

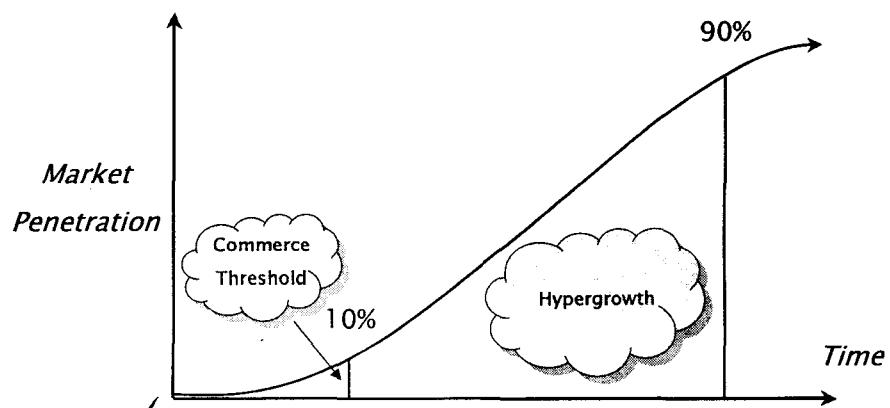
최근 e-Business 시장 동향과 전망

2002년 11월

일렉트로피아 (www.e-pia.com)

이 총 화 (chlee@e-pia.com)

Two Stages of the Internet Economy

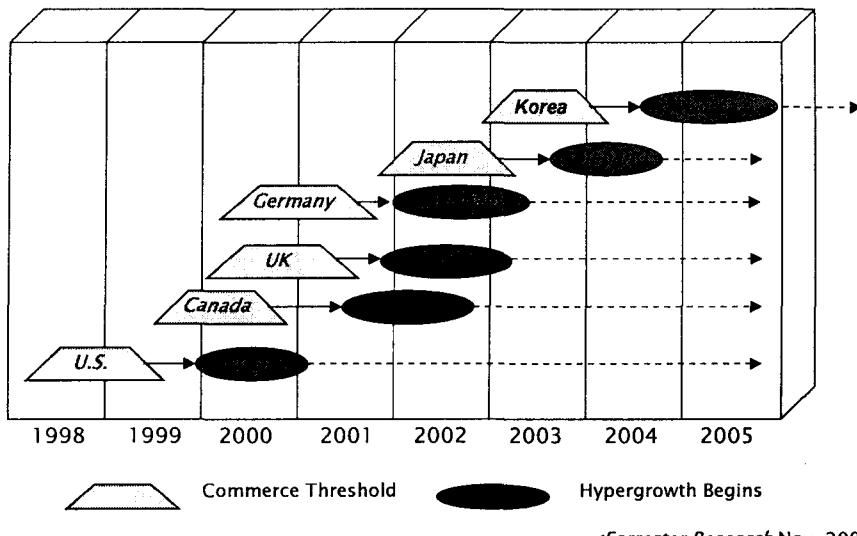


<Forrester Research Nov. 2000>



ELECTROPIA Leads B2B e-Commerce !

The G7 will Emerge at Different Rates



ELECTROPIA Leads B2B e-Commerce !

2001년 미국 제조업의 e-Biz 추진 실태

NAM (National Association of Manufacturers) 조사보고서 (2001 Nov.6)

- 미국 제조업의 e-Biz 추진 동기

- 1) 고객 만족
- 2) 매출 향상
- 3) 생산성 향상 (internal communication, integration, SCM)
- 4) 원가절감

- The most advanced industry-user of e-Business

- 1) Aerospace & defence : 50% 기업이 제품사양 및 설계정보를 인터넷으로 교환
- 2) Technology & electronics

