

금형업종 B2B 시범사업

2003년 9월 4일

취허드앤컴
대표이사 류병우
bwyou@hub-m.com

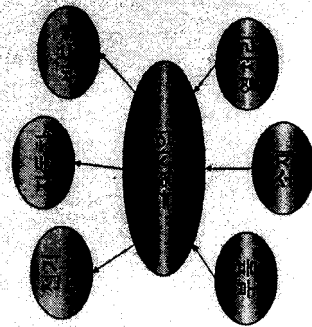
목 차

- 금형업종의 특성
- 금형 B2B 시범사업 개요
- B2B 시범사업의 연차별 중점 목표
 - 1차년도 주요사업 내용
 - 2차년도 주요사업 내용
 - 3차년도 주요사업 내용(계획)

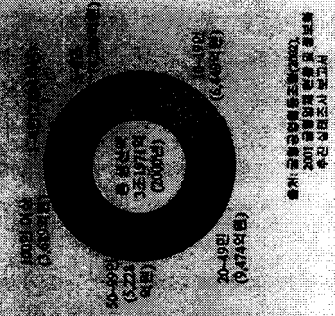
금형산업 B2B의 주요기업

금형업종의 특성

가치사슬의 중간에 위치



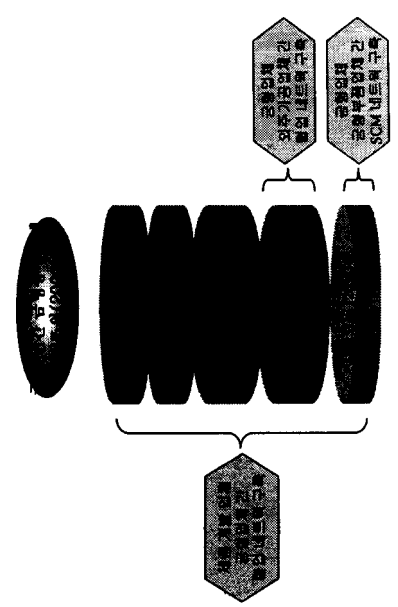
기업 규모와 성장성



출처: 한국경제연구원(2002), 2001년 기업 규모 분포, 금형업종, 2001년 기업 규모 분포

금형산업 B2B의 주요기업

금형산업 B2B 시장 기회



금형산업 B2B의 주요기업

금형 B2B 시범사업 개요

- 사업 목표
 - 50인 미만의 중소기업체가 전체 생산의 72%를 차지하는 금형산업의 경쟁력 강화와 전자상거래를 통한 가치사슬의 개선
- 사업 규모
 - 사업기간 : 2001. 7. 1. ~ 2004. 6. 30.
 - 사업비용 : 총 29.4억원 (정부 20.3억 / 민간 9.1억)
- 추진 주체 : 금형조형 컨소시엄
 - 주관기업(기관) : ㈜허브엠닷컴
 - 참여기업(기관) : 한국금형공업협동조합 및 재영솔루텍(주), 기신정기(주) 외 오프라인 금형 및 금형부품기업 5개사, (주)일렉트로피아 외 IT기업 3개사

금형산업 B2B의 선두기업

B2B 시범사업의 년차별 중점 목표

- 1차년도(2001. 7. ~ 2002. 6.)
 - 금형산업 정보화 기반 구축 및 원부자재 거래를 위한 표준화
- 2차년도 (2002. 7. ~ 2003. 6.)
 - 금형산업 원부자재 거래 기반 확대
- 3차년도 (2003. 7. ~ 2004. 6.)
 - 금형산업 전자상거래 활성화

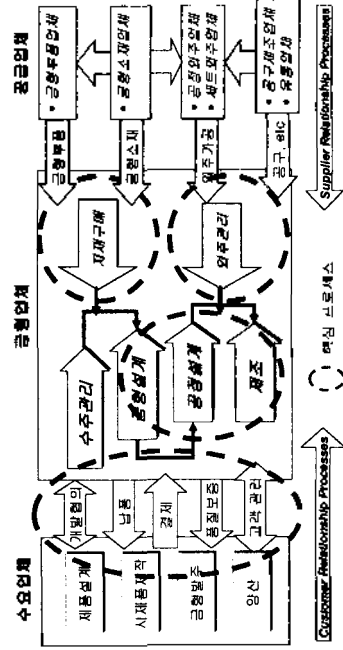
금형산업 B2B의 선두기업

1차년도 주요사업 내용

- 금형산업 정보 전략계획(ISP) 수립
- 금형산업 품질인증 체계 수립
- 금형 원부자재 분류체계 표준화
- 금형 원부자재 DB 구축
- 전자 카탈로그 구축
- 금형 외주업체 가공장비 DB 구축
- 금형산업 커뮤니티 구축

