국내 최초 HTML5 기반 하이브리드(Hybrid) 파일 전송 솔루션

DEXT5 File Transfer Solution 소개서

DEXT5 Upload

DEXT Solution

라온위즈기술주식회사

하나의 제품 속 두 개의 제품 DEXT5

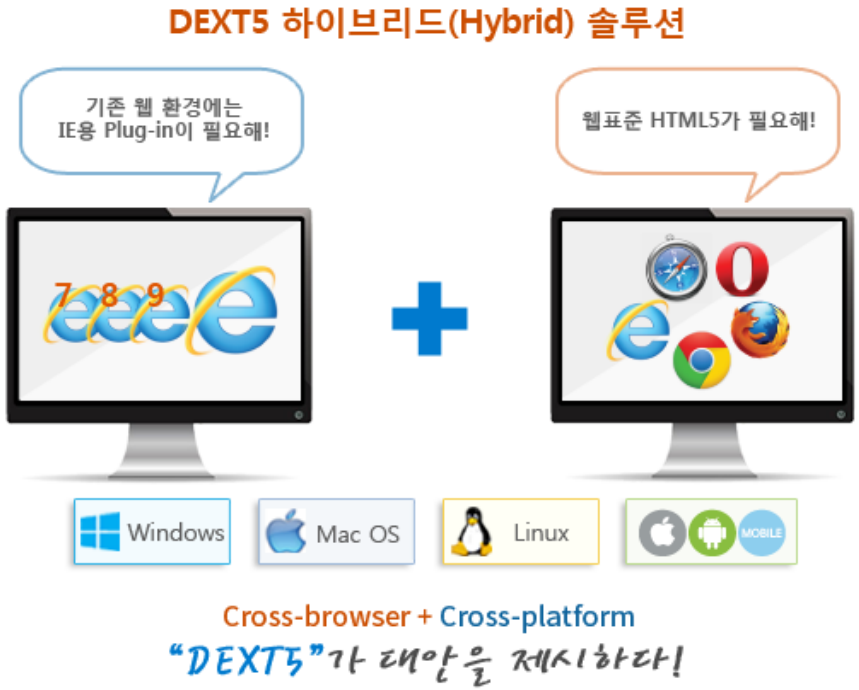
DEXT5 File Transfer Solution

Contents

- DEXT5 하이브리드 솔루션
- DEXT5 소개
- DEXT5 필요성
- DEXT5 클라이언트 요구사항
- DEXT5 주요 기능
- DEXT5 전송 프로세스
- DEXT5 파일 선택 UI
- DEXT5 파일 전송 UI
- DEXT5 파일 다운로드 UI
- 플러그인 주요 기능
- 라이선스 정책

DEXT5는 현재와 미래의 웹 환경을 지원하는 하이브리드(Hybrid) 솔루션입니다.

DEXT5 솔루션은 웹 접근성 및 웹 표준을 준수하는 HTML5 기반의 하이브리드(Hybrid) 솔루션입니다.
별도의 설치가 필요 없는 Non-ActiveX 방식으로 5대 브라우저를 완벽하게 호환하며, 플랫폼에 상관없이 누구나 손쉽게 적용 가능한 웹 컴포넌트입니다.



차세대 웹 표준인 HTML5를 지원하고 동시에 기존 웹 환경도 지원함으로써 현재 및 미래 시스템 구축을 위해서 반드시 필요한 웹 기반 최고의 솔루션입니다.

무제한의 파일을 전송 할 수 있는 웹 컴포넌트로써 HTML5 표준을 기반으로 웹 표준 및 웹 접근성을 준수하는 국내 최초의 상용화 솔루션입니다.



DEXT5 Upload는 다양한 사용자 환경에 맞추어 멀티 플랫폼(윈도우, 유닉스, 리눅스 및 Mac)뿐만 아니라 모든 브라우저 (IE, Chrome, Safari, Firefox, Opera 등)에서 파일 전송을 지원합니다.

웹 표준, 웹 접근성을 고려한 차세대 웹 환경에 최적화된 파일 전송 솔루션으로 다양한 사이트 구축을 위한 필수 컴포넌트입니다.

검증된 파일전송 솔루션

- 수 년간의 파일전송 관련 기술의 노하우 적용
- 멀티 OS 및 브라우저를 고려한 설계
- 속도, 안정성 (스레드 기술) 등 최고의 전송 환경 제공

미래를 위한 솔루션

- HTML5 표준 기술 기반 제품
- 다양한 디바이스 환경을 고려한 제품
- 현재 및 미래 웹 환경도 완벽 지원

표준 파일 전송 솔루션	DEXT5 Upload는 웹 표준 및 웹 접근성을 준수하는 솔루션 입니다.
제한 없는 파일 용량	DEXT5 Upload는 어떠한 환경에서도 무한대 용량 파일을 안전하고 빠른 속도로 파일을 전송할 수 있습니다.
PC, 테블릿, 모바일	DEXT5 Upload는 업무를 처리하는 환경에 맞추어 웹과 모바일에서 동일하게 실행됩니다.

DEXT5는 HTML(HyperText Markup Language)의 최신 표준인 HTML5 기반으로 개발된 제품으로 아래와 같은 시스템(클라이언트) 사양이 요구됩니다.

데스크톱(Desktop) 환경

- Internet Explorer 7 이상 (10 이상버전 추천)
- Chrome 최신 버전 (30 이상)
- Firefox 최신 버전 (30 이상)
- Opera 최신 버전 (26 이상)
- Safari(MAC용) 최신 버전 (6.1 이상)



테블릿 및 모바일 환경

- 안드로이드(Android) 4.3 젤리빈 이상
- iOS 7 이상
- BlackBerry, Windows Phone 최신 권장

DEXT5는 HTML5 스팩과 노하우를 바탕으로 아래와 같은 기능을 지원하고 있습니다.