- 대기업들이 e-Business를 주도하고 있음

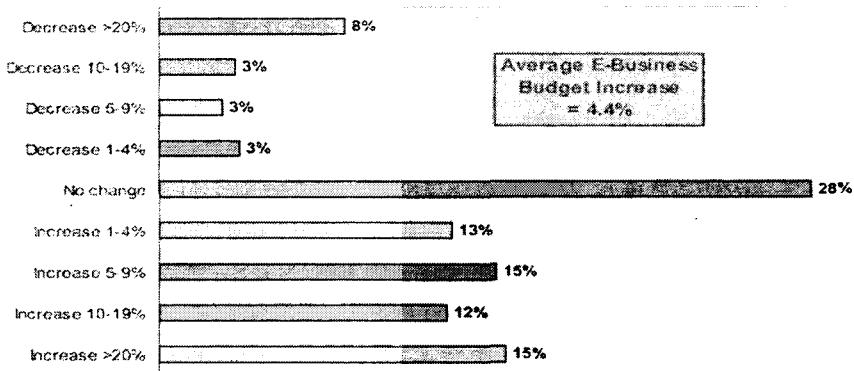
- 1) 대기업의 65%가 e-Biz 투자를 증가시킬 것으로 전망
(in connecting with customers, suppliers, partners and employees)
- 2) 중소기업들은 보다 더 구체적인 효과를 보아가며 투자하는 분위기



ELECTROPIA Leads B2B e-Commerce !

Overall Movements in e-Business Budgets

How will the size of your company's e-business budget change in 2003 compared to what was actually spent in 2002?



55% of companies plan to increase e-business budgets in 2003, while only 17% plan to decrease budgets. On average, e-business budgets will increase **4.4%** from 2002 to 2003, down from 10.6 percent last year.

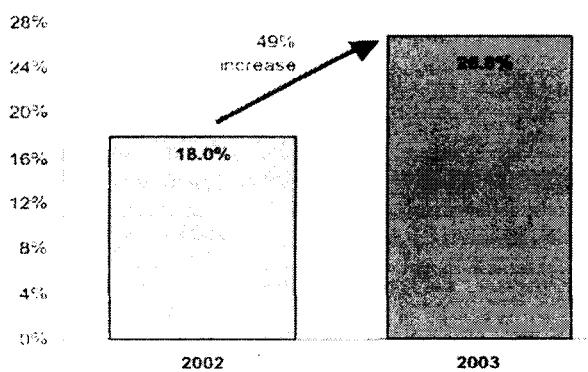
<Source: "e-Biz Outlook 2003" Line56, A.T.Kearney Joint Research, August 2002>

ELECTROPIA

ELECTROPIA Leads B2B e-Commerce !

e-Business as a Percentage of IT Spending

What percentage of your IT budget will be spent on e-business initiatives?



While e-business and IT budgets may be relatively flat, e-business as a percentage of IT Budgets is increasing to **26.8 percent of IT budgets**, a 49 percent increase over last year.

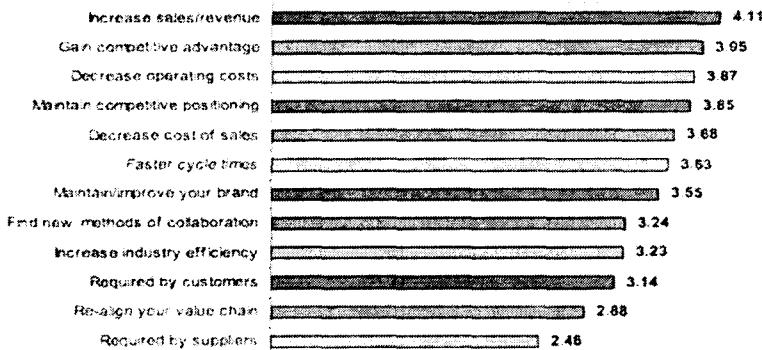
<Source: "e-Biz Outlook 2003" Line56, A.T.Kearney Joint Research, August 2002>

ELECTROPIA

ELECTROPIA Leads B2B e-Commerce !

