

The Most Powerful File Upload Solution based on HTTP

# DEXTUpload Pro Extension Introduction

[www.devpia.com](http://www.devpia.com)

## Contents

1. 제품 소개
2. 코드 호환성
3. 적용 효과
4. 가격 및 라이선스
5. 기술지원
6. 구매 정보

# 1. 제품 소개

---

01\_개요

02\_주요기능

03\_Pro Extension 상세기능

04\_X Extension 상세기능

05\_데모 화면

## ▶ 개요



### [DEXUpload Pro Extension]

## 업로드 컴포넌트로 사내 웹하드 서비스를 만들 수 있을까?

### DEXUpload Pro Ex.

DEXUpload Pro Extension은 DEXUpload Pro와 DEXUploadX 제품을 통합하여 더욱 강력한 파일업로드 기능과 함께 웹하드 개념의 서비스를 구현할 수 있도록 합니다.

이 제품은 브라우저와 웹 서버간의 업로드 용량제한 및 전송개념을 획기적으로 개선하여 시스템이 처리 가능한 무제한 용량의 파일의 업로드가 가능해 졌으며, 파일전송 방식을 통합전송방식에서 개별전송방식으로 전환하여 일반적인 파일업로드 서비스 이외에도 웹하드 개념의 서비스로 확장할 수 있도록 합니다.

- 서버 요구사항
  - Microsoft Windows 2000/2003/2008 Server Family
- 클라이언트 요구사항
  - Microsoft Windows 2000/XP/2003/Vista/2008
  - ActiveX 컨트롤을 지원하는 모든 브라우저

시스템 요구 사항



## ▶ 주요기능



### [DEXUpload Pro Extension]



1

#### 2GB 이상의 대용량 파일 전송

- 거의 무한대의 파일 크기를 안정적으로 전송할 수 있습니다.

2

#### 이어 올리기 기능 지원

- 인터넷 연결 끊김, 사용자에 의한 일시정지 등에 의해 업로드가 중단되어도 안정적인 이어 올리가 가능합니다.

3

#### 전송속도 제한 지원

- 지원되는 대역폭 안에서 클라이언트측에서 전송속도를 제한할 수 있습니다.

4

#### 전송 중 파일 추가/삭제 지원

- 전송 중 파일 추가/삭제를 지원합니다.

5

#### 전송 중 일시정지 기능 지원

- 파일을 업로드 또는 다운로드하는 중간에 전송을 일시정지할 수 있습니다.

6

#### 전송파일개수 제한 제거

- 전송방식의 변경으로 512개의 최대파일전송개수 제한을 없앴습니다.  
단, 파일개수의 증가로 인한 UI상의 표현문제는 있을 수 있습니다.

7

#### DEXUpload Pro와 DEXUploadX의 모든 기능을 지원

- 기존의 DEXUpload Pro와 DEXUploadX의 모든 기능을 지원합니다.  
단, 지원기능간의 특성에 따라 동시에 지원이 불가능한 경우가 있을 수 있습니다.

## ➤ Pro Extension 상세 기능



[DEXUpload Pro Extension]



### Pro Extension

웹 환경에서 파일 업로드 및 다운로드 기능을 지원하는  
ASP기반의 서버측 업로드 컴포넌트

#### 주요 기능

##### 1. 강력한 파일 업로드 지원

- 빠른 업로드 속도 및 낮은 시스템 리소스 사용
- 업로드 된 파일에 대해 덮어쓰기, 새이름으로 저장, 폴더 자동생성 기능 지원
- Database BLOB으로의 파일 업로드 지원
- 다양한 폼데이터와 함께 파일 업로드 지원
- 업로드 가능한 파일 필터링 기능, 용량제한, 업로드 Timeout 설정기능 지원
- 유니코드로 된 폼데이터 및 파일명의 완벽한 처리 지원

##### 2. 파일 업로드 진행창 제공

- 업로드 속도, 업로드 파일크기, 전송된 파일크기, 남은 시간 등 진행상태 표시

##### 3. 파일 다운로드 지원

- 파일 다운로드시 캐쉬기능 지원으로 다운로드 성능 향상
- 강력한 이어 받기 기능지원
- Database BLOB으로 부터의 파일 다운로드 기능

##### 4. 이미지 프로세싱 기능 지원

- 워터마킹(이미지 또는 문자열) / 씬네일 기능 지원
- 다양한 파일포맷 변환기능 지원 (BMP, JPG, GIF 등)
- 디지털 카메라 이미지파일에 대한 자세한 정보 제공

##### 5. 64비트 환경 지원

## ▶ X Extension 상세 기능



[DEXTUpload Pro Extension]



