INNORIX Platform WP v9.2 Manual



1р

INDEX

١.	제물	두 구성	3
	A.	Full Product	3
	В.	Simple Product	3
II.	설치	ㅣ및 동작확인	4
	A.	Full Product	4
	В.	Simple Product	5
III.	제퓓	등 기본 설정	7
	A.	클라이언트측 환경 설정	7
	В.	서버측 환경 설정	8
IV.	제퓓	등 상세 설정	8
	A.	컨트롤 리스트 옵션 목록	8
	В.	클라이언트 측 메소드 목록	12
	C.	서버측 메서드 목록	33
	D.	클라이언트 측 이벤트 목록	35
	E.	서버 측 이벤트 목록	44
V.	활용	2	46
	A.	UI 구성	46
	В.	커스텀 페이지 구성	50
	C.	부가기능	53



I. 제품 구성

A. Full Product.

LicenseKey.txt

라이선스 키 파일

/innorix	제품구성 공통 리소스						
innorix.js	전체 제품 통합 js 파일						
innorix.css	전체 제품 통합 css 파일						
/install	배포 Agent 파일 및 Install.html / 리소스						
/img	제품 구성 이미지						
/icon	제품 구성 아이콘						
/WEB-INF/lib	WAS 라이브러리 디렉토리						
InnorixJAVA-WP-{reversion}.jar	서버측 JAVA 모듈						
/innorix/exam	예제 파일 모음						
upload.html	업로드 화면구성 기본예제						
upload.jsp	업로드 서버측 처리 기본예제						
download.html	다운로드 화면구성 기본예제						
download.jsp	다운로드 서버측 처리 기본예제						

B. Simple Product.

/innorix	제품구성 공통 리소스
innorix.js	전체 제품 통합 js 파일
innorix.css	전체 제품 통합 css 파일
/img	제품 구성 이미지
/icon	제품 구성 아이콘
/WEB-INF/lib	WAS 라이브러리 디렉토리
InnorixJAVA-WP-{reversion}.jar	서버측 JAVA 모듈
/innorix/exam	예제 파일 모음
upload.html	업로드 화면구성 기본예제
upload.jsp	업로드 서버측 처리 기본예제



Зр

download.html	다운로드 화면구성 기본예제
download.jsp	다운로드 서버측 처리 기본예제

Ⅱ. 설치 및 동작확인.

- A. Full Product.
 - 1) WEB 또는 WAS의 Context root에 제품파일의 innorix 디렉토리를 복사합니다.
 - 2) WAS의 WEB-INF/lib 경로에 InnorixJAVA-WP-{reversion}.jar 파일을 복사합니다.
 - 3) Innorix/innorix.js 상단, var innorix_license 변수에 LicenseKey.txt 파일의 키값을 입력합니다.



 웹 브라우저로 <u>http://{ServerAddress:port}/{context</u> root}/innorix/exam/upload.html 주소에 접속하 여 기본동작을 확인합니다.



5) 최초 페이지 접근 시, INNORIX Agent 설치를 위해 install.html로 자동으로 이동하며, 다운로드 되는 INNORIX Agent를 설치합니다.





- Open File ↑ 📑 > This PC > Local Disk (C:) > Users > Henry > Downloads ✓ ひ Search Downloads Q 📰 👻 🔟 🕐 Organize 💌 New folder Name Date modified Type Size a OneDrive 9/14/2018 10:04 AM File folder Document 💻 This PC Download Folder 9/14/2018 10:04 AM File folder 🇊 3D Objects Upload Folder 9/14/2018 10:06 AM File folder 📃 Desktop 3 0. INNORIX All Products Overview EN(r1.... 9/14/2018 10:04 AM Adobe Acrobat D... 1 037 KB Documents 5. INNORIX IoT - Device-Device Transfers... 9/14/2018 10:04 AM Adobe Acrobat D... 1,405 KB Downloads Android-Users-Guide-30-100.pdf 9/14/2018 10:04 AM Adobe Acrobat D. 1 249 KB 0 📀 i 🔂 i Añorado Sera-Oune-so-Tou-put 9/14/2018 10:04 AM Adobe Acro
 Añorado Monte Geumgang.wmv 9/14/2018 10:06 AM WMV File
 Beijing Street Map.pdf 9/14/2018 10:06 AM Adobe Acro 37,802 KB h Music 9/14/2018 10:06 AM Adobe Acrobat D... 4,975 KB Pictures Capital markets and financial investment... 9/14/2018 10:06 AM Microsoft Word publish Data Centre of the Future - Accenture.ppt 9/14/2018 10:06 AM Microsoft PowerP.. 1,562 KE Videos Daytrading The Forex Market.doc 9/14/2018 10:06 AM Microsoft Word 9... Local Disk (C:) guitarup_full.wav
 9/14/2018 10:06 AM
 WAV File
 WAV File
 Nuevo Licenciamiento en Cognos 10.2.1.
 9/14/2018 10:06 AM
 WMV File
 Microsoft 9/14/2018 10:06 AM WAV File 346 KB TECH (D:) 31 609 KB Payments report.xlsx 9/14/2018 10:06 AM Microsoft Excel 워 🛫 publish (\\192.16 319 KB 0.00B 💣 Network File name: "Payments report.xlsx" "Añorado Monte Geumgang.wmv" "Beijing Street Map.pdf" "Capital markı 🗸 🛛 All files (*.*) Open Cancel 0 File, 0 Folder Add Files Add Folders Upload
- 6) 설치가 완료된 후, 예제 페이지로 자동으로 이동하며, 화면 내 [파일추가] 버튼을 클릭하거나,

7) 컨트롤 리스트에 파일이 첨부된 후, 화면 내 [업로드] 버튼을 클릭하여 전송 동작을 확인합니다.

□ 192.168.0.70:58080/webpages/ir × + □	× □ 192.168.0.70:58080/webpages/ir × + - □ ×
← → C () Noture 192.168.0.70:58 @, ☆ 🛛 😒 🔤 🗉 6	: ← → C ① Noture 192.168.0.70:58 @, ☆ ② ③ ◎ ◎ □ □ ⊙ :
test1 :	test1 :
Control Contro Control Control Control Control Control Control Control Control Co	X O. INNORIX All Products Overview_E (1.01 MB) X 100% - WP X 100% (85.03 MB/85.03 MB) 0 sec (1.26 Gbps) Transfer is completed. Please wait to check all files. Complete INNORIX
Add Files Add Folders Upload	Add Files Add Folders Upload

8) WEB 또는 WAS의 context root의 innorix/exam/data 디렉토리에서 업로드 한 파일이 정상적으로 저장됨을 확인하실 수 있습니다.

B. Simple Product.

- 1) <u>http://{opentransfer.com}/~~</u>를 통해 Simple Product package를 다운로드 받습니다.
- 2) WEB 또는 WAS의 Context root에 제품파일의 innorix 디렉토리를 복사합니다.
- 3) WAS의 WEB-INF/lib 경로에 InnorixJAVA-WP-{reversion}.jar 파일을 복사합니다.
- 웹 브라우저로 <u>http://{ServerAddress:port}/{context</u> root}/innorix/exam/upload.html 주소에 접속하
 여 기본동작을 확인합니다.





5) 최초 페이지 접근 시, INNORIX Agent 설치를 위해 install.html로 자동으로 이동하며, 다운로드 되 는 INNORIX Agent를 설치합니다.