Major Drivers of e-Business Strategy

On a scale of 1(least important) to 5(most important), rate the importance of the following factors in developing your company's e-business strategy:



Respondents cite the need to **increase sales/revenue** as the major driver of e-business, consistent with CRM/sell-side e-business' continual high ranking in priorities. This is just ahead of **gaining competitive advantage** and **decreasing operating cost**. Keeping with the customer-facing theme, customer demand for e-business (3.14) outweighs supplier demand (2.46) as a factor when developing strategy.

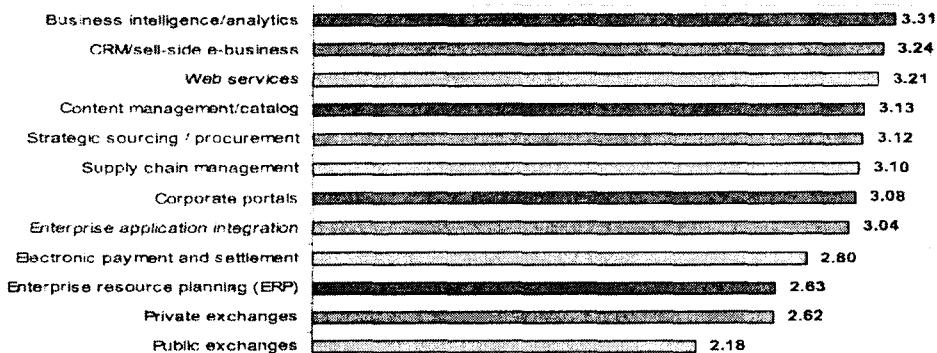
<Source: "e-Biz Outlook 2003" Line56, A.T.Kearney Joint Research, August 2002>

ELECTROPIA

ELECTROPIA Leads B2B e-Commerce !

Ranking the Importance of e-Business Projects

On a scale of 1(least important) to 5(most important), rate the importance of the following e-business projects in your 2003 plans:



Business intelligence and analytics projects look set to take priority within the e-business portfolio for the coming year. After topping last year's list, **CRM/sell-side e-business** remains at number two. Public exchanges, private exchanges, ERP and electronic payment and settlement languish at the bottom of the priority list.

<Source: "e-Biz Outlook 2003" Line56, A.T.Kearney Joint Research, August 2002>

ELECTROPIA

ELECTROPIA Leads B2B e-Commerce !

우리 나라의 e-Business 국가전략 (2001년 4월 27일 청와대 회의)

목표 : 기존 산업의 e-Business를 향후 3년 내에 선진국 수준으로 발전시켜 아시아의 e-Hub로 도약

전략 1: 전 산업의 e-Business 네트워크 구축

- / 6대 핵심산업(전자, 자동차, 조선, 철강, 기계, 섬유) 전자상거래율을 2003년 까지 15% 이상으로 제고
- / B2B e-marketplace 구축 사업을 2003년까지 50개로 확대
- / 1만 개 중소기업 IT화를 2003년까지 3만 개로 확대

전략 2: 공공부문의 선도적 역할 강화

조달청 전자거래율: ('01) 80% → ('02) 90% → ('03) 95% 이상

전략 3: e-Business Enabler의 확충

- / 표준화/기술개발/인력양성/전자결제/세제지원

전략 4: e-Business의 글로벌화

- / 글로벌 사이버 무역기반 조성 (동아시아 Paperless e-Trade System)

전략 5: 범국가적 추진체계 구축

- / e-Business Roundtable 설립

ELECTROPIA

ELECTROPIA Leads B2B e-Commerce !

정부의 B2B 대응 방향

정부에서는

- ▶ 30개 산업별 전자상거래 시범사업을 추진
 - 자동차, 전자, 철강, 조선, 중공업, 에너지, 생물, 섬유, 유통물류, 건설, 공구, 금형, 시계, 골판지, 파스너, 농축산물, 정밀화학, 목재가구 등
- ▶ 산업별 공동화 노력 지원
 - 부품 표준화, 공동 DB구축, 공동 물류 등
- ▶ 전자상거래 활성화 정책 추진
 - 전자상거래 구매에 대한 법인세 감면(구매액의 0.5%)
 - G2B (정부의 인터넷 조달 시스템) 가동 : 2002년 9월 예정
 - 워크 아웃 기업에 대한 B2B 도입 의무화 추진

산업자원부 자료

ELECTROPIA

ELECTROPIA Leads B2B e-Commerce !