### X Extension

웹 환경에서 파일의 업로드 및 다운로드 기능을 지원하며  
깔끔한 UI를 가진 ActiveX컨트롤

#### 주요 기능

#### 1. HTTP를 이용한 다양한 기능의 업로드/다운로드 기능 제공

- 대용량 파일의 안정적인 전송
- 게시판 수정모드 / Drag & Drop / 파일용량, 개수 제한 및 파일 필터링 지원
- 폴더 구조 다운로드 / 이어받기 기능 / 모달, 모달리스 방식 전송창 지원
- 업로드 결과 리턴 / 파일 정렬 및 이동 / 폼데이터 자동전송 / 암호화 전송 지원
- 사용자 임의의 추가적인 데이터 업로드 / 서버측 업로드 컴포넌트와 연동

#### 2. 다양한 UI 구성을 지원하는 객체와 API 제공

- 사용자 정의 전송창 (HTML UI) / 추가 전송창 UI 지원
- Progress Bar 객체 지원 / 다운로드 모니터창의 체크박스 활성화 선택 지원

#### 3. 다양한 개발환경 지원

- ASP, ASP.NET, JSP, PHP 등 모든 언어 지원
- 도움말, 샘플 / 전송 단계별 이벤트 핸들러 제공 / 예외처리 및 에러메시지 전달

#### 4. 다양한 운영환경 지원

- 다양한 OS의 서버에서 배포 가능
- ActiveX 기능을 제한한 최신 윈도우 환경 지원 / 다양한 보안망과의 호환성

#### 5. 완벽한 다국어 지원

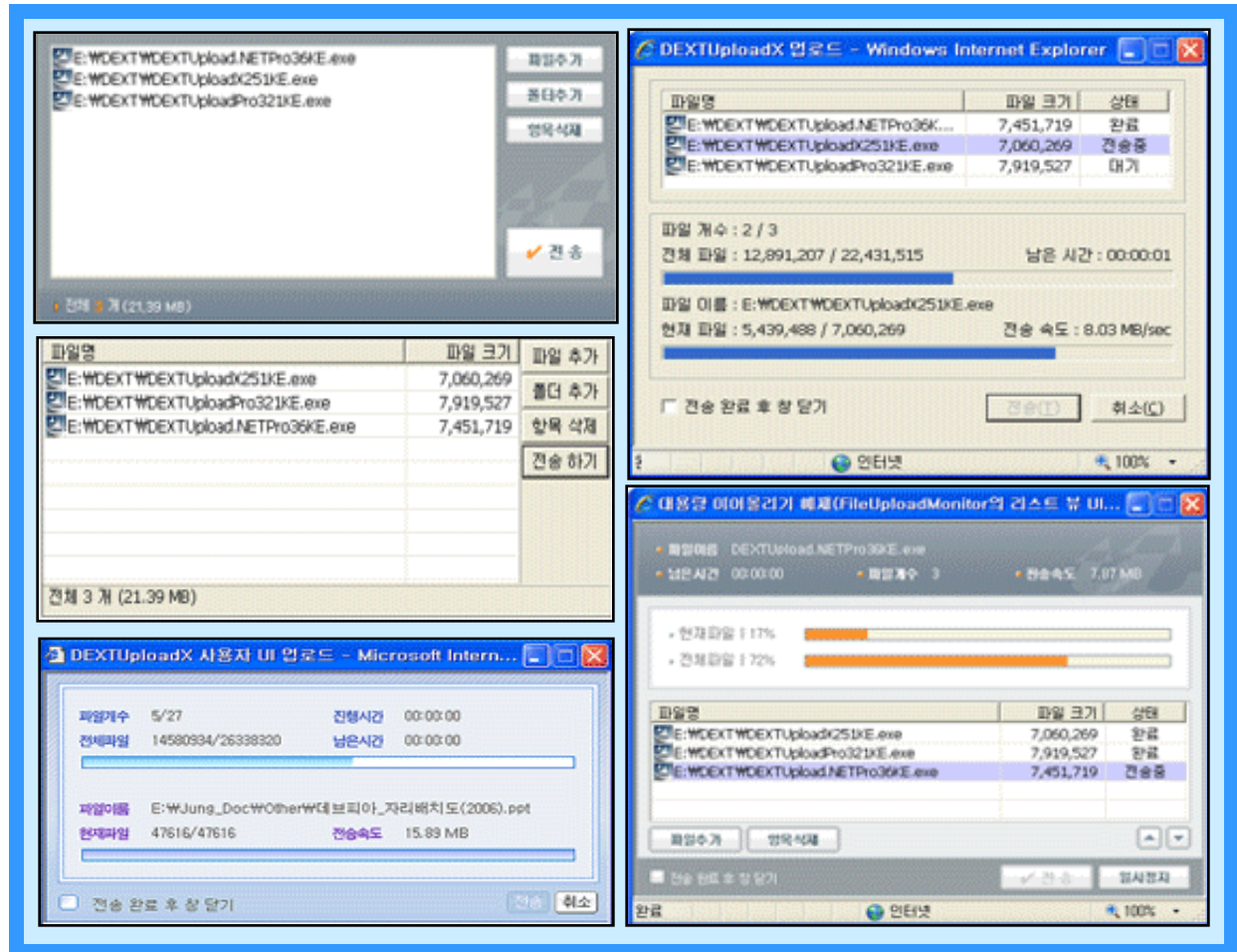
- 다국어 표현을 위한 유니코드 지원
- 사용자의 언어에 맞는 자동 언어 선택 기능