무한대 용량 파일 전송 | **파일 전용 Proxy 서버 지원** | **Non-ActiveX**

- 파일 전송 시 RFC1867 표준 준수
- 파일 전송 상태 표시
  → 전송할 총 파일 크기, 전송된 파일 용량, 총 파일 개수, 전송된 파일 개수, 전송 속도, 예상 종료 시간 등
- 파일 총 크기 제한, 특정 파일 확장자 Filter 기능 등
- Http, Https(SSL) 모드 지원
- 다국어(한글, 영어, 중국어 간체/번체, 일본어) 기본 지원 (별도 언어 추가 기능)
- 최대 파일 첨부 개수 제한 기능
- 전체 및 개별 파일 전송 표시 기능
- Drag & Drop 파일 선택 지원
- WebLogic, WebSphere, Jeus, Tomcat, Resin, Apache, Jboss, Spring, Struts, WebtoB, IIS 등 대부분 웹 서버 및 Framework 지원
- 다양한 스킨(기본 12개) 제공 및 사용자 정의 무한대 스킨 추가 기능 제공
- 이어받기 기능 지원

DEXT5 전송 프로세스

클라이언트 파일을 업로드/다운로드를 통하여 서버에 파일을 저장하는 프로세스를 보여줍니다.

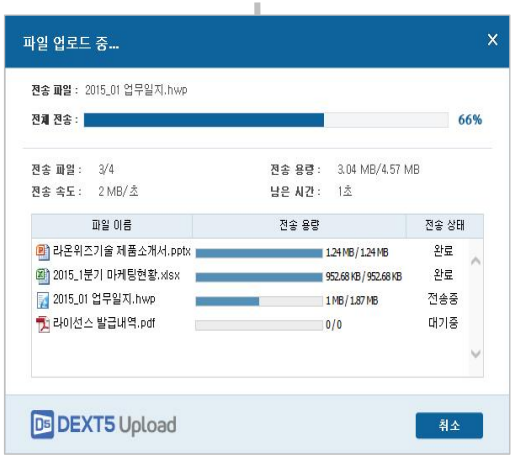
클라이언트

- Drag & Drop 지원
- 파일 선택 다이얼로그
- 선택가능 파일 Filter 제공
- 총 개수 및 용량 제한 지원
- 개별 파일 용량 제한 기능



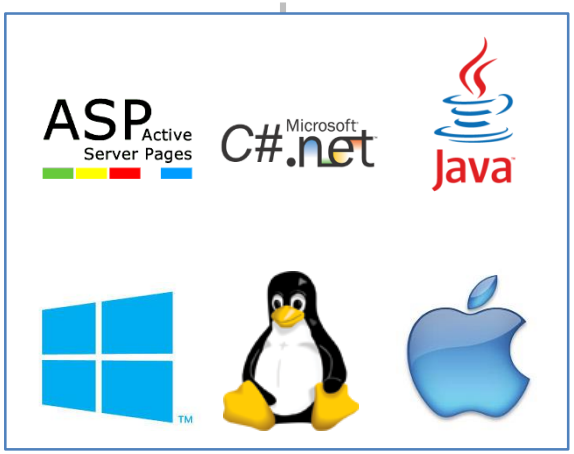
업로드/다운로드

- RFC1867 표준 준수
- HTTP 또는 HTTPS 지원
- 전송 진행률 등 상세 정보 표시
- 각 파일 별 프로그래스 바



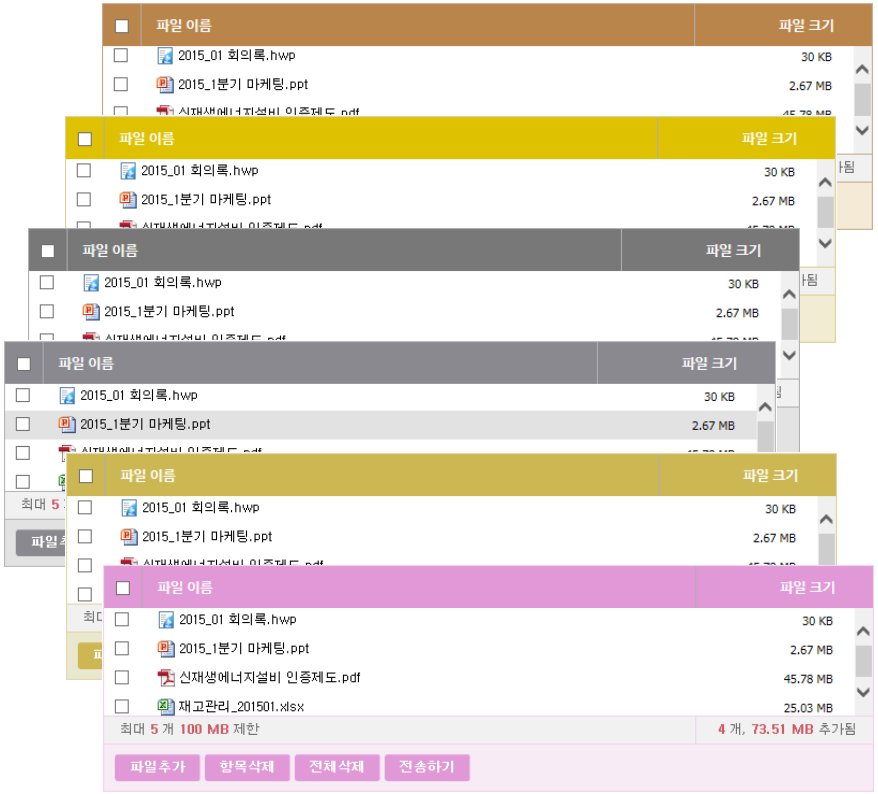
서버

- 검증된 서버 파일 처리(RFC 1867 준수)
- Java, C#, ASP 개발 언어 지원
- Cross-Platform 지원



DEXT5는 직관적이고, 다양한 파일 선택 유저인터페이스를 제공하며, 다양한 기본 스킨을 지원하고 있습니다.