산업자원부		~ 나글 용감록 원																																																																									
[국] 227-723 / 경기도 고양시 용인읍 1번지 / 전화 21-075162 / 팩스 504-6002 한국기상자료원국 / 고양 청중동		[국] 227-723 / 경기도 고양시 용인읍 1번지 / 전화 21-075162 / 팩스 504-6002 한국기상자료원국 / 고양 청중동																																																																									
<table border="1"> <tr><td>신</td><td>2</td><td>지</td><td></td></tr> <tr><td>민</td><td>2</td><td>자</td><td></td></tr> <tr><td>일자</td><td>2002. 5. 15.</td><td>월</td><td></td></tr> <tr><td>시간</td><td></td><td>시</td><td></td></tr> <tr><td>번호</td><td>1214(49)</td><td>분</td><td></td></tr> <tr><td>기록</td><td></td><td>초</td><td></td></tr> <tr><td>날짜</td><td></td><td>상</td><td></td></tr> <tr><td>장소</td><td></td><td>상</td><td></td></tr> <tr><td>기록</td><td></td><td>상</td><td></td></tr> </table>		신	2	지		민	2	자		일자	2002. 5. 15.	월		시간		시		번호	1214(49)	분		기록		초		날짜		상		장소		상		기록		상		<table border="1"> <tr><td>신</td><td>2</td><td>지</td><td></td></tr> <tr><td>민</td><td>2</td><td>자</td><td></td></tr> <tr><td>일자</td><td>2002. 5. 15.</td><td>월</td><td></td></tr> <tr><td>시간</td><td></td><td>시</td><td></td></tr> <tr><td>번호</td><td>1214(49)</td><td>분</td><td></td></tr> <tr><td>기록</td><td></td><td>상</td><td></td></tr> <tr><td>날짜</td><td></td><td>상</td><td></td></tr> <tr><td>장소</td><td></td><td>상</td><td></td></tr> <tr><td>기록</td><td></td><td>상</td><td></td></tr> </table>		신	2	지		민	2	자		일자	2002. 5. 15.	월		시간		시		번호	1214(49)	분		기록		상		날짜		상		장소		상		기록		상	
신	2	지																																																																									
민	2	자																																																																									
일자	2002. 5. 15.	월																																																																									
시간		시																																																																									
번호	1214(49)	분																																																																									
기록		초																																																																									
날짜		상																																																																									
장소		상																																																																									
기록		상																																																																									
신	2	지																																																																									
민	2	자																																																																									
일자	2002. 5. 15.	월																																																																									
시간		시																																																																									
번호	1214(49)	분																																																																									
기록		상																																																																									
날짜		상																																																																									
장소		상																																																																									
기록		상																																																																									
※ 문서번호 친서 00000-46 시행일자 2002.05.14. (1년) 증명여부 (을 거)		문서번호 신용기 6121-00272 발신일자 2002. 6. 10. 수신자 수신자 주 소 기밀이전법부서장 사본수신처 제 목 워크아웃 등 부실정부기업의 소비자서비스 도입과 함께 요청																																																																									
1. 귀 유통 무관한 할간을 기관화합니다																																																																											
2. 유통강화위원회(시장 4125-34. 00252) 및 신임사진부(신서 00000-46. 00251)에서 워크아웃 등 부실정부기업의 소비자서비스 도입과 함께 유통의 품질과 기업 경쟁력 확보를 위한 정부의 부상과 협회성을 제고하고 공공적도로는 공정거래법과 협회성을 저해할 수 있다는 소비자 서비스 위기와 의견을 수렴, 업종별로 별첨 2-1 같이 충족하도록 정부에 대해 공정적으로 점토주진하여 주시기 바랍니다.																																																																											
3. 이에 따라 관련 부처를 불러들여 같이 충분히 의견 수렴과 협의 후 실무정부기업과의 협정체결과 양성 파악 분야 확장하여 주시기 바랍니다.																																																																											
※ 국장은 워크아웃 기업의 경영성과와 축면 확인, 결		서명자: 기관화할간 작성일: 2002. 6. 10.																																																																									
 		 																																																																									