6) 설치가 완료된 후, 예제 페이지로 자동으로 이동하며, 화면 내 [파일추가] 버튼을 클릭하거나,
 Drag&Drop하여 파일을 첨부합니다.





7) 컨트롤 리스트에 파일이 첨부된 후, 화면 내 [업로드] 버튼을 클릭하여 전송 동작을 확인합니다.



8) WEB 또는 WAS의 context root의 innorix/exam/data 디렉토리에서 업로드 한 파일이 정상적으로 저장됨을 확인하실 수 있습니다.

Ⅲ.제품 기본 설정

- A. 클라이언트측 환경 설정
 - 1) HTML 페이지에서 경로 및 컨트롤의 옵션과 이벤트, 메소드를 구성할 수 있습니다.

```
k rel="stylesheet" href="../innorix.css">
                                                              // innorix.css 경로 설정
<script src="../innorix.js"> </script>
                                                              // innorix.js 경로 설정
<script>
// 컨트롤 생성
var control = new Object();
control = innorix.create({
                                                              // 컨트롤 출력 객체 ID
        el
                              : "#fileControl",
                                                              // 파일 업로드 URL
        uploadUrl
                               : "./upload.jsp",
                                                              // install 파이지 URL
        installUrl
                               : "../install/install.html",
                                                              // 첨부가능 파일 전체 개수
        maxFileCount
                               : 100,
        maxFileSize
                              : 1000000,
                                                              // 첨부가능 전체 사이즈(bytes)
                                                              // 첨부가능 파일 사이즈(bytes)
        maxTotalSize
                              : 10000,
        width
                               : 550,
                                                              // 컨트롤 출력 너비(pixel)
                                                              // 컨트롤 출력 높이(pixel)
        height
                               : 200
})
// 업로드 완료 이벤트
control.on('uploadComplete', function(p) {
       console.log(p);
});
...
```





<input type="button" value="업로드" onclick="control.upload();"/> // 파일 업로드 메소드

B. 서버측 환경 설정

1) upload.jsp와 download.jsp 등 서버 측에서 저장경로 지정 등의 설정을 구성할 수 있습니다.

String directory = "/wwwroot/INNORIX/data";

// 업로드 저장경로 설정

InnorixUpload uploader = new InnorixUpload(request, response, maxPostSize, directory);

IV.제품 상세 설정

속성	타입	설명	기본값
addDuplicateFile	Boolean	중복파일 추가 유무	true
agent	Boolean	true:Agent 설치형 모드 사용 false:HTML5 모드 사용 ※ 모드 간 동작차이는 별첨 참조	true
allowExtension	String Array	정의된 확장자 파일만 추가 e.g ["exe", "msi", "cab"] ※ limitExtension과 동일 확장자 정책 지정 시, limitExtension을 우선 적용	
autoCheckVersion	Boolean	INNORIX Agent 버전체크 이벤트 활성화 -Agent 설치형 모드 전용 옵션	false
autoReTransfer	Boolean	전송 에러발생 시 자동 재전송 -Agent 설치형 모드 전용 옵션	true
cancelConfirmation	Boolean	취소 시, alert창 출력 옵션 -Agent 설치형 모드 전용 옵션	false
checkLocation	Boolean	유저의 위도, 경도 위치정보 체크 -Agent 설치형 모드 전용 옵션	false
downloadPath	String	기본 다운로드 경로를 지정 e.g "c:₩₩download" -Agent 설치형 모드 전용 옵션	
downloadType	String	다운로드 URL 타입을 지정 direct : http://abc.com/file.dat 형식 stream : http://abc.com/down.jsp?fid=33 형식	stream
maxFileSize	Number	첨부가능 파일 전체 사이즈(bytes)	무제한

A. 컨트롤 리스트 옵션 목록



maxTotalSize	Number	첨부가능 1개 파일 전체 사이즈(bytes)	무제한
limitExtension	String Array	정의된 확장자 파일을 제외 e.g ["exe", "msi", "cab"]	
draggableTransferWindow	Boolean	전송창 드래그로 이동 제어	true
enableDropZone	Boolean	드롭존 활성화	true
encryptMetaData	Boolean	전송 메타정보 암호화 -Agent 설치형 모드 전용 옵션	false
folderIntact	Boolean	폴더첨부 유무 -Agent 설치형 모드 전용 옵션	true
height	Number	리스트 컨트롤 높이(pixel)	200
iframeView	Boolean	lframe에서 전송창 출력 확장	true
iframeViewCssUrl	String	Parent frame에서 참조할 innorix.css url	
iframeViewLeft	Number	전송창 출력할 장축 기준 위치 (pixel)	
iframeViewLocation	String	전송창 출력할 위치 top : frame 내 최상단에서 출력 parent : 바로 상위 frame 에서 출력	
iframeViewMarginLeft	Number	출력 영역 내 장축 기준 마진 (pixel)	
iframeViewMarginTop	Number	출력 영역 내 상단 기준 마진 (pixel)	
iframeViewTop	Number	전송창 출력 할 상단 기준 위치 (pixel)	
initSpeedCheck	Boolean	스피드체크 구간 활성화 여부 -Agent 설치형 모드 전용 옵션	false
installPopupWindow	Boolean	Install.html 팝업으로 출력 여부 -Agent 설치형 모드 전용 옵션	false
install Popup Window Height	Number	출력되는 팝업창 높이 (pixel) -Agent 설치형 모드 전용 옵션	
installPopupWindowLeft	Number	출력되는 팝업창 장축 기준 위치 (pixel) -Agent 설치형 모드 전용 옵션	
installPopupWindowTop	Number	출력되는 팝업창 상단 기준 위치 (pixel) -Agent 설치형 모드 전용 옵션	
installPopupWindowWidth	Number	출력되는 팝업창 폭 (pixel) -Agent 설치형 모드 전용 옵션	
installUrl	String	Agent 설치 안내 URL e.g installUrl : "install/install.html" -Agent 설치형 모드 전용 옵션	
isHighSpeed	Boolean	고속전송 활성 여부	true



9р

		-Agent 설치형 모드 전용 옵션	
isMobile	Boolean	모바일에서 App 연동 여부 -Agent 설치형 모드 전용 옵션	false
isSliceTransfer	Boolean	조각 전송 활성 여부	true
limitExtension	String Array	정의된 확장자 파일 첨부 제한 e.g ["exe", "msi", "cab"] ※ allowExtension과 동일 확장자 정책 지정 시, limitExtension을 우선 적용	
limitRate	Number	전송 대역폭 제한 (Kbyte) -Agent 설치형 모드 전용 옵션	
loadTransfer	Boolean	이어 전송 기능 활성 여부 -Agent 설치형 모드 전용 옵션	true
locationUrl	String	위치정보를 전달할 서버 URL e,g "http://demo.innorix.com" -Agent 설치형 모드 전용 옵션	
maxFileCount	Number	첨부가능 파일 전체 개수	무제한
maxFileSize	Number	첨부가능 개별파일 최대 용량 (Byte)	무제한
maximumErrorCount	Number	최대 에러 허용 횟수 -Agent 설치형 모드 전용 옵션	무제한
maxMassFileListCount	Number	대량파일 전송모드 전환 기준 파일 개수	1000
maxTotalSize	Number	첨부가능 전체파일 최대 용량 (Byte)	무제한
monitorServer	String	전송 정보를 전달할 MRT 서버 URL e,g "http://demo.innorix.com/dispatch/mt/transfer"	
platformDepend	Boolean	INNORIX Platform 연동 여부	false
progressTitle	String	전송창 타이틀 출력 문구	WP
resumeDownloadType	String	다운로드 이어받기 정책 overwrite : 덮어쓰기 relay : 이어받기 numbering : 파일명 자동 넘버링 저장 confirm : 사용자 확인	confirm
resumeType	String	업로드/다운로드 이어건송 통합 정책 overwrite : 덮어쓰기 relay : 이어받기 numbering : 파일명 자동 넘버링 저장 confirm : 사용자 확인 -Agent 설치형 모드 전용 옵션	upload : relay / download : confirm



