업 육성을 통한 고용창출”내 4대 전략의 하나로 “정보제공, 유통사업자(IP/ISP/CP)육성”이 포함됨)
- 1998년 12월 “멀티미디어 콘텐츠 산업 육성계획”을 기반으로 정부 차원의 DC산업 활성화 계획 수립, 추진
- 2001년 4월 “DC 산업발전 종합계획”을 통해 2005년까지 6,124억 원(정부 3,829억 원,民間 2,295억 원)을 투입하는 종합 육성 계획 수립
- “e-book산업 활성화 종합대책”(2000.9), “무선 e-commerce 활성화 방안”(2001.2), “인터넷 방송사업 육성 대책”(2001.4) 등이 수립됨

정부의 정책 추진 성과 및 평가

□ 주요 추진 성과

▶ 디털콘텐츠 산업 종합 육성기(2000 - 현재)

* 정보통신부

- 2002년 1월 “온라인 디지털콘텐츠 산업발전법” 공포로 범국가적 산업 육성을 위한 새로운 전기 마련
- 창업 활성화/ 전문인력양성/ 기술개발촉진/ 표준화추진/ 유통촉진/ 국제 협력 및 해외진출촉진/ 세제지원/ 공공정보 이용활성화/ 소비자보호 등 디지털콘텐츠 산업의 활성화를 위한 법적인 기반 마련
- 상기 법의 수행기관으로 한국소프트웨어 진흥원을 지정

정부의 정책 추진 성과 및 평가

□ 주요 추진 성과

▶ 디지털콘텐츠 산업 종합 육성기(2000 - 현재)

* 문화관광부

- “콘텐츠코리아 비전 21”(2001.6)을 통해 디지털화 시대에 대비한 내용 중심으로 보강
- “한국문화콘텐츠 진흥원”설립(2001.8), 문야별 투자조합결성, “미디어 콘텐츠 센터”설치, “지방문화산업지원센터”설립지원센터 등 콘텐츠 전반의 산업 활성화 방안 마련

정부의 정책 추진 성과 및 평가

□ 추진 성과에 대한 평가

- 수요창출 지원 정책은 시장수요의 형성을 위해 적극적인 정부구매 및 사업창출을 통해 민간수요를 자극하는 정책이 필요
- 판로개척 지원 정책은 정부의 직접적인 시장개입은 자양하되, 마케팅지원, 수출환경 조성 등의 공공재적 투자 및 지원 노력은 필요
- 인력양성 및 기술개발은 공공투자적 성격이 강하므로 정부의 역할이 특히 중요
- 법, 제도 확립 및 조사연구 정책은 정부 정책의 가장 기본이 되는 분야로 특히, 글로벌 경쟁 환경에서의 자국의 이익 보호를 위해 지속적인 부처간 협력이 필요

국내 DC산업의 SWOT 분석

<u>장점</u>	<u>약점</u>	<u>위협</u>
<ul style="list-style-type: none"> 1. 세계 최고의 IT 인프라 및 B/B이용자수 2. 디지털가전, D-TV 생산능력 3. 안정된 내수시장 4. 정부의 강력한 육성 의지 	<ul style="list-style-type: none"> 1. 콘텐츠기반의 대형기업/성공모델 부재 2. 국제적 인지도 미흡 3. 언어 및 문화적 차이로 인한 세계시장 취약성 4. 자본 및 전문 인력의 부족 5. 대형 작품 기획력 및 경험부족 6. 세계시장 마케팅 경험 및 기반 취약 	<ul style="list-style-type: none"> 1. 각국의 적극적 DC산업 육성정책 경쟁 2. 저인건비 국가의 급격한 부상(중국, 인도등) 3. 대형 다국적 기업의 국내시장 진출 가시화 4. 원천기술부족 및 표준화경쟁 심화 5. 선진국의 지재권 보호 강화

전략적 시사점 – 향후 추진 방향

- 수출유망콘텐츠의 전략적 발굴 및 집중 육성 통한 글로벌 경쟁력 확보
- 선도성 시범 프로젝트의 정책적 개발, 지원을 통한 초기 시장 수요 촉발 및 지속적 민간 수요 창출 유도
- 업체간 자율적이고 공정한 경쟁을 통해 수익성을 확보 할 수 있는 환경 조성을 통해 **DC**산업의 선순환 체제 구축
- 산/학/연 협력을 통한 기술과 인력의 유기적 활용
- 유료화 인식확산, 불건전콘텐츠 유통방지, 불법복제 방지, 소비자 권익 보호 등을 위한 기술적, 제도적 장치 강구
- 관련 법 체계의 지속적 개선 및 산업기반 연구체계 정립

비전 및 5대 핵심 추진 과제

Vision : 2010년 DC 생산 세계 5위권 진입

1. 시장 활성화를 통한 산업 기반 강화
2. 글로벌 콘텐츠 제작 기반 조성
3. CG 기술 등 핵심 기술 개발
4. 글로벌 DC 인력 양성
5. 해외 진출 강화

핵심 과제별 추진 전략

• 시장 활성화를 통한 산업 기반 강화

1. 대규모 DC 제작 지원
2. DC 기업의 수익 기반 조성
3. 무선망 개방 활용 촉진
4. 이용환경 조성
5. 대형 사업자 육성 기반 조성
6. 투자 및 소비자 보호 방안 강구

핵심 과제별 추진 전략

• 창업 및 성장 지원

1. DCM 설립 / 운영

2. 지역 DC 산업 기반 조성

3. 성장 촉진을 위한 투자 환경 조성

4. DC 산업 정보 제공 체계 구축

핵심과제별 추진 전략

• 디지털콘텐츠 기술개발 및 표준화

1. “영상콘텐츠기술개발센터” 설립 / 운영
2. DC 핵심기술 개발
3. 대학 멀티미디어 연구센터 확대
4. 민간 CG기술연구소 설립 / 지원
5. 국제협력 체제 구축
6. 산 / 학 / 연 기술협력 포럼 구성 / 운영
7. 디지털콘텐츠 표준화 촉진

핵심 과제별 추진 전략

• 인력 양성

1. 고급 제작인력 양성기반 구축
2. 정규교육기관 협장 학습체제 구축
3. 기획인력 양성 / 공급 체계 확립
4. 우수 교수요원 확보 및 재교육 지원
5. 여성 전문인력 양성 및 청소년층 저변 확대
6. DC 인력수급 실태조사 및 전망체계 구축

핵심 과제별 추진 전략

• 수출촉진

1. 글로벌 콘텐츠 육성
2. 해외진출 거점 및 마켓채널 확대
3. DC 국제 교류 / 협력의 중심지화 추진
4. 남북 공동 DC화 사업추진

Thank You !