산업자원부		임용감독원																																																																									
ELECTROPIA Leads B2B e-Commerce !																																																																											

1. B2B 도입의 의무화

■ 추진 배경

- 기업(B2B) 전자상거래는 디지털 경제시대에서 기업과 산업의 경쟁력 제고를 위한 핵심수단으로 부상
- 기업의 내부 프로세스 및 공급망(Supply chain)의 혁신을 통하여 거래비용削減·판로 확대·생산성향상에 기여 /
- 이에 따라 전자상거래 기반으로 경쟁력 강화를 위한 B2B 전자상거래에 힘을 기울여 /
- 물류와 온라인거래 분야에서는 쉽게 규제 완화·성장·증비 등 미즈니스 패턴의 e-Transformation을 가속화하고
- 경쟁기업과의 상호 e-Marketplace(e-Mp) 생태계 구조화를 위한 기업의 기획·협동 등 새로운 e-비즈니스 모델로 발전
- e-비즈니스의 경쟁도 기업 스스로의 전략적 선택에 따라 B2B 전자상거래 규모가 급속한 속도로 확대중
- 2011년 전자상거래 규모는 전년 대비 9.9% 성장한 712조 원으로 G2D의 3.6%를 차지
- 일부 서국에서는 기업과 정부 스스로로 B2B 마켓플레이스를 통한 판매소송을 수립·선정·준비를 완료하고 있으나, 규제적인 한계로 상황은 그다지
- 특히 서국, 기관재료, 금속이트 등 물류 전문 기관 운영, 우편 및 항공기로의 퍼블리 콜드체인의 조성 등은 B2B 도입의 핵심으로 솔루션으로 진통