resumeopioadrype	String	업로드 이어올리기 정책	relay
		relay · 이어올리기	
		-Agent 설치형 모드 전용 옵션	
retryCount	Number	재전송 횟수	무제한
		-Agent 설치형 모드 전용 옵션	
retryDelay	Number	재전송 간격 (sec)	3
		-Agent 설치형 모드 전용 옵션	
showFolderItems	Boolean	폴더구조의 리스트 출력 여부	true
		-Agent 설치형 모드 전용 옵션	
showFolderItemsTree	Boolean	폴더트리 구조 리스트 출력 여부	true
		-Agent 설치형 모드 전용 옵션	
showGraph	Boolean	우측 그래프 출력	true
showQrCode	Boolean	QR코드 출력	true
		-Agent 설치형 모드 전용 옵션	
showTransferFileStatus	Boolean	리스트 전송창 모드에서 파일별 전송상태 출력	false
		-Agent 설치형 모드 전용 옵션	
showTransferWindow	Boolean	전송창 출력	true
skipAgentCheck	Boolean	에이전트 자동체크 비활성화	false
		-Agent 설치형 모드 전용 옵션	
transferMode	String	업로드, 다운로드 모드 설정	both
transferMode	String	업로드, 다운로드 모드 설정 both : 업로드, 다운로드 혼합사용	both
transferMode	String	업로드, 다운로드 모드 설정 both : 업로드, 다운로드 혼합사용 upload : 업로드 기능만 사용	both
transferMode	String	업로드, 다운로드 모드 설정 both : 업로드, 다운로드 혼합사용 upload : 업로드 기능만 사용 download : 다운로드 기능만 사용	both
transferMode transferStart	String JSON Text	업로드, 다운로드 모드 설정 both : 업로드, 다운로드 혼합사용 upload : 업로드 기능만 사용 download : 다운로드 기능만 사용 전송 자동시작 유무	both "upload":"au
transferMode transferStart	String JSON Text	업로드, 다운로드 모드 설정 both : 업로드, 다운로드 혼합사용 upload : 업로드 기능만 사용 download : 다운로드 기능만 사용 전송 자동시작 유무 e.g { "upload":"auto", "download": "manual" }	both "upload":"au to",
transferMode transferStart	String JSON Text	업로드, 다운로드 모드 설정 both : 업로드, 다운로드 혼합사용 upload : 업로드 기능만 사용 download : 다운로드 기능만 사용 전중 자동시작 유무 e.g { "upload":"auto", "download": "manual" } auto : 자동으로 전송시작 manual · 사용자 화의 후 전송	both "upload":"au to", "download": "manual"
transferMode transferStart	String JSON Text	업로드, 다운로드 모드 설정 both : 업로드, 다운로드 혼합사용 upload : 업로드 기능만 사용 download : 다운로드 기능만 사용 전송 자동시작 유무 e.g { "upload":"auto", "download": "manual" } auto : 자동으로 전송시작 manual : 사용자 확인 후 전송 -Agent 설치형 모드 전용 옵션	both "upload":"au to", "download": "manual"
transferMode transferStart transferWindowMode	String JSON Text Boolean	업로드, 다운로드 모드 설정 both : 업로드, 다운로드 혼합사용 upload : 업로드 기능만 사용 download : 다운로드 기능만 사용 전송 자동시작 유무 e.g { "upload":"auto", "download": "manual" } auto : 자동으로 전송시작 manual : 사용자 확인 후 전송 -Agent 설치형 모드 조염	both "upload":"au to", "download": "manual" false
transferMode transferStart transferWindowMode	String JSON Text Boolean	업로드, 다운로드 모드 설정 both : 업로드, 다운로드 혼합사용 upload : 업로드 기능만 사용 download : 다운로드 기능만 사용 전송 자동시작 유무 e.g { "upload":"auto", "download": "manual" } auto : 자동으로 전송시작 manual : 사용자 확인 후 전송 -Agent 설치형 모드 전용 옵션 리스트 전송창 모드 출력 -Agent 설치형 모드 전용 옵션	both "upload":"au to", "download": "manual" false
transferMode transferStart transferWindowMode transferWindowModeOpen	String JSON Text Boolean Boolean	업로드, 다운로드 모드 설정 both : 업로드, 다운로드 혼합사용 upload : 업로드 기능만 사용 download : 다운로드 기능만 사용 전송 자동시작 유무 e.g { "upload":"auto", "download": "manual" } auto : 자동으로 전송시작 manual : 사용자 확인 후 전송 -Agent 설치형 모드 전용 옵션 리스트 전송창 모드 전용 옵션 리스트 전송창 모드 에서 다운로드 폴더 열기 추가	both "upload":"au to", "download": "manual" false false
transferMode transferStart transferWindowMode transferWindowModeOpen	String JSON Text Boolean Boolean	입로드, 다운로드 모드 설정 both : 업로드, 다운로드 혼합사용 upload : 업로드 기능만 사용 download : 다운로드 기능만 사용	both "upload":"au to", "download": "manual" false false
transferMode transferStart transferWindowMode transferWindowModeOpen transferWindowPolicy	String JSON Text Boolean Boolean Boolean	입로드, 다운로드 모드 설정 both : 업로드, 다운로드 혼합사용 upload : 업로드 기능만 사용 download : 다운로드 기능만 사용 download : 다운로드 기능만 사용 전 < 자동시작 유무 e.g { "upload": "auto", "download": "manual" } auto : 자동으로 전송시작 manual : 사용자 확인 후 전송 -Agent 설치형 모드 전용 옵션 리스트 전송창 모드 전용 옵션 리스트 전송창 모드 에서 다운로드 폴더 열기 추가 -Agent 설치형 모드 전용 옵션	both "upload":"au to", "download": "manual" false false false
transferMode transferStart transferWindowMode transferWindowModeOpen transferWindowPolicy	String JSON Text Boolean Boolean Boolean	입로드, 다운로드 모드 설정 both : 업로드, 다운로드 혼합사용 upload : 업로드 기능만 사용 download : 다운로드 기능만 사용 download : 다운로드 기능만 사용	both "upload":"au to", "download": "manual" false false false
transferMode transferStart transferWindowMode transferWindowModeOpen transferWindowPolicy uploadUrl	String JSON Text Boolean Boolean Boolean String	입로드, 다운로드 모드 설정 both : 업로드, 다운로드 혼합사용 upload : 업로드 기능만 사용 download : 다운로드 기능만 사용 download : 다운로드 기능만 사용	both "upload":"au to", "download": "manual" false false false



useCrypt	Boolean	암호화 전송 설정 -Agent 설치형 모드 전용 옵션	false
useProxy	Boolean	프록시 설정 -Agent 설치형 모드 전용 옵션	false
width	Number	리스트 컨트롤 높이 (pixel)	200
showFileListHeader	Boolean	리스트 헤더에 선택툴팁 출력	false
skipErrorFile	Boolean	에러발생 시, 해당 파일 건너뛰기 -Agent 설치형 모드 전용 옵션	false
useFuncBtn	Boolean	파일 아이템 이동, 삭제 기능버튼 출력여부	true
cancelConfirmation	Boolean	전송 취소 시, confirm창 출력	false
useDownloadAction	Boolean	다운로드 시작-완료 시점 캐치 -Agent 설치형 모드 전용 옵션	false