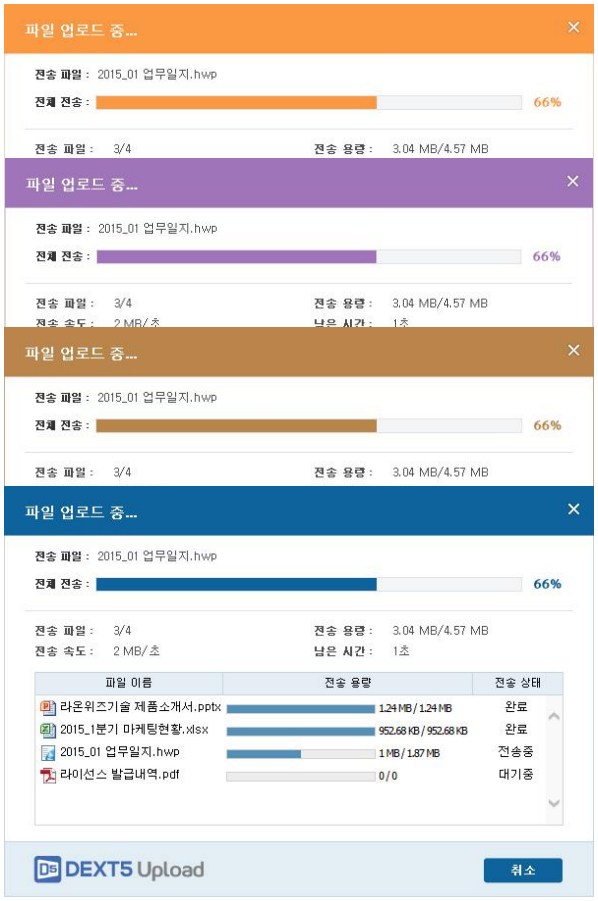


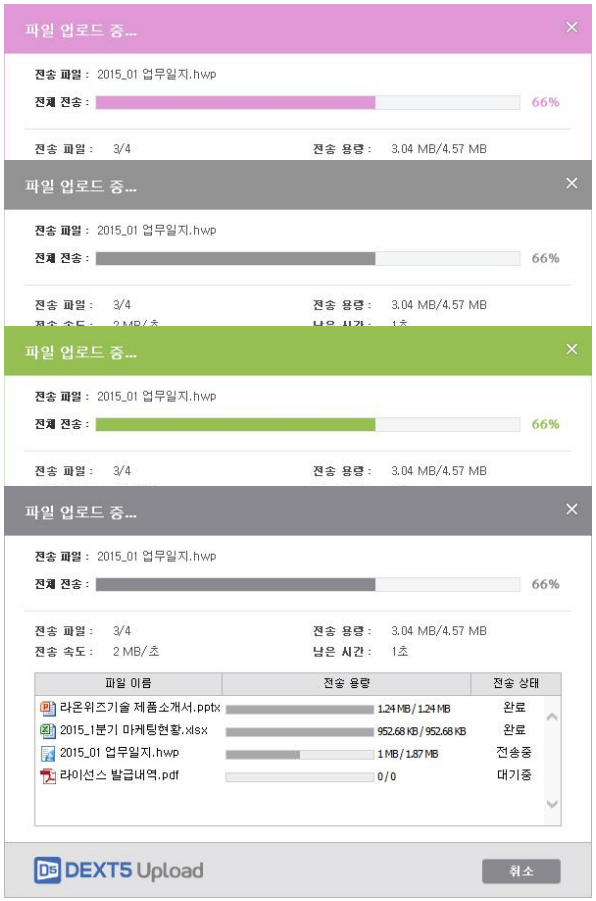


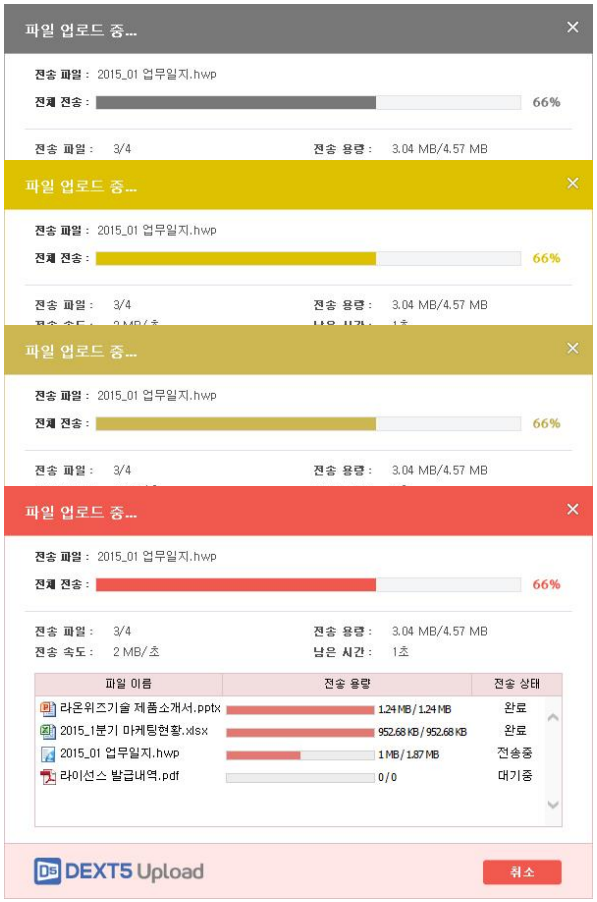
고객사의 CI 및 이미지 패턴에 따라 사용자 정의 스킨 UI 추가 기능을 제공합니다.

DEXT5 파일 전송 UI

DEXT5는 직관적이고, 다양한 파일 전송 유저인터페이스를 제공하며, 다양한 기본 스킨을 지원하고 있습니다.