■ 적용 범위 및 유도방법

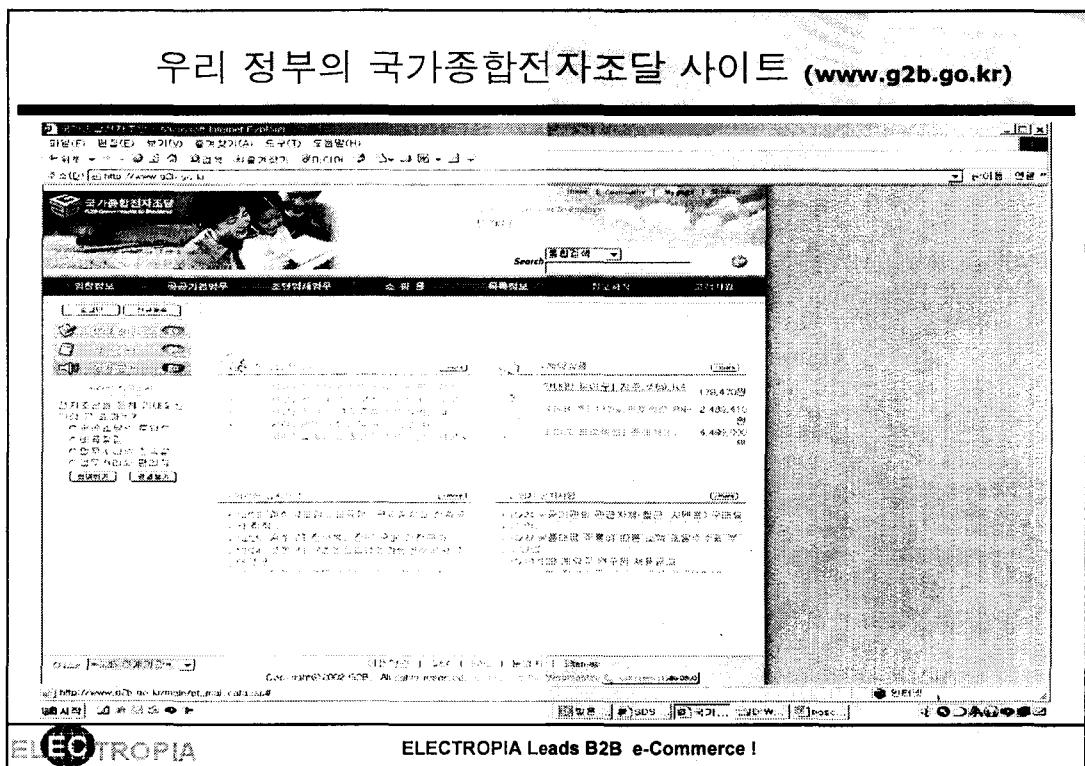
- 우선 워크아웃 기법을 대상으로 신설·합병·공사·기금이 수령된 관광기�인이 출자전환한 기업, 화학기업, 벤처관련기업으로 확대
- 제조용기기판이 '경쟁경상화 세목회의 이행을 위한 약정' 체결 및 이행경지 회의(총 10개 기업과 B2B 도입을 수도)
- 제조적인 B2B 도입 실적이 이미한 경우 대통령령으로 B2B 도입을 의무화(기업 규모별 기준 15회 또는 풍차제작판리업체 1회)

■ B2B 전자상거래 인식변화

- 개관성이 일컬어지는 e-마켓플레이스를 이용한 판매 및 구매
• 개관성이 일컬어지는 e-마켓플레이스는 ①제조용기기판이 공급망에 통합될 수 있는 e-마켓플레이스로 치거나 또는 ②당해 기업이 출자전환한 기업 경지에서 30회 이상 당사자에게 판매를 목적으로 전제
- 온포 슈퍼는 재판금용기기판이 기업의 성과 또는 전자상거래 여건 등을 고려하여 당시 기업과 협의하여 단행적으로 설정
- 다만, 국책기업의 위치에 따라, 즉시 적용이 가능한 허가(예: 면허율 20% 이상)는 반드시 경하도록 함

■ 고려사항

- 현재 260여개의 e-마켓플레이스가 유통중이며 인터넷 접속이 가능한 기업이면 누구나 이용 가능
- e-Mp의 구매기업의 기본 시스템과의 통합·점유율·경쟁력·부분 e-Mp가 구매기업의 요구에 맞지 않게 연계 방으로써 구매기업의 추가비용 부담은 없음
- 물류기, 신자부문에서 민간전문가로 e-비즈니스 그룹 지원단을 구성·지원을 원하는 기업은 특성기업 지원에 기여하고



국내 전자상거래 실태 조사 자료

(단위: 10억 원)

	2001년 1분기	2001년 4분기	2002년 1분기	전분기 대비 증감률
EC 총규모	24,263	36,206	39,198(100%)	8.3%
B2B	22,735	32,311	35,212(89.8%)	9.0%
B2G	900	2,995	2,776(7.1%)	-7.0%
B2C	525	811	1,104(2.8%)	36.1%
기타	103	99	106(0.3%)	7.1%

□ 2002년 1/4분기의 B2B 총 거래 중...

- 구매자 중심 (26조 640억 원, 전분기 대비 8.5% 성장)
- 판매자 중심 (7조 8,780억 원, 전분기 대비 10.8% 성장)
- e-Market 중심 (1조 1,410억 원, 전분기 대비 3.0% 성장)

<통계청 자료 2002년 9월>

ELECTROPIA Leads B2B e-Commerce !