B. 클라이언트 측 메소드 목록

메소드명	openFileDia	ilog()						
리턴타입	없음 (void)	없음 (void)						
입력 파라메터	없음	없음						
설명	멀티 파일 /	선택창 출력						
예제 하면	Open File							×
		his PC > Local Disk (C:) > Users > Henry > Do	wnloads		~ Ö	Search Downlo	oads	,
	Organize 🔻 New folder						8:: -	. 0
		Name	Date modified	Туре	Size			
	manual	Document	9/14/2018 10:04 AM	File folder				
	test4	Download Folder	9/14/2018 10:04 AM	File folder				
	ConeDrive	Upload Folder	9/14/2018 10:06 AM	File folder				
		0. INNORIX All Products Overview_EN(r1	9/14/2018 10:04 AM	Adobe Acrobat D	1,037 KE	3		
	This PC	6. INNORIX IoT - Device-Device Transfers	9/14/2018 10:04 AM	Adobe Acrobat D	1,405 KE	3		
	3D Objects	Android-Users-Guide-30-100.pdf	9/14/2018 10:04 AM	Adobe Acrobat D	1,249 Kt	5		
	Desktop	Antorado Monte Geungang.wnv	9/14/2018 10:06 AM	Adobe Acrobat D	4 975 KF	2		
	Documents	Capital markets and financial investment	9/14/2018 10:06 AM	Microsoft Word	914 KE			
	Downloads	Data Centre of the Future - Accenture.ppt	9/14/2018 10:06 AM	Microsoft PowerP	1,562 KE			
	Music	Daytrading The Forex Market.doc	9/14/2018 10:06 AM	Microsoft Word 9	5,853 KE	3		
	Pictures	i guitarup_full.wav	9/14/2018 10:06 AM	WAV File	346 KE	3		
	publish	Nuevo Licenciamiento en Cognos 10.2.1.	9/14/2018 10:06 AM	WMV File	31,609 KE	3		
	Videos	Payments report.xlsx	9/14/2018 10:06 AM	Microsoft Excel 워	319 KE	3		
	Local Disk (C:)							
		[AU (1 / / P)		
	File I	name:				All files (".")		~
						<u>O</u> pen	c	ancel

메소드명	openFileDialogSingle()
리턴타입	없음 (void)
입력 파라메터	없음
설명	단일 파일 선택창 출력



에게 하며	Open File								×
에서 비난	← → × ↑ → 10	his PC > Local Disk (C:) > Users > Henry > Do	wnloads		√ Ö	Search Downlo	ads		P
	Organize 👻 New fold	der					822 -		?
		Name	Date modified	Туре	Size				
	manual	Document	9/14/2018 10:04 AM	File folder					
	test4	Download Folder	9/14/2018 10:04 AM	File folder					
	a OneDrive	Upload Folder	9/14/2018 10:06 AM	File folder					
	This PC	0. INNORIX All Products Overview_EN(r1 6 INNORIX InT - Device Device Transferr	9/14/2018 10:04 AM	Adobe Acrobat D	1,037	KB			
	3D Objects	Android-Users-Guide-30-100.pdf	9/14/2018 10:04 AM	Adobe Acrobat D	1,405	KB			
	Desktop	Añorado Monte Geumgang.wmv	9/14/2018 10:06 AM	WMV File	37,802	КВ			
	Documents	🔁 Beijing Street Map.pdf	9/14/2018 10:06 AM	Adobe Acrobat D	4,975	KB			
	🖶 Downloads	Capital markets and financial investment	9/14/2018 10:06 AM	Microsoft Word	914	KB			
	👌 Music	Data Centre of the Future - Accenture.ppt Data Centre of the Future - Accenture.ppt Data Centre of the Forex Market.doc	9/14/2018 10:06 AM	Microsoft Word 9	5,853	KB			
	Pictures	guitarup_full.wav	9/14/2018 10:06 AM	WAV File	346	КВ			
	publish	Nuevo Licenciamiento en Cognos 10.2.1.	9/14/2018 10:06 AM	WMV File	31,609	KB			
	Videos	Payments report.xlsx	9/14/2018 10:06 AM	Microsoft Excel 워	319	KB			
	Local Disk (C:)								
	Filer	name: Añorado Monte Geumgang.wmv			~	All files (*.*)			\sim
		L				Open	1	Cancel	

메소드명	openFolderDialog()
	-Agent 설치형 모드 전용
리턴타입	없음 (void)
입력 파라메터	없음
설명	폴더 선택창 출력
예제 화면	Stetct a directory X Image: Stetct a directory Image: Stetct a directory Image: Stetct Fielder Image: Stetct a directory Image: Stetct a directory

메소드명	addFiles()
	-Agent 설치형 모드 전용
리턴타입	없음 (void)
입력 파라메터	# JSON Object
	[
	{
	"filePath":"C:₩₩data₩₩red.txt", // 파일 경로 (String)
	"fileSize":1024, // 파일 사이즈(Number) / Byte



	"uploadUrl":"upload.jsp" // 파일별 업로드 URL (* optional) (String)
	},
	{
	"filePath":"C:₩₩data₩₩blue.txt", // 파일 경로 (String)
	"fileSize":1024, // 파일 사이즈(Number) / Byte
	"uploadUrl":"upload.jsp" // 파일별 업로드 URL (* optional) (String)
	}
]
설명	업로드 파일 추가
예제 화면	

메소드명	upload()
리턴타입	없음 (void)
입력 파라메터	없음
설명	모든 파일 업로드 시작
예제 화면	42% - WP X 42% (383.11 MB/929.22 MB) 10 sec (401.01 Mbps) File(s) is being transferred. Stop INNORIX

메소드명	uploadCancel()
리턴타입	없음 (void)



입력 파라메터	없음				
설명	진행 중인 업로드 취소				
예제 화면	38% - WP 38% (346.46 MB/929.22 MB) Transfer is being canceled. INNORIX	2 sec (1.68 Gbps)			

메소드명	removeAllFiles()
리턴타입	없음 (void)
입력 파라메터	없음
설명	모든 파일 제거
메소드명	download()
리턴타입	없음 (void)
입력 파라메터	없음
설명	모든 파일 다운로드 시작
예제 화면	 ▶ INNORIX.pdf (1.37 MB) ▶ Measuring Online Success.mp4 (108.21 MB) ♥ Google Maps Api.docx (69.80 KB) ▶ 2015 INNORIX > リューションパン (3.36 MB) ▶ 2013年11月市場動向トビッン 55% - WP ▶ 2013年11月市場動向トビッン ▶ 55% (509.36 MB/933.08 MB) ▶ 2 sec (1.20 Gbps) File(s) is being transferred. ♥ INNORIX

메소드명	downloadSelectedFiles()
리턴타입	없음 (void)
입력 파라메터	없음
설명	선택 파일 다운로드



예제 화면	Measuring Online Success.mp4 (108.21 MB)	
	Google Maps Api.docx (69.80 KB)	
	□ № 2015 INNORIX ンリューションパン (3.36 MB) 946 6MB	
	L 2013年11月市場動向トピックス.pdf (2.21 MB)	
	Elephants Dream High Definition.av 37% - WP	×
	Google-LG-Nexus-4-Android-4-Qu	
	37% (348.13 MB/946.64 MB) 2	sec (1.60 Gbps)
	Transfer is being canceled.	Stop
	INNORIX	