금형산업 B2B의 선두기업

금형산업 Business Process



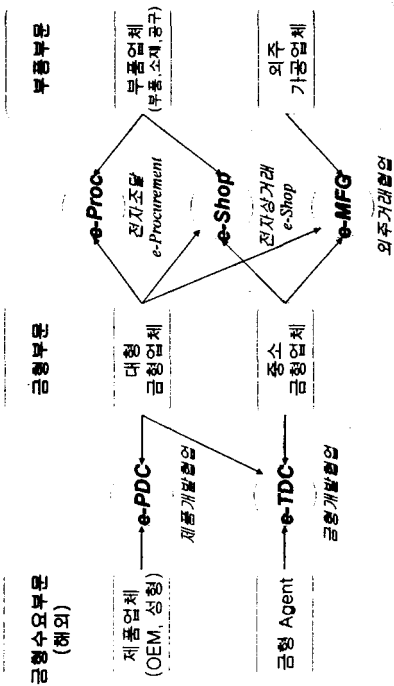
금형산업 B2B의 선두기업

2차년도 주요사업 내용

- 경영업체 해외 홍보용 업체DB 구축
- 경영 커뮤니티 활성화와 온라인교육 및 세미나 개최
- 경영 표준 원부자재 DB 확대
- 경영업체 거래업무 프로세스 모델링 및 거래문서 표준화/전자문서화
- 경영 설계자와 경영부품 구매자 업무지원을 위한 e-catalog 성능확대
- 컨퍼런스 협업솔루션 구축/적용
- 경영업체 Qualification DB 구축

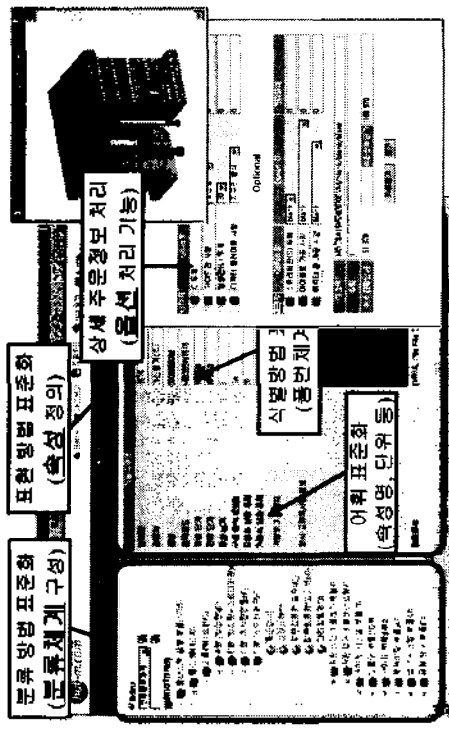
중형상업 B2B의 선두기업

금형업종 B2B Road Map



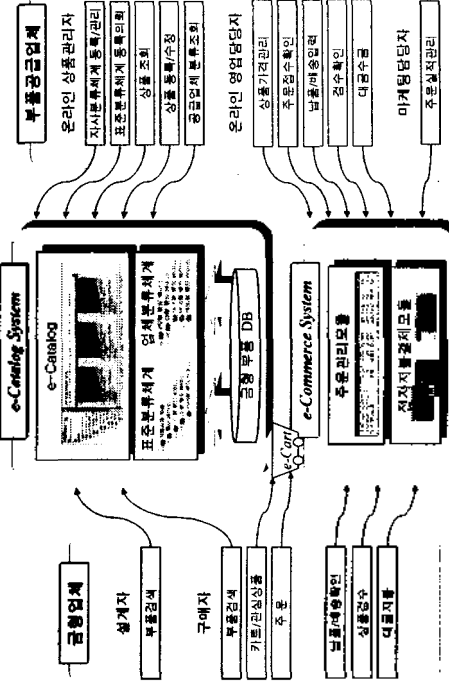
중형상업 B2B의 선두기업

3D CAD 데이터를 제공하는 전자 카탈로그



중형상업 B2B의 선두기업

1차년도 산출물을 활용한 e-Shop



중형상업 B2B의 선두기업

3차년도 주요사업 내용(계획)