국내 Cyber Shopping Mall 실태 조사 자료

(단위: 억원)

	2001년 1분기	2002년 4분기	2002년 1분기	전분기대비 증가율	전년비
Mall 개수	1,882	2,135	2,274	6.5% 증가	20.8% 증가
종합 몰	281	315	338	7.3% 증가	20.3% 증가
전문 몰	1,601	1,820	1,936	6.4% 증가	20.9% 증가

- 2002년 1/4분기 사이버몰 운영 사업자: On-line 사업체 752개 (33.1%)
On/Off-line 병행 사업체 1,522개 (66.9%)

■ 주거래 품목

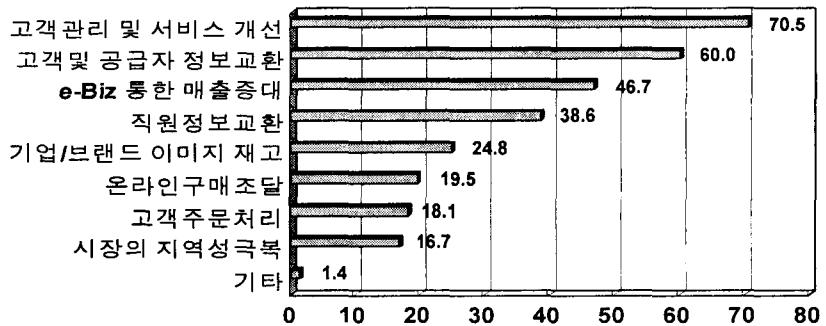
- 가전/전자/통신기 (17.9%), 컴퓨터/주변기기 (16.9%)
생활용품/자동차용품 (10.6%), 의류/패션/잡화 (8.2%), 여행/예약서비스 (5.6%)

<통계청 자료 2002년 9월>

ELECTROPIA

ELECTROPIA Leads B2B e-Commerce !

우리 기업의 e-Business 전략 목표



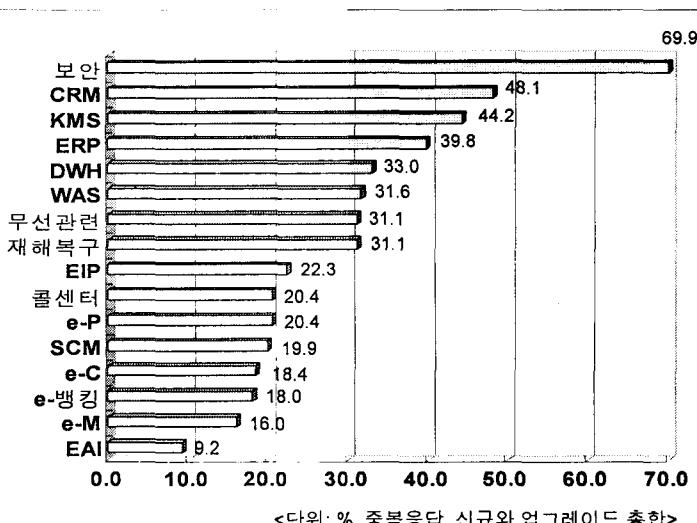
<단위: %>

<Source: 2002 Korea e-Business Trends, KRG Report Jan. 2002>

ELECTROPIA

ELECTROPIA Leads B2B e-Commerce !

우리 기업의 e-Business 프로젝트 우선순위

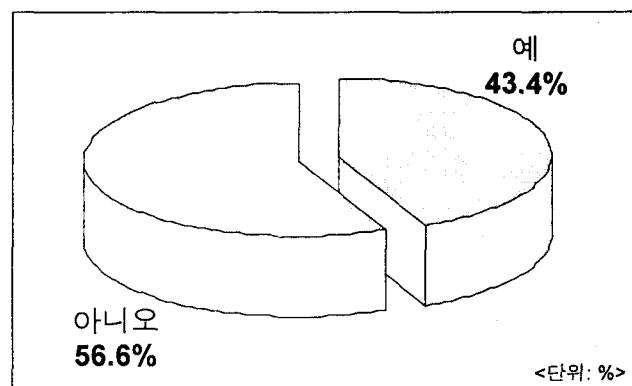


<Source: 2002 Korea e-Business Trends, KRG Report Jan. 2002>

ELECTROPIA

ELECTROPIA Leads B2B e-Commerce !