메소드명	downloadAndOpen()
	-Agent 설치형 모드 전용
리턴타입	없음 (void)
입력 파라메터	없음
설명	마지막 선택 인덱스 파일의 다운로드 완료 후 파일 열기

메소드명	presetDownloadFiles()			
리턴타입	없음 (void)			
입력 파라메터	# JSON Object			
	[
	{			
	printFileName: "red.pdf ", // 파일출력명 (String)			
	fileSize: 1433885, // 파일사이즈 (Number) / Byte			
	downloadUrl: "http://서버주소/download.jsp?fileID=111"//다운로드URL (String)			
	},			
	{			
	printFileName: "blue.pdf", // 파일출력명 (String)			
	fileSize: 1433885, // 파일사이즈 (Number) / Byte			
	downloadUrl: "http://서버주소/download.jsp?fileID=222"//다운로드URL (String)			
	}			
]			
설명	다운로드 파일 구성			



예제 화면	 red.pdf (1.37 MB) blue.pdf (1.37 MB) 	2.7MB 2 Files, 1 Folders	

메소드명	getAllFiles()	
리턴타입	# JSON Object - 업로드 파일 정보	
	I	
	{	
	"basePath":"D: \#test\#vol.7", // 첨부경로 (String) "controlld":"fileControl", // 컨트롤ID (String)	
	"filePath":""D:\test\vol.7\Data Centre of Future.ppt"",// 파일 전체경로 (String)	
	"fileSize":2506093, // 파일 사이즈(Number) / Byte	
	"folderName:"", // 폴더명 (String)	
	"id":"fda07096-917b-4dde-fe23-bb0114fbe8ad", // 파일ID (String)	
	"mode":"upload", // 첨부모드 (String)	
	"printFileName":" Data Centre of Future.ppt ", // 출력파일명 (String)	
	"rootName":"", // 폴더정보 (String)	
	"rowID":"fda07096-917b-4dde-fe23-bb0114fbe8ad", // 파일리스트ID (String)	
	"selected":false, // 파일선택여부 (Boolean)	
	"transferType":"upload", // 전송유형 (String)	
	"uniqueFileName":"950491e5db6d5529e404.dat", // 파일고유저장명 (String)	
	"uploadUrl":"http://localhost/webpages/./upload.jsp"// 업로드URL (String)	
	},	
]	
	# JSON Object - 다운로드 파일 정보	



	{	
	"downloadUrl ":"http://localhost/download.jsp?fileID=1",// 다운로드 URL (String)	
	"fileSize ":1433885, // 파일사이즈 (Number) / Byte	
	"id":"8d6f7747-414e-4ad6-bc84-aa4392edf7d6", // 파일ID (String)	
	"mode":"download", // 첨부모드 (String)	
	"printFileName":"INNORIX.pdf", // 출력파일명 (String)	
	"rowID":"8d6f7747-414e-4ad6-bc84-aa4392edf7d6", // 파일리스트ID (String)	
	"selected":true, // 파일선택여부 (Boolean)	
	"sliceSize":2097152, // 파일조각사이즈 (Number) / Byte	
	"transferType":"download", // 전송타입 (String)	
	"validate":true // 파일유효여부 (Boolean)	
	}	
	1	
입력 파라메터	없음	
설명	모든 파일 정보 출력	
예제 화면	ko-kr - F12 Developer Tools X F12 DOMM Explorer Console Debugger Network () Performance X 11 ? %b X (object Array]: (Object, Object) X Target _top:ko-kr X (object Array]: (Object, Object) X X X (a) (b) (b) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c	

메소드명	getFileCount()
리턴타입	(Number)
입력 파라메터	없음
설명	모든 파일 개수(Number) 출력
예제 화면	ko-kr - F12 Developer Tools — X F12 DOM Explorer Console Debugger Network ⊙ Performance ▼ ↓ 11 ? % □ ② ○ ▲ ○ ● X Target _top: ko-kr ▼ 2 testSample.html (169,5)

메소드명	getSelectedFileCount()
리턴타입	(Number)
입력 파라메터	없음
설명	선택 파일 개수(Number) 출력
예제 화면	ko-kr - F12 Developer Tools - × F12 DOM Explorer Console Debugger Network ⊙ Performance ₹ ↓ ? % □ So ▲ 0 0 > × Target _top: ko-kr ▼ 1 testSample.html (173,5)

메소드명	getUploadFiles()	
리턴타입	# JSON Object	
]	
	{	
	"basePath":"D:₩test₩vol.7", // 첨부경로 (String)	
	"controlld":"fileControl", // 컨트롤ID (String)	
	"filePath":""D:₩test₩vol.7₩Data Centre of Future.ppt"",// 파일 전체경로 (String)	
	"fileSize":2506093, // 파일 사이즈(Number) / Byte	
	"folderName:"", // 폴더명 (String)	
	"id":"fda07096-917b-4dde-fe23-bb0114fbe8ad", // 파일ID (String)	
	"mode":"upload", // 첨부모드 (String)	
	"printFileName":" Data Centre of Future.ppt ", // 출력파일명 (String)	
	"rootName":"", // 폴더정보 (String)	

	"rowID":"fda07096-917b-4dde-fe23-bb0114fbe8ad", // 파일리스트ID (String)
	"selected":false, // 파일선택여부 (Boolean)
	"transferType":"upload", // 전송유형 (String)
	"uniqueFileName":"950491e5db6d5529e404.dat", // 파일고유저장명 (String)
	"uploadUrl":"http://localhost/webpages/./upload.jsp"// 업로드URL (String)
	},
]
입력 파라메터	없음
설명	업로드 전체 파일 정보 출력
예제 화면	ko-kr - F12 Developer Tools X F12 DOM Explorer Console Debugger Network • Performance X = 11 X Performance X Target _top: ko-kr Cobject Array]: Cobject A 0: Object DissePath: "D:\test\vol.7" controlld: "fileGontrol" filePath: "D:\test\vol.7\Data Centre of the Future.ppt" fileSize: 1598976 folderName: "" id: "dd3c846d-0df1-4776-a54b-381a50efc122" mode: "upload" printFileName: "0ata Centre of the Future.ppt" rootName: undefined rootName: undefined rootName: "a7a92c49-6535-484c-fcaf-3e0d464e7e2d.dat" uploadUn1: "http://localhost:58080/webpages/innorix/exam/./upload.jsp" rootDobject length: "1" > >

메소드명	getDownloadFiles()	
리턴타입	# JSON Object – 다운로드 파일 정보	
	[
	{	
	"downloadUrl ":"http://localhost/downlo	ad.jsp?fileID=1",// 다운로드 URL (String)
	"fileSize ":1433885,	// 파일사이즈 (Number) / Byte
	"id":"8d6f7747-414e-4ad6-bc84-aa43920	edf7d6", // 파일ID (String)
	"mode":"download",	// 첨부모드 (String)
	"printFileName":"INNORIX.pdf",	// 출력파일명 (String)
"rowID":"8d6f7747-414e-4ad6-bc84-aa4392edf7d6", // 파일리스트ID (St		392edf7d6", // 파일리스트ID (String)
	"selected":true,	// 파일선택여부 (Boolean)



