



# 정 | 보 | 통 | 신 용 | 어 | 해 | 설

## 1. e-마켓 플레이스 e-MarketPlace [e-MP] [관리운영]

복수의 구매자(바이어)와 판매자를 하나의 집중된 전자시장에 집결시키고 각 전자시장의 규칙 따라 결정되는 동적인 가격에 의해 서로 매매할 수 있도록 지원하는 기업간 인터넷 가상거래 공간. e-MP는 기업들의 구매와 판매비용을 크게 낮출 수 있는 일차적 장점 이외에도 제품개발 사이클 단축, 공급업체와의 협력, 제품단가 절감 등 효과를 가져다주고 있으며, 최근에는 CRM, 전자청구 및 지불시스템, 카탈로그 관리, 재고관리 등 새로운 서비스들이 추가돼 구매자와 판매자간의 효율적인 협력을 통하여 시장 개척, 매출 확대 및 생산성 향상 등의 효과를 기대할 수 있게 한다.

## 2. 격리 quarantine [隔離] [정보보호]

바이러스나 스파이웨어와 같은 파일을 쉽게 접근할 수 없는 폴더로 옮기는 것. 안티바이러스 소프트웨어에 사용되는 격리 옵션으로서 바이러스 확산 방지를 위해 감염된 파일을 나머지 시스템과 격리된 안전한 장소로 옮겨주고, 사용자가 감염 파일을 수정할 수 있게 해준다.

## 3. 공유 메모리 구조 Shared Memory Architecture [共有-構造] [SMA] [컴퓨터]

컴퓨터의 메모리 일부를 비디오 디스플레이용으로 사용하는 것. 디스플레이 어댑터의 프레임 버퍼 메모리 대신에 정규 메모리 일부를 사용하는 것으로 프로그램 전체 가용 메모리가 줄어든다.

#### 4. 네트워크 효과

##### network effect [-效果] [기초]

상품이나 서비스의 가치가 그 상품이나 서비스를 사용하는 소비자의 수에 의존하여 나타나는 총체적 효과. 이는 재화나 서비스를 향유하는 사람 수의 제공에 비례하는 것으로 알려져 있으며, 하나의 네트워크 효과가 또 다른 재화의 구매로 이어지는 효과가 있다. 예를 들어, 많은 소비자들이 DVD 플레이어를 구입할 때, 보다 많은 DVD 프로그램이 낮은 가격에 공급될 수 있으므로, DVD 플레이어는 이를 선택한 소비자의 수가 늘면서 보다 구매력 있는 상품이 된다. 또한 어떤 상품을 사는 사람이 같은 상품을 사는 다른 사람에게 간접적으로 이익을 줄 수 있는데, 개인이 전화기를 구매하는 것이 전화기의 기능을 향상시켜 다른 구매자가 더 좋은 전화기를 살 수 있도록 해주는 것을 예로 들 수 있다. 이와 같은 현상을 네트워크 외연성(network externality)이라 한다.

#### 5. 메시지 암호화

##### message encryption [-暗號化] [관리운용]

메시지의 도청 및 변경 등을 방지하기 위해 메시지에 암호화 기술을 적용하는 것. HTTP, SMTP, POP3, IMAP 등의 프로토콜은 자체적으로는 메시지 보안 기능이 없으나, S/MIME, SSL, TLS와 같이 메시지 암호화가 적용된 프로토콜을 사용하면 기밀성 및 무결성을 제공할 수 있다. 한 예로 메시지의 본문을 비밀키를 사용하여 암호화하고 메시지 암호화에 사용된 비밀키를 받

는 사람의 공개키로 암호화하여 암호화된 메시지와 같이 보내면 메시지를 받은 사람은 자신의 개인키를 사용하여 암호화된 비밀키를 해독하고, 해독된 비밀키를 사용하여 암호화된 메시지를 해독할 수 있다

#### 6. 생체 식별

##### biometric Identification [生體識別]

##### [데이터통신]

제시된 등록자의 실체를 찾기 위해 전체의 생체 인식 참조 템플릿과 비교하는 1대 다수의 생체 인식 샘플 비교 과정. ID 등의 입력 없이 제시된 생체정보와 데이터베이스에 저장된 여러 개의 생체 인식 참조 템플릿을 1대 다수로 비교하여 등록 여부 또는 사용자를 확인하는 일련의 과정을 말하며, 예를 들어 범죄자 식별 또는 미아 찾기 시스템 등에서 대상자의 지문만 입력하여 식별하는 경우이다.

#### 7. 전자공증 서비스

##### digital notary service [電子公證-] [DNS]

##### [데이터통신]

전자 문서가 변경되지 않았음을 증명하는 서비스. 전자 문서에 의한 다자간 거래시 발생하는 분쟁 해결을 위한 증명 기능으로, 시점 확인(타임스탬프)과 해시 함수를 이용한 문서 내용 증명 기능을 기반으로 한 서비스이다. **TTA**