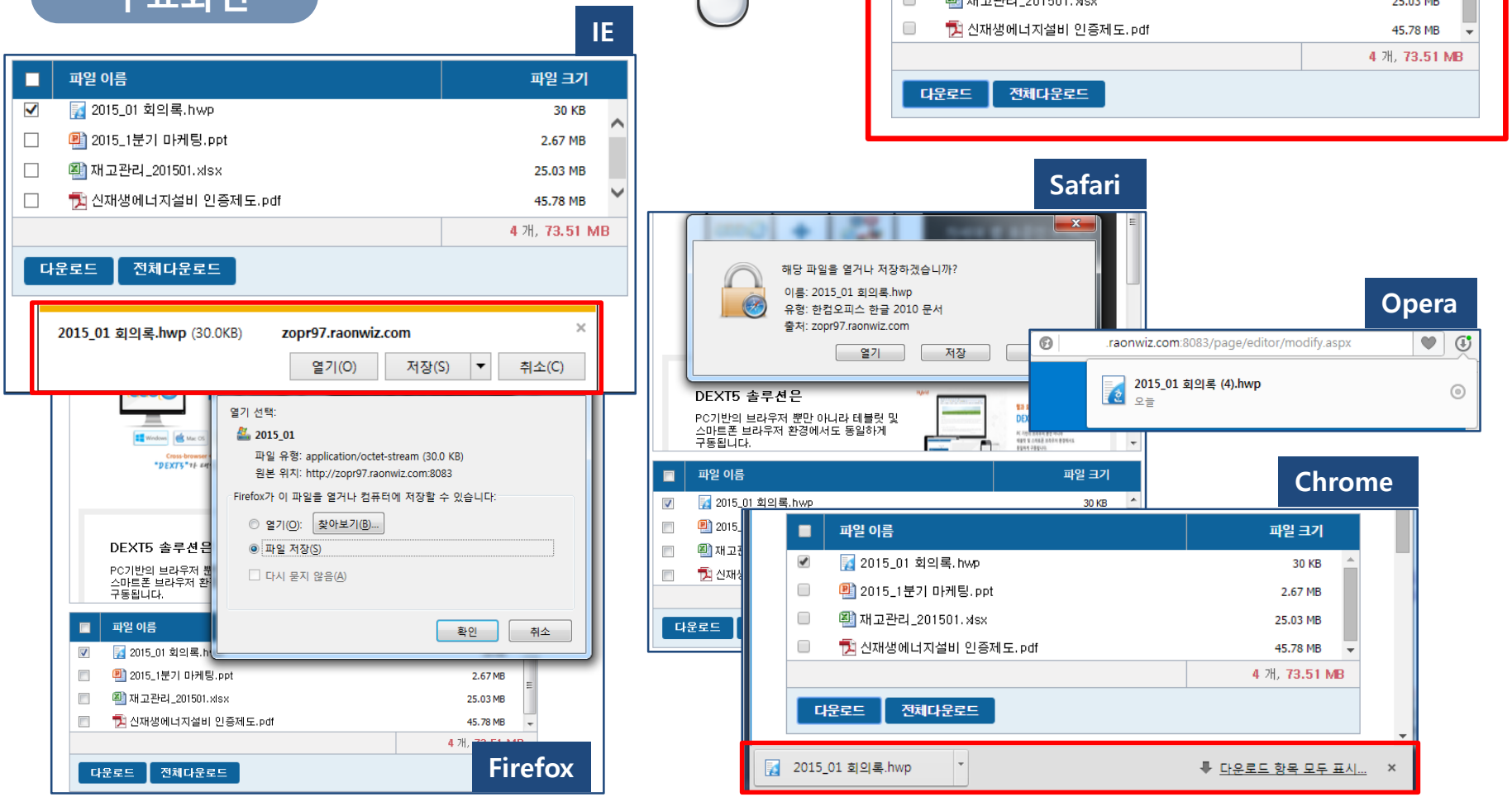




고객사의 CI 및 이미지 패턴에 따라 사용자 정의 스킨 UI 추가 기능을 제공합니다.

DEXT5는 각 브라우저의 기능을 최대한 활용한 파일 열기 및 다운로드 기능을 사용함으로써 안정적인 파일 전송 환경을 제공합니다.