## ▶ 데모 화면



[DEXUpload Pro Extension]

### ● 업로드&다운로드 사용자 지정 UI



The screenshots illustrate the user interface for file uploads and downloads in DEXUploadX. The top-left window shows a file list with columns for file name, size, and upload status, along with buttons for '확장수거' (Remove Extension), '종타수거' (Remove File), '항목삭제' (Delete Item), and '전송' (Send). The top-right window shows a progress bar and file details for an upload, including file name, size, and status (완료, 전송중, 대기). The bottom-left window shows a progress bar and file details for a download, including file name, size, and download speed. The bottom-right window shows a progress bar and file details for a download, including file name, size, and status (완료, 전송중).



## 2. 코드 호환성

---

## ➤ 기존 제품과의 코드 호환성



### [DEXTUpload Pro Extension]



DEXTUpload Pro Extension은 DEXTUpload Pro Extension 버전과 DEXTUploadX Extension 버전으로 구성되며, 기존 DEXTUpload Pro와 DEXTUploadX를 동일 서버에 함께 설치하여 배포할 수 있습니다.

### DEXTUpload Pro 제품과의 코드 호환성

DEXTUpload Pro Extension은 ASP 코드에서 객체를 생성할 때 사용하는 "ProgID"를 제외하고, 기존의 DEXTUpload Pro 제품과 완벽한 코드 호환성을 유지합니다.

(단, 더 향상된 서비스를 위해 기존 제품에서 지원하지 않는 다양한 API를 지원합니다.)

코드 샘플: <http://www.dextsolution.com/Product/dextProEx03.aspx#a>

### DEXTUploadX 제품과의 코드 호환성

DEXTUploadX Extension은 HTML 코드에서 객체를 선언할 때 사용하는 "CLASSID"와 "CODEBASE"의 CAB 파일명을 제외하고 기존의 DEXTUploadX 제품과 완벽한 코드 호환성을 유지합니다.

(단, 더 향상된 서비스를 위해 기존 제품에서 지원하지 않는 다양한 API를 지원합니다.)

코드 샘플: <http://www.dextsolution.com/Product/dextProEx03.aspx#b>



### 3. 적용 효과

---



## [DEXTUpload Pro Extension]



1

### 개발 기간 단축

- 상용 컴포넌트의 사용으로 개발 기간을 단축할 수 있음

2

### 개발 비용 감소

- 특정 기능을 구현을 위해 자체 개발하는 데 드는 개발 비용을 줄일 수 있음

3

### 리스크 감소

- 기능성과 안정성이 입증된 컴포넌트를 활용함으로써 품질을 향상시킬 수 있음

4

### 생산성 증대

- 쉽고 빠르게 원하는 웹 사이트나 어플리케이션을 개발할 수 있음

5

### 지속적인 성능 향상

- 지속적인 업그레이드 지원을 받음으로써 항상 최신 기술이 적용되어  
솔루션의 **quality**를 보장받을 수 있음

## 4. 가격 및 라이선스

---



[DEXUpload Pro Extension]

## ● 가격표

라이선스	내용	가격
<b>Server License</b>	하나의 웹 서버에 설치 가능 (1 Year Maintenance 포함)	780,000원
<b>Product Upgrade</b>	DEXUpload Pro 또는 DEXUploadX 중 한 가지 제품을 업그레이드 하는 경우	460,000원
<b>Product Set Upgrade</b>	DEXUpload Pro와 DEXUploadX 두 가지 제품을 한 번에 업그레이드 하는 경우	150,000원

## ● Maintenance 서비스

- 업그레이드 / 패치 업데이트 / 온라인 기술지원이 하나로 통합된 서비스
- 제품 구매시 기본으로 1년 Maintenance가 포함되어 서비스 받게 됨



## 5. 기술지원

---



## [DEXTUpload Pro Extension]

### ● 온라인 기술지원

구매시점으로부터 1년간 Maintenance 무상 제공됩니다.

(무상 업그레이드, 패치 업데이트, 온라인 기술지원 포함)

온라인 기술지원은 웹 사이트의 기술지원 페이지를 통해서 요청 할 수 있습니다.

(서비스 시간: 평일 09:00 ~ 17:00)

### ● 기술 포럼 마을

샘플소스나 사용Tip 등 사용자간 정보 공유 가능

<http://www.devpia.com/DEXT.MAEUL>





## 6. 구매 정보

---



## [DEXTUpload Pro Extension]

### ● 구매 방법

<http://www.dextsolution.com>에서 온라인 구입 (무통장, 신용카드 결제 가능)

### ● 담당자 안내

- (주)데브피아 SM사업부 대리 이승희
- 서울시 강남구 역삼동 662-18 강남텔레피아빌딩 9층
- TEL : 02-511-4824 (#204) | FAX : 02-511-4823
- E-Mail : shoong@devpia.com