	"sliceSize":2097152,	// 파일조각사이즈 (Number)/ Byte
	"transferType":"download",	// 전송타입 (String)
	"validate":true	// 파일유효여부 (Boolean)
	}	
]	
입력 파라메터	없음	
설명	다운로드 전체 파일 정보 출력	
예제 화면	<pre>ko-kr-F12 Developer To F12 DOM Explorer Console Debugger Network P2 F12 DOM Explorer Console Debugger Network P2 F12 Dom Explorer Console Debugger Network P3 F12 Dom Explorer Console Debugger Network P3 F12 Dom Explorer Console Debugger Network P3 F12 Dom Explorer Console Debugger Network F12 Dom Explorer Console Debugger Console Debugger F12 Dom Explorer Console Debugger Console Debugger F12 Dom Explorer Console Debugger Console Debugger Console Debugger Console Debugger Console Debugger Console Debugger F12 Dom Explorer Console Debugger Console Debugger F12 Dom Explorer Console Debugger Console Debugger Console Debugger F12 Dom Explorer Console D</pre>	ols - X Performance - 11 2 ? % Target _top:ko-kr norix/exam/download.jsp?fileID=1"

메소드명	getUploadFileSize()
리턴타입	(Number)
입력 파라메터	없음
설명	업로드 대상 전체 파일 사이즈(Number) 출력
예제 화면	ko-kr - F12 Developer Tools — Image: Console F12 DOM Explorer Console Debugger Network ⊙ Performance Image: Console Ima



메소드명	getDownloadFileSize()
리턴타입	(Number)
입력 파라메터	없음
설명	다운로드 대상 전체 파일 사이즈(Number) 출력
예제 화면	ko-kr - F12 Developer Tools — X F12 DOM Explorer Console Debugger Network () Performance ▼ ↓ 11) ? % [12] DOM Explorer Console Debugger Network () Performance ▼ ↓ 11) ? % [13] [10] [11] [

메소드명	getTotalSize()
리턴타입	(Number)
입력 파라메터	없음
설명	전체 파일 사이즈(Number)를 출력
예제 화면	ko-kr - F12 Developer Tools X F12 DOM Explorer Console Debugger Network ⊙ Performance ⋥ ↓ 11 ∑ ? % Image: Target _top: ko-kr Image: Target _top: ko-kr Image: Target _top: ko-kr Image: Target _top: ko-kr 3032861 testSample.html (193,5)

메소드명	getSelectedFiles()
리턴타입	# JSON Object - 업로드 파일 정보
]
	{
	"basePath":"D:₩test₩vol.7", // 첨부경로 (String)
	"controlld":"fileControl", // 컨트롤ID (String)
	"filePath":""D:\test\vol.7\Data Centre of Future.ppt"",// 파일 전체경로 (String)
	"fileSize":2506093, // 파일 사이즈(Number) / Byte
	"folderName:"", // 폴더명 (String)
	"id":"fda07096-917b-4dde-fe23-bb0114fbe8ad", // 파일ID (String)
	"mode":"upload", // 첨부모드 (String)
	"printFileName":" Data Centre of Future.ppt ", // 출력파일명 (String)
	"rootName":"", // 폴더정보 (String)
	"rowID":"fda07096-917b-4dde-fe23-bb0114fbe8ad", // 파일리스트ID (String)



	"selected":true, // 파일선택여부	(Boolean)
	"transferType":"upload", // 전송유형 (Stri	ing)
	"uniqueFileName":"950491e5db6d5529e	404.dat", // 파일고유저장명 (String)
	"uploadUrl":"http://localhost/webpages/./up	bload.jsp"// 업로드URL (String)
	}.	
	1	
	# JSON Object – 다운로드 파일 정보	
	I	
	{	
	"downloadUrl ":"http://localhost/download.	j sp?fileID=1" ,// 다운로드 URL (String)
	"fileSize ":1433885,	// 파일사이즈 (Number) / Byte
	"id":"8d6f7747-414e-4ad6-bc84-aa4392edf	7d6", // 파일ID (String)
	"mode":"download",	// 첨부모드 (String)
	"printFileName":"INNORIX.pdf",	// 출력파일명 (String)
	"rowID":"8d6f7747-414e-4ad6-bc84-aa4392	2edf7d6", // 파일리스트ID (String)
	"selected":true,	// 파일선택여부 (Boolean)
	"sliceSize":2097152,	// 파일조각사이즈 (Number) / Byte
	"transferType":"download",	// 전송타입 (String)
	"validate":true	// 파일유효여부 (Boolean)
	}	
	1	
입력 파라메터	없음	
설명	선택 파일 정보를 출력	



메소드명	getFileByIndex()
리턴타입	# JSON Object - 업로드 파일 정보
]
	{
	"basePath":"D:₩test₩vol.7", // 첨부경로 (String) "controlld":"fileControl", // 컨트롤ID (String)
	"filePath":""D:₩test₩vol.7₩Data Centre of Future.ppt"",// 파일 전체경로 (String)
	"fileSize":2506093, // 파일 사이즈(Number) / Byte
	"folderName:"", // 폴더명 (String)
	"id":"fda07096-917b-4dde-fe23-bb0114fbe8ad", // 파일ID (String)
	"mode":"upload", // 첨부모드 (String)
	"printFileName":" Data Centre of Future.ppt ", // 출력파일명 (String)
	"rootName":"", // 폴더정보 (String)
	"rowID":"fda07096-917b-4dde-fe23-bb0114fbe8ad", // 파일리스트ID (String)
	"selected":true, // 파일선택여부 (Boolean)
	"transferType":"upload", // 전송유형 (String)
	"uniqueFileName":"950491e5db6d5529e404.dat", // 파일고유저장명 (String)



	"uploadUrl":"http://localhost/webpage	es/./upload.jsp"// 업로드URL (String)
	},	
]	
	# JSON Object – 다운로드 파일 정보	
	ſ	
	{	
	"downloadUrl ":"http://localhost/dowr	aload.jsp?fileID=1",// 다운로드 URL (String)
	"fileSize ":1433885,	// 파일사이즈 (Number)/Byte
	"id":"8d6f7747-414e-4ad6-bc84-aa439	92edf7d6", // 파일ID (String)
	"mode":"download",	// 첨부모드 (String)
	"printFileName":"INNORIX.pdf",	// 출력파일명 (String)
	"rowID":"8d6f7747-414e-4ad6-bc84-a	a4392edf7d6", // 파일리스트ID (String)
	"selected":true,	// 파일선택여부 (Boolean)
	"sliceSize":2097152,	// 파일조각사이즈 (Number)/Byte
	"transferType":"download",	// 전송타입 (String)
	"validate":true	// 파일유효여부 (Boolean)
	}	
]	
입력 파라메터	(Number)	
설명	index(Number) 파일 정보를 출력	
예제 화면	<pre>ko-kr-F12 Developer T F12 DOM Explorer Console Debugger Network Pebugger Netwo</pre>	oolsX Performance Ţ J1 ∑ ? % ☐ Target _top:ko-kr ▼ 80/webpages/innorix/exam/download.jsp?file 3a-edd444ec7845", mode: "download", printF orix/exam/download.jsp?fileID=1"