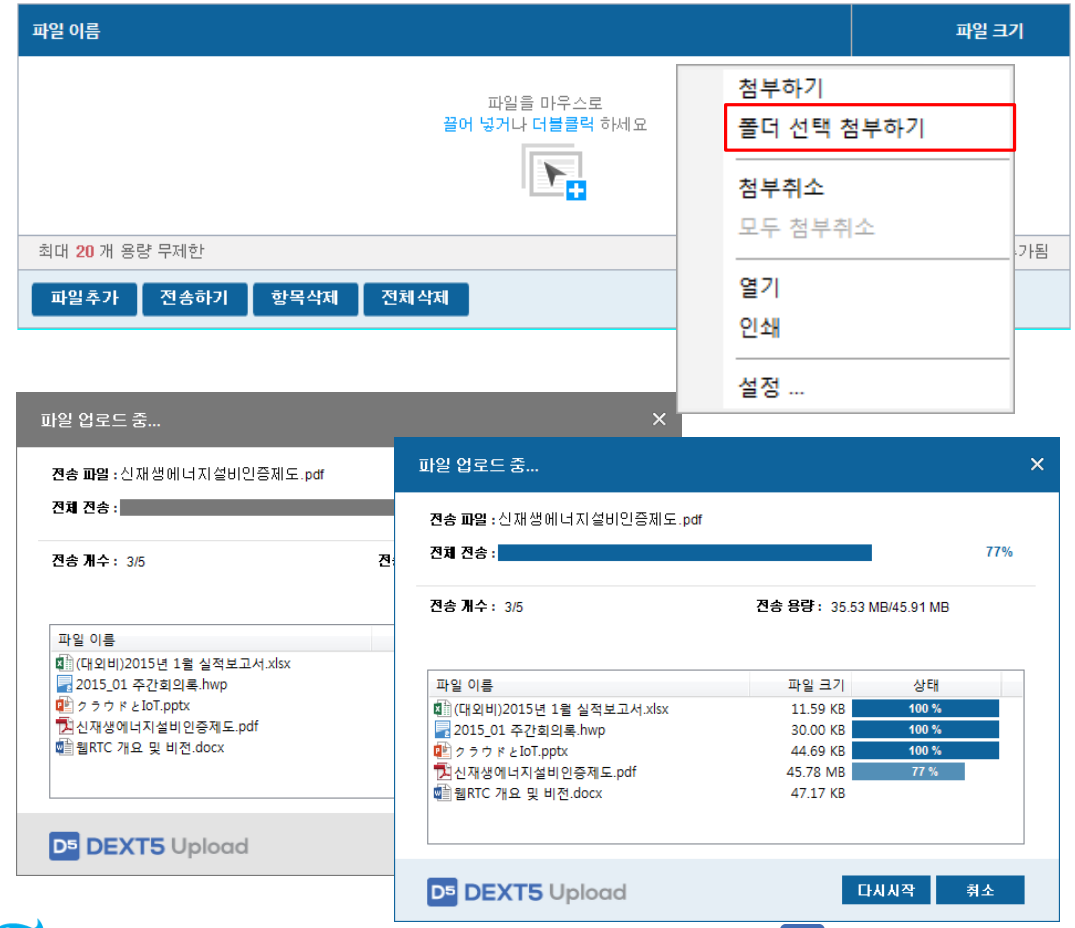
주요화면



Plug-in

DEXT5의 플러그인 실행 모드는 국내 웹 환경을 고려한 기능으로 모든 IE 버전에서 구동되며, 사용자 중심의 다양한 편리 기능을 제공하고 있습니다.

주요화면



파일 선택 (첨부) 방법 7 가지

1. “파일추가” 버튼을 이용
2. 컨텍스트(Context) 메뉴를 이용하는 방법
3. 탐색기에서 Drag & Drop
4. 마우스 더블 클릭을 사용하는 방법
5. 폴더 또는 파일을 탐색기에서 복사(Ctrl+C) 후 붙여넣기(Ctrl+V) 하는 방법
6. MS 워드, 엑셀, 파워포인트 또는 그림판의 이미지 복사 후 붙여넣기(Ctrl+V) 하는 방법
7. 폴더 선택으로 파일 첨부하는 방법

파일 업로드 주요 기능

1. 2가지 기본 스킨 및 사용자 스킨 지원
2. 파일 업로드 중 “일시정지” “다시시작” 지원
3. 각 파일별 업로드 상태 프로그래스바 표시
4. 바로 인쇄 기능 지원

Plug-in

DEXT5의 플러그인 실행 모드는 국내 웹 환경을 고려한 기능으로 모든 IE 버전에서 구동되며, 사용자 중심의 다양한 편리 기능을 제공하고 있습니다.

주요화면



보기 및 저장 방법

1. “파일보기” 또는 “파일저장 ” 버튼을 이용
2. 리스트에서 마우스 더블 클릭을 이용하는 방법
3. 콘텍스트(Context) 메뉴를 이용하는 방법

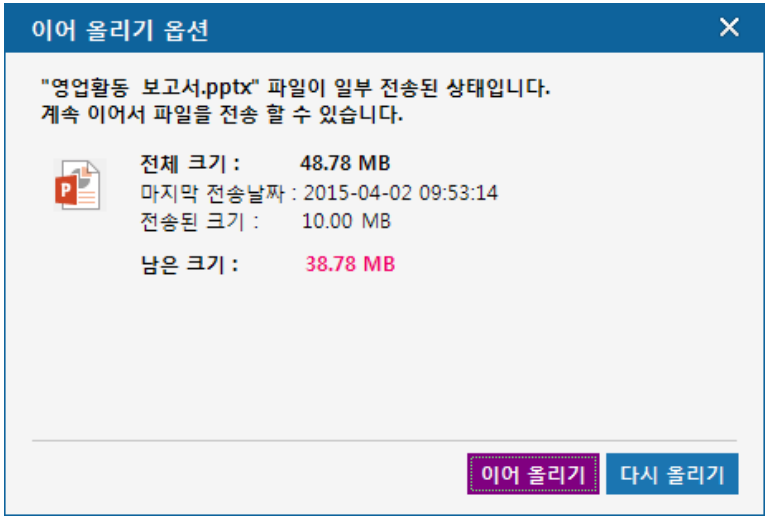
파일 다운로드 주요 기능

1. 12가지 기본 스킨 및 사용자 스킨 지원
2. 파일 다운로드 중 “일시정지” 기능
3. 각 파일별 업로드 상태 프로그래스바 표시
4. 파일 저장 후 바로 열기(보기) 기능 지원
5. 파일 저장 시 중복 파일명 처리 2가지 지원
6. 파일 저장 시 기본 폴더 지정 기능 지원
7. 파일 저장 후 저장 폴더 탐색기 실행 기능
8. 바로 인쇄 기능 지원

Plug-in

DEXT5는 파일 이어 올리기/이어받기 기능을 지원함으로써 대용량의 파일 전송 시 재전송에 따른 시간 및 네트워크 부하를 줄이고, 업로드/다운로드 성공률을 높일 수 있습니다.

주요화면





이어 올리기

-. "이어 올리기" 를 선택하면 전송된 다음부터 파일을 계속 전송

-. "다시 올리기 " 를 선택하면 처음부터 다시 파일을 전송

파일 이어받기

-. 파일 다운로드 중 "취소"나 네트워크 단절 후 다시 다운로드 요청 시 자동으로 이어받기 기능 지원

-. 파일의 전체 크기 중 다운로드 잔여 크기 표시

-. 덮어쓰기 : 처음부터 다시 다운로드 진행

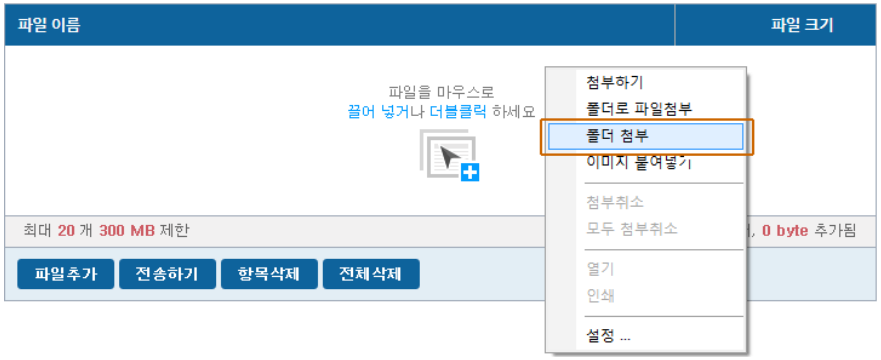
-. 자동 이름변경 저장 : 파일명 중복되지 않게 자동 생성 후 다운로드 진행