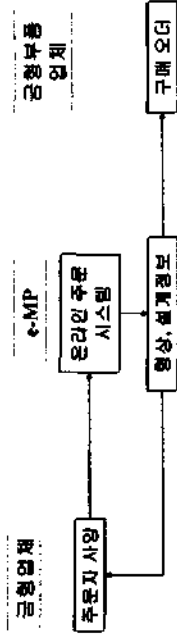
- 금형분야 B2B 커뮤니티 확대/지원
- e-Shop Option 처리기능 강화
- Engineering-to-Order 방식의 금형부품 거래 및 설계지원
- 금형수발주 업무 지원 시스템 구축
- 컨퍼런스 활용 솔루션 기능 강화

금형산업 B2B의 선두기업

13

ETO 방식의 거래지원

- ETO(Engineering-to-Order) 방식의 거래
 - 주문자 사양 또는 설계 도면에 따른 주문
 - 출대형 몰드베이스
 - Hot Runner 시스템(Manifold Block)

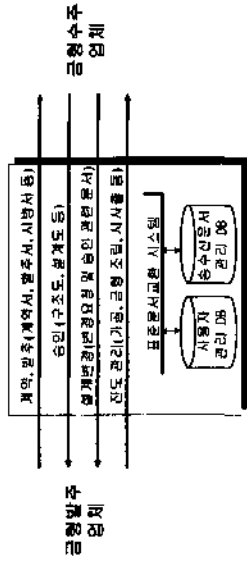


금형산업 B2B의 선두기업

14

금형 수발주 업무 지원

- 금형 발주 업체와 수주 업체 간 기술 정보 교환 시스템
 - 금형 수발주 관련 CDRL(Contract Data Requirement List) 정의
 - MIL-STD-974 규격에 맞는 CITIS(Contractor Integrated Technical Information Service) 개발



금형산업 B2B의 선두기업

15

(주)에브엠닷컴 회사 개요

- 사명
 - 금형산업 분야의 저비용 고효율 전자상거래 비즈니스 모델 제
- 경영산업 분야의 기업간 전자상거래의 실현
 - 금형산업 구조의 고도화와 경쟁력 강화에 기여
- 설립일자 : 2000년 3월 10일
- 자본금 : 7억원
- 종업원수 : 12명
- 본사
 - 주소 : 서울시 구로구 구로동 188-5 키콕스벤처센터 207호
 - 전화 : (02) 6300-4850
 - Fax : (02) 6300-4990

금형산업 B2B의 선두기업

16

사업 내용

- 전자상거래 기반 구축 사업
 - 산업자원부 '금융업종 전자상거래 기반구축 시범사업' 주관 (’01.7.~’04.6. 3개월 / 29.4억(정부지원 20.3억, 민간출자 9.1억))
 - 표준화, 업무프로세스 모델링, 시스템 개발 등 인프라 구축 리딩
- 전자상거래 사업
 - 기업규모별/거래형태별 전자상거래 모델 및 수익모델 개발
 - 시스템 기능 개발과 상품 전자카탈로그 데이터베이스 구축
 - 판/구매 기업 및 상품의 개발/등록/확산
- 정보화 지원 사업
 - "금융업종 ERP 템플릿개발사업"의 주관체로 선정('03.1~'03.12.1년(정부지원 2.7억))
 - 홈페이지 구축과 웹 호스팅 및 ASP 서비스
 - 산업동향/기술정보 등 컨텐츠 사업 및 커뮤니티 지원 사업

금융산업 B2B의 선유사업

17

주요 연혁

- 2000년 3월 법인 설립 동기 및 사업자 등록
- 2000년 7월 벤처기업 등록
- 2000년 9월 웹 사이트 서비스 개시
- 2000년 11월 금형기업 - 금형부품기업 간 e-Procurement 시스템 개시
- 2001년 3월 e-마켓 ERP, e-마켓 VAN 프로그램 등록
- 2001년 3월 중기청 "1만개 중소기업 IT화 사업" IT업체로 선정
- 2001년 7월 산자부 "산업부은 B2B 시범사업" 개시
- 2001년 9월 금형전문인력 온라인 커뮤니티 "기술사방" 서비스 개시
- 2002년 1월 금형산업 정보전략계획(ISP) 발표
- 2002년 2월 "플라스틱 금형업체 온라인 교류" 서비스 개시
- 2002년 7월 B2B 시범사업 1차년도 최우수 임종으로 선정
- 2002년 8월 e-Catalog 시스템 오픈
- 2002년 12월 금형용 표준부품 전자상거래 시스템 e-Shop 오픈
- 2003년 1월 "금융업종 ERP 템플릿 개발사업" 주관업체로 선정
- 2003년 7월 B2B 시범사업 2차년도 최우수 임종으로 선정(2년 연속)

금융산업 B2B의 선유사업

18