메소드명	getFileById()
리턴타입	# JSON Object - 업로드 파일 정보
	[
	{
	"basePath":"D:₩test₩vol.7", // 첨부경로 (String) "controlld":"fileControl", // 컨트롤ID (String)
	"filePath":""D:₩test₩vol.7₩Data Centre of Future.ppt"",// 파일 전체경로 (String)
	"fileSize":2506093, // 파일 사이즈(Number) / Byte
	"folderName:"", // 폴더명 (String)
	"id":"fda07096-917b-4dde-fe23-bb0114fbe8ad", // 파일ID (String)
	"mode":"upload", // 첨부모드 (String)
	"printFileName":" Data Centre of Future.ppt ", // 출력파일명 (String)
	"rootName":"", // 폴더정보 (String)
	"rowID":"fda07096-917b-4dde-fe23-bb0114fbe8ad", // 파일리스트ID (String)
	"selected":true, // 파일선택여부 (Boolean)
	"transferType":"upload", // 전송유형 (String)
	"uniqueFileName":"950491e5db6d5529e404.dat", // 파일고유저장명 (String)
	"uploadUrl":"http://localhost/webpages/./upload.jsp"// 업로드URL (String)
	},
]
	# JSON Object - 다운로드 파일 정보
	[
	{
	"downloadUrl ":"http://localhost/download.jsp?fileID=1",// 다운로드 URL (String)
	"fileSize ":1433885, // 파일사이즈 (Number) / Byte
	"id":"8d6f7747-414e-4ad6-bc84-aa4392edf7d6", // 파일ID (String)
	"mode":"download", // 첨부모드 (String)
	"printFileName":"INNORIX.pdf", // 출력파일명 (String)



	"rowID":"8d6f7747-414e-4ad6-bc84-aa4392edf7d6", // 파일리스트ID (String)	
	"selected":true,	// 파일선택여부 (Boolean)
	"sliceSize":2097152,	// 파일조각사이즈 (Number) / Byte
	"transferType":"download",	// 전송타입 (String)
	"validate":true	// 파일유효여부 (Boolean)
	}	
]	
입력 파라메터	(String)	
설명	id(String)에 해당하는 파일 정보 출력	
예제 화면	<pre>ko-kr -F12 Developer Tools F12 DOM Explorer Console Debugger Network O Performs Console Debugger Network Performs Console Debugger Network Performs Console Debugger Network Performs Console Console Debugger Network Console Console Console Debugger Network Performs Console Console Debugger Network Performs Console Console Debugger Network Console Debugger Network Console Console Console Debugger Network Console De</pre>	- □ × ance ▼ 11 ○ ? % □ Target _top: ko-kr ▼ , drop1d: "ac2927e-cf34-4ed6-9c4c-d3e317 eSize: 1598976)

메소드명	getAgentMode()
리턴타입	(Boolean) - true : Agent 모드, false : HTML5 모드
입력 파라메터	없음
설명	사용중인 컨트롤의 Agent 모드, HTML5 모드 사용여부 확인
예제 화면	ko-kr - F12 Developer Tools X F12 DOM Explorer Console Debugger Network ⊙ Performance Ţ1 - 11 ? % O ▲ 0 ① > X Targettop: ko-kr Y true testSample.html (210,5)



메소드명	removeFileByIndex()
리턴타입	없음 (void)
입력 파라메터	(Number)
설명	index(Number) 파일 제거

메소드명	removeFileById()
리턴타입	없음 (void)
입력 파라메터	(String)
설명	id(String)에 해당하는 파일 제거

메소드명	removeSelectedFiles()
리턴타입	없음 (void)
입력 파라메터	없음
설명	선택 파일 제거

메소드명	addSelectFilesById()
리턴타입	없음 (void)
입력 파라메터	(String)
설명	id(String)에 해당하는 파일 선택
예제 화면	INNORIX.pdf (1.37 MB) ✓ Image: Data Centre of the Future.ppt (1.52 MB) Image: Data



메소드명	setPostData()
리턴타입	없음 (void)
입력 파라메터	# JSON Object
	{
	"type" : "t31",
	"part" : "p25",
	}
	업로드시 POST Param 으로 type = "t31", part = "p25" 값이 전달됨
	var postObj = new Object();
	postObj.type = "t31",
	postObj.part = "p25"
	control.setPostData(postObj);
	control.upload();
설명	POST Param 구성
예제 화면	ko-kr - F12 Developer Tools - C X F12 DOM Explorer Console Debugger Network () Performance F11 ? % b (0) ()

메소드명	setSize()
리턴타입	없음 (void)
입력 파라메터	Width(Number), Height(Number)
설명	컨트롤 크기 조절 -



메소드명	setCookie()
리턴타입	없음 (void)
입력 파라메터	(String) 컨트롤 로딩 완료시 웹 페이지의 세션정보 공유를 위한 쿠키설정의 예 control.on('loadComplete', function (p) { control.setCookie("JSESSIONID=<%=session.getId()%>"); }
설명	웹 쿠키(세션) 정보 유지

메소드명	destory()
리턴타입	없음 (void)
입력 파라메터	없음
설명	컨트롤 객체 destroy

메소드명	getTransferMode()
리턴타입	(String)
	upload : 업로드 모드
	download : 다운로드 모드
	both : 업로드, 다운로드 모드 혼합 사용
입력 파라메터	없음
설명	전송모드 출력
예제 화면	ko-kr - F12 Developer Tools — X F12 DOM Explorer Console Debugger Network ⓒ Performance ₹ ↓ 11 ∑ ? %
	both testSample.html (224,5) >

메소드명	showGraph()
리턴타입	없음 (void)
입력 파라메터	(Boolean) – true, false
설명	용량 그래프 출력
예제 화면	INNORIX.pdf (1.37 MB) Image: Data Centre of the Future.ppt (1.52 MB) Image: Data Cen

메소드명	hideGraph()
리턴타입	없음 (void)
입력 파라메터	Boolean) – true, false
설명	용량 그래프 숨김
예제 화면	INNORIX.pdf (1.37 MB) Data Centre of the Future.ppt (1.52 MB)

메소드명	estimateTime()	
리턴타입	# JSON Object	
	{	
	"mbytePerSecond":149.781,	// 초당 전송속도 (MB/s) (Number)
	"totalUploadSize":28311552,	// 파일 사이즈 (Byte) (Number)
	"estimateTime":1	// 예상시간 (Second) (Number)
	}	
입력 파라메터	없음	

BIG DATA & FILE TRANSFER COMPANY



설명	전송 예상 시간을 출력
에게 하며	ko-kr - F12 Developer Tools – 🗖 🗙
에게 되근	F12 DOM Explorer 🛛 Console Debugger Network 💿 Performance 🗢 🖵 🖬 🚺 ? 😘 🚍
	🔕 0 🛕 0 🚺 0 l 💥 X Target _top: ko-kr 🔽
	<pre>{ [object Object]: {estimateTime: 1, mbytePerSecond: 232.518, totalUploadSize: 1433885} estimateTime: 1 mbytePerSecond: 232.518 totalUploadSize: 1433885 } proto_: Object</pre>
	>

메소드명	stopUploadServerProcessBar ()
	-Agent 설치형 모드 전용
리턴타입	없음 (void)
입력 파라메터	없음 (void)
설명	업로드 프로그래스바 상단 애니메이션 중지

메소드명	stopDownloadServerProcessBar ()
	-Agent 설치형 모드 전용
리턴타입	없음 (void)
입력 파라메터	없음 (void)
설명	다운로드 프로그래스바 상단 애니메이션 중지
메소드명	startTransferProgress()
리턴타입	없음 (void)
입력 파라메터	없음 (void)
설명	팝업모드에서 다운로드 바로시작

메소드명	closeTransferWindow()
리턴타입	없음 (void)
입력 파라메터	없음 (void)
설명	전송창 바로 닫힘

메소드명

setAgentMode()