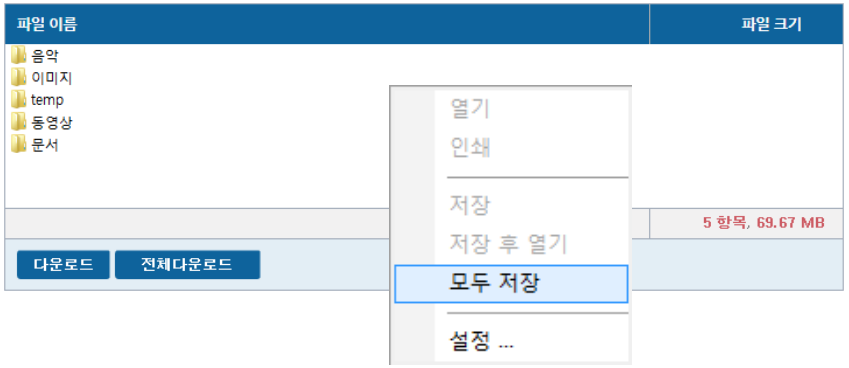
DEXT5 플러그인 – 폴더 구조 업로드/다운로드

Plug-in

DEXT5는 파일 단위가 아닌 폴더 구조를 유지하면서 업로드/다운로드 기능을 지원합니다.

주요화면





폴더 구조 업로드

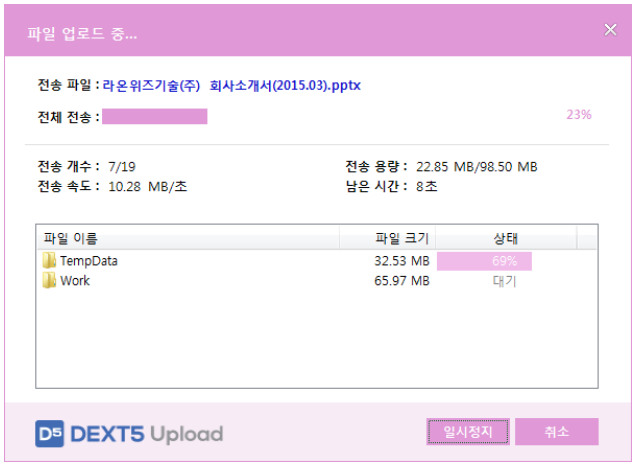
-. 폴더를 선택해서 업로드 하는 경우 폴더 내의 모든 파일을 전송

-. 모든 폴더와 파일 구조를 유지하며 업로드 지원 (하위 폴더 Depth 관계없이 업로드 지원)

폴더 구조 다운로드

-. 폴더 구조를 유지 상태로 다운로드

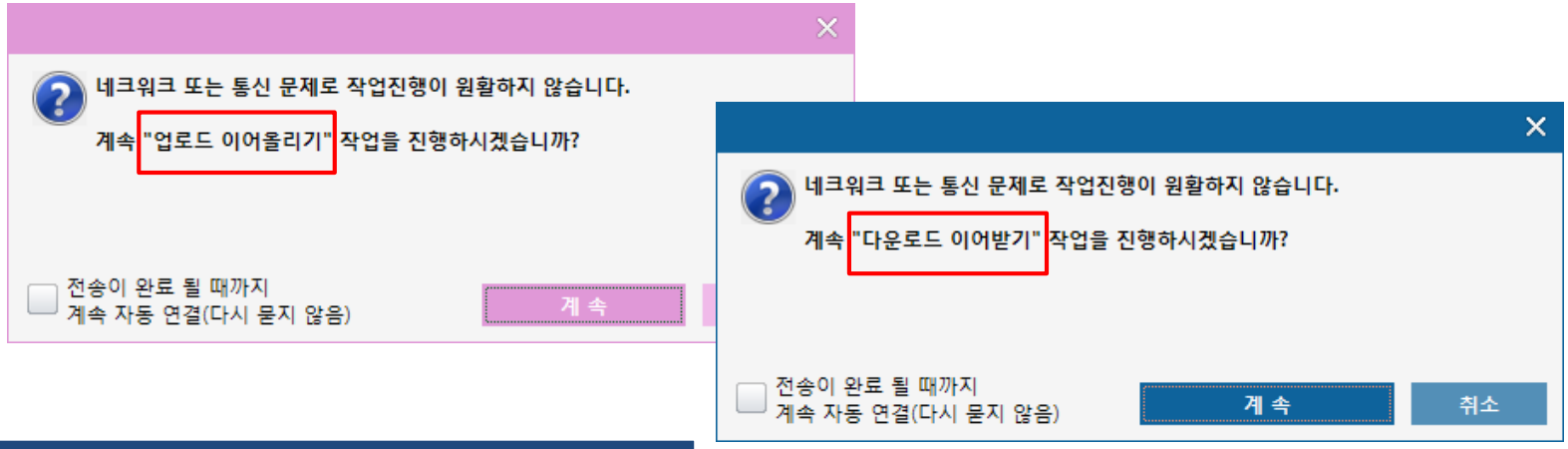
-. 폴더 내의 폴더가 있는 경우 Depth와 관계없이 폴더 구조를 유지하면서 다운로드 지원



Plug-in

DEXT5는 파일 업로드/다운로드 중에 네트워크 단절 등의 상황이 발생되는 경우 자동으로 복구 기능을 제공함으로써 안정적으로 파일 전송을 완료 할 수 있습니다.