2001년 전자상거래 기반의 매출현황

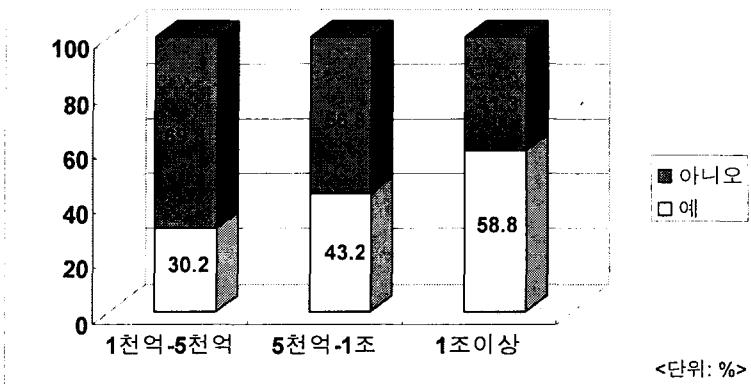


<Source: 2002 Korea e-Business Trends, KRG Report Jan. 2002>

ELECTROPIA

ELECTROPIA Leads B2B e-Commerce !

2001년 매출규모별 전자상거래매출 현황

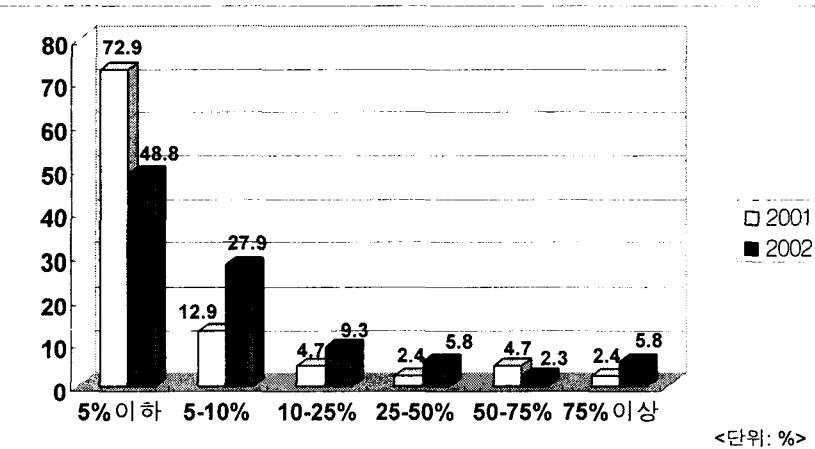


<Source: 2002 Korea e-Business Trends, KRG Report Jan. 2002>

ELECTROPIA

ELECTROPIA Leads B2B e-Commerce !

2001 및 2002년 전자상거래매출 비중



- 참고: 2000년의 전자상거래 매출비중, 5% 이하 (93%) 11%이상 (2.7%)

<Source: 2002 Korea e-Business Trends, KRG Report Jan. 2002>

ELECTROPIA

ELECTROPIA Leads B2B e-Commerce !

결 론

2002년은 e-Business 가 본격적으로 활성화 되는 첫 해

- B2C 분야: 고객의 신뢰 축적 및 on/off-line 결합으로
 매출 급신장 및 수익 개선
- B2B 분야: 대기업 중심으로 개별기업의 B2B 활성화 추세.
 Public e-Market의 역할에 대한 인식제고 및
 수익 개선 전망
- G2B 분야: 정부의 인터넷 조달 시스템 본격 가동으로
 정부 각 부처, 지자체, 공기업의 e-Biz 확산 예상



ELECTROPIA Leads B2B e-Commerce !