주요화면



네트워크 단절 시 자동 탐지

-. 파일 업로드/다운로드 중에 네트워크가 단절된 상황 발생 시 이를 자동 탐지하여 작업 진행 계속 여부 확인 기능 지원

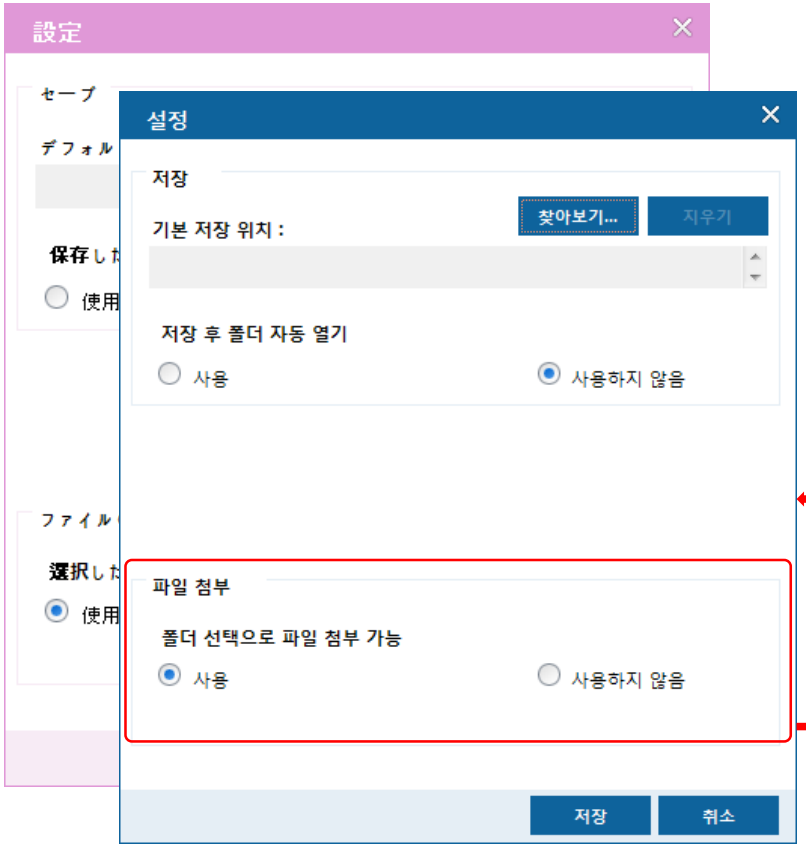
업로드/다운로드 완료 시까지 자동 전송

-. 파일 전송 중에 네트워크 단절이 발생해도 계속 자동 연결 기능을 통해 업로드/다운로드를 완료 할 수 있는 기능 지원

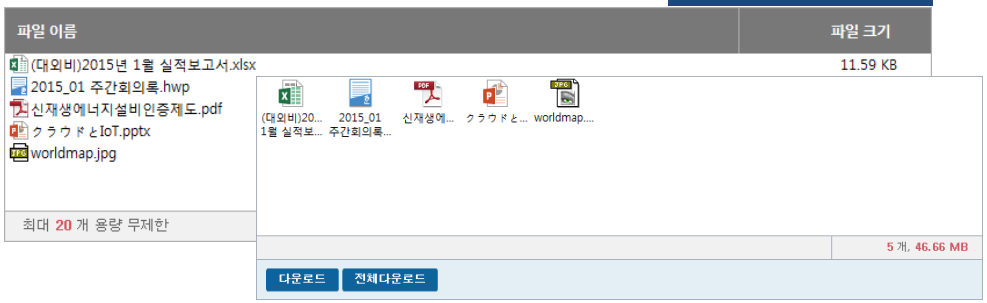
Plug-in

DEXT5는 타사 제품과 차별화된 하이브리드(Hybrid) 솔루션으로 기존 환경과 미래 환경을 동시에 지원하는 세계 최초의 최고 솔루션입니다.

환경 설정



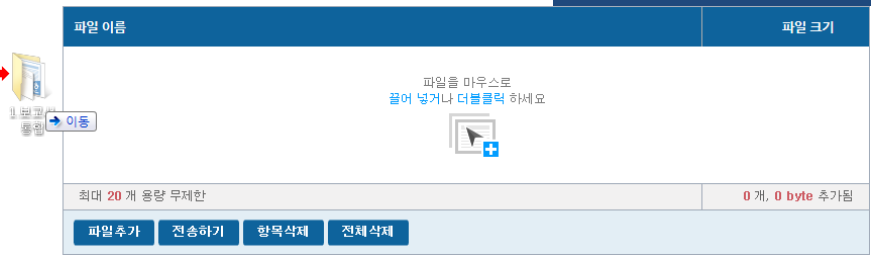
2가지 보기모드



폴더의 모든 하위 파일 첨부



폴더 Drag & Drop



DEXT5 런타임(동작) 모드

DEXT5 제품은 웹 표준 및 플러그인 전용 모드 등 **모든 데스크톱 및 모바일 환경에서 동작 할 수 있도록 설계 및 개발된 제품**으로 아래와 같은 런타임(동작) 모드를 지원합니다.

런타임(동작) 모드

서버의 환경설정 파일(XML)에서 설정가능

```
<list_view_dbclick>1</list_view_dbclick>
<list_view_drag_and_drop>1</list_view_drag_and_drop>
<runtimes desc="html5,ieplug,10ieplug">ieplugin</runtimes>
</setting>
```

모드 설정 값	설 명	비 고
HTML5	• DEXT5의 기본값 • Non-ActiveX로 구동되며, HTML5를 지원하지 못하는 IE 9이하 버전의 경우 자동으로 **HTML 모드로 자동 전환**되어 동작	IE6, IE7, IE8, IE9 버전에 해당
IEPLUGIN	• 모든 IE 버전이 플러그인 모드로 동작 • IE 이외의 환경에서는 **HTML5 모드로 자동 전환**	IE 브라우저만 해당
버전 + IEPLUGIN	• 지정 **버전** 이하에서만 IE 전용 플러그인 모드로 동작 • 지정 버전 상위 및 그 외 환경에서는 **HTML5 모드로 자동 전환** • HTML5를 지원하는 IE10 이상의 IE 브라우저도 플러그인 모드로 동작	지정 버전 IE 브라우저만 해당

테블릿 및 모바일 환경에서는 런타임(동작) 모드 설정 값에 관계없이 모두 HTML5 모드로 자동 전환되어 동작합니다.

라이선스 정책

DEXT5는 합리적이고 체계적인 라이선스 정책을 채택하고 있습니다.

라이선스

인트라넷용 (최소 100Users)	- 기업 내의 업무 시스템용 라이선스(KMS, EDM, 경영정보시스템, ERP, PLM, 제안 관리시스템 등)
인터넷포탈용 (사이트 단위)	- 인터넷 포털 및 웹 메일등 불특정 다수 대상(홈페이지, 웹 메일, 웹 게시판, 커뮤니티, 블로그, 등)

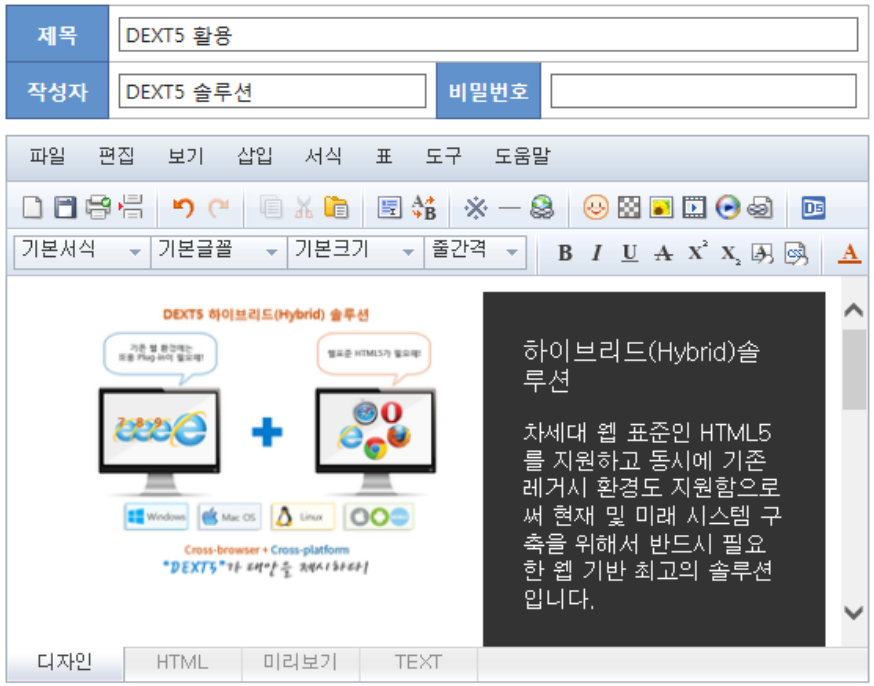
- 라이선스 기준은 사용 도메인 수의 기준입니다. (***.domain.com 형태의 2차 도메인만 가능)
- 대량 구매 또는 Solution License, Site License 등은 별도 문의 바랍니다.

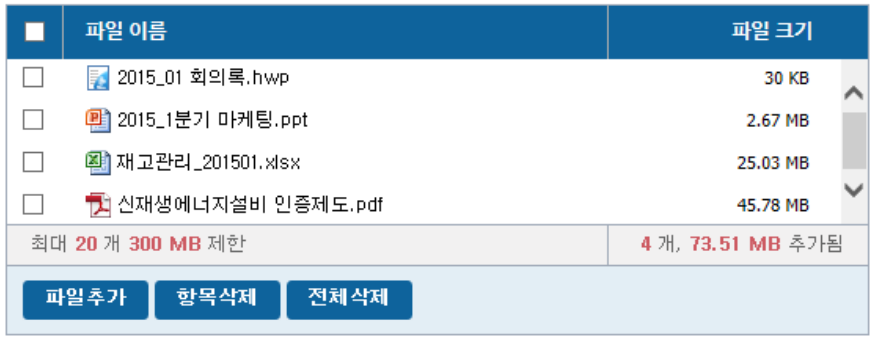
기술지원 안내

- 제품을 구매하시면 구매 시점으로부터 1년 간 유지보수를 지원받게 됩니다.
- 유지보수에는 업그레이드(동일 버전), 패치 업데이트, 온라인 기술지원이 포함됩니다.
- 유지보수가 만료된 경우, 1년 유지보수 라이선스 별도 구매해야 합니다.
- DEXT5는 24시간 온라인 기술지원 사이트 운영하고 있습니다. (http://www.dext5.com)
- 서비스 시간 : 월~금 09:00~18:00 (이 후 문의는 익일 처리)

DEXT5 제품 활용의 예

DEXT5 제품은 국내 IE 환경 및 HTML5 최신 웹 표준 환경에서도 최고의 성능을 발휘합니다.





DEXT5 Editor

+

DEXT5 Upload



감사합니다

구매/견적문의

서민호 실장 / 02-6719-6200 / jake@dextsolution.com
전영열 차장 / 02-6719-6202 / info@dextsolution.com

제품체험사이트

DEXT5닷컴 : http://www.dext5.com
DEXTSolution : http://www.dextsolution.com/

기술지원센터

info@dextsolution.com | 02-6719-6202

support@raonwiz.com 02-584-3908

DEXT Solution 판매처/마케팅 - 서울시 구로구 디지털로32길 30, 1211호 (구로동)
라온위즈기술주식회사 DEXT5 기술파트너(제조사, 기술지원) / 서울시 서초구 사임당로 174, 506호