INNORIX

리턴타입	없음 (void)
입력 파라메터	Boolean) – true, false
설명	Agent 동작 모드 동적 할당

메소드명	execute()
	-Agent 설치형 모드 전용
리턴타입	없음 (void)
입력 파라메터	Stirng - fileName
설명	업로드 대상 파일 실행

C. 서버측 메서드 목록

메소드명	setOverwrite()
리턴타입	없음 (void)
입력 파라메터	Boolean) – true, false
설명	중복파일 덮어쓰기

메소드명	setAutoDecryption ()
	-Agent 설치형 모드 전용
리턴타입	없음 (void)
입력 파라메터	Boolean) – true, false
설명	암호화파일 자동 복호화

메소드명	run()
리턴타입	없음 (void)
입력 파라메터	없음 (void)
설명	업로드 시작

INNORIX

메소드명	setFileName()
리턴타입	없음 (void)
입력 파라메터	String
설명	업로드 파일명 리네임

메소드명	setDirectory ()
리턴타입	없음 (void)
입력 파라메터	String
설명	업로드 저장경로 지정

메소드명	InnorixCustomError ()
	-Agent 설치형 모드 전용
리턴타입	없음 (void)
입력 파라메터	InnorixCustomError.set(error Code, error Message, error Title, retry);
설명	커스텀에러 구성

메소드명	InnorixCustomValue ()
리턴타입	없음 (void)
입력 파라메터	InnorixCustomValue.set(parameter, value);
설명	커스텀밸류 구성

메소드명	setSaveFolderTree()
	-Agent 설치형 모드 전용
리턴타입	없음 (void)



입력 파라메터	Boolean) – true, false
설명	폴더첨부 시, 파일만 저장

D. 클라이언트 측 이벤트 목록

이벤트명	파라메터		설명
loadComplete			로딩 완료
beforeAddFile	# JSON Object		파일 추가 전
	"basePath":"C:₩₩data",	//첨부경로(String)	
	"controlld":"fileControl",	//컨트롤ID(String)	
	"filePath":"C:₩₩data₩₩blue.pdf",	//전체경로(String)	
	"fileSize":9437184,	//파일사이즈 (Number) / Byte	
	"mode":"upload",	//전송모드(String)	
	"uploadUrl":"http://{Server}/upload.jsp",	//업로드URL(String)	
	}		
afterAddFiles	# JSON Object		파일 추가 후
	[
	{		
	"basePath":"D:₩",	// 첨부경로 (String)	
	"controlld":"fileControl",	// 컨트롤ID (String)	
	"filePath":""D:₩Data.ppt"",	// 파일 전체경로 (String)	
	"fileSize":2506093,	// 파일 사이즈(Number) / Byte	
	"folderName:"",	// 폴더명 (String)	
	"id":"fda07096114fbe8ad",	// 파일ID (String)	
	"mode":"upload",	// 첨부모드 (String)	
	"printFileName":" Data.ppt ",	// 출력파일명 (String)	
	"rootName":"",	// 폴더정보 (String)	
	"rowID":" fda070114fbe8ad ",	// 파일리스트ID (String)	
	"selected":true,	// 파일선택여부 (Boolean)	
	"transferType":"upload",	// 전송유형 (String)	
	"uniqueFileName":"950404.dat",	// 파일고유저장명 (String)	
	"uploadUrl":"http://{Server}/upload.j	sp" //업로드URL (String)	
	},		
	{		
	"downloadUrl ":"http://{Server}/dow	nload.jsp?fileID=1",	
		// 다운로드 URL(String)	
	"fileSize ":1433885,	// 파일사이즈 (Number) / Byte	
	"id":"8d6f774792edf7d6",	// 파일ID (String)	
	"mode":"download",	// 첨부모드 (String)	
	"printFileName":"INNORIX.pdf",	// 출력파일명 (String)	
	"rowID":"8d6f774792edf7d6",	// 파일리스트ID (String)	
	"selected":true,	// 파일선택여부 (Boolean)	



			-
	"sliceSize":2002,	// 파일조각사이즈(Number) / Byte	
	"transferType":"download",	// 전송타입 (String)	
	"validate":true	// 파일유효여부 (Boolean)	
	}		
]		
removeFiles	# ISON Object		파인 사제 ㅎ
Terriovernes			피르 ㄱ세 구
	۱ "hasePath"·"D·\\	// 처브겨리 (String)	
	"controlld":"fileControl"	// 커트록ID (String)	
	"filePath":""D:\Data ppt"	// 파익 저체경로 (String)	
	"fileSize"·2506093	// 파익 사이즈(Number) / Byte	
	"folderName:""	// 폭더명 (String)	
	"id":"fd=07096- 114fbe8ad"	// 파일ID (String)	
	"mode":"unload"	// 척부모드 (String)	
	"printFileName"." Data ppt "	// 축력파익명 (String)	
	"rootName".""	// 폴더정보 (String)	
	"rowID":" fda070 114fbe8ad "	// 파일리스트ID (String)	
	"selected":true.	// 파일선택여분 (Boolean)	
	"transferType":"upload".	// 전송윤형 (String)	
	"uniqueFileName" "950 404 dat".	// 파일고윤저장명 (String)	
	"uploadUrl":"http://{Server}/upload	lisp" //업로드URL (String)	
	}.		
	{		
	"downloadUrl ":"http://{Server}/dov	wnload.jsp?fileID=1",	
		// 다운로드 URL (String)	
	"fileSize ":1433885,	// 파일사이즈 (Number) / Byte	
	"id":"8d6f774792edf7d6",	// 파일ID (String)	
	"mode":"download",	// 첨부모드 (String)	
	"printFileName":"INNORIX.pdf",	// 출력파일명 (String)	
	"rowID":"8d6f774792edf7d6",	// 파일리스트ID (String)	
	"selected":true,	// 파일선택여부 (Boolean)	
	"sliceSize":2097152,	// 파일조각사이즈(Number) / Byte	
	"transferType":"download",	// 전송타입 (String)	
	"validate":true	// 파일유효여부 (Boolean)	
	}		
]		
beforeRemoveFi	# JSON Object		파일 삭제 전
les			false 시
	{		파일 삭제 안함
	"basePath":"D:₩",	// 첨부경로 (String)	
	"controlId":"fileControl",	// 컨트롤ID (String)	
	"filePath":""D:₩Data.ppt"",	// 파일 전체경로 (String)	
	"fileSize":2506093,	// 파일 사이즈(Number) / Byte	
	"folderName:"",	// 폴더명 (String)	
	"id":"fda07096114fbe8ad",	// 파일ID (String)	
1		-	1



	"mode":"upload",	// 침부모드 (String)	
	"printFileName":" Data.ppt ",	// 출력파일명 (String)	
	"rootName":"",	// 폴더정보 (String)	
	"rowID":" fda070114fbe8ad ",	// 파일리스트ID (String)	
	"selected":true,	// 파일선택여부 (Boolean)	
	"transferType"·"upload"	// 저송유형 (String)	
	"unique File Name":"0E0, 404 dat"	// 파이그 이러자며 (Ctring)	
	uniqueFileName . 950404.dat ,	// 피글프뉴지성영 (String)	
	"uploadUrl":"http://{Server}/upload.jsp	o" //업로느URL (String)	
	},		
	{		
	"downloadUrl ":"http://{Server}/down	load.jsp?fileID=1",	
		// 다운로드 URL (String)	
	"fileSize "·1433885	// 파잌사이즈 (Number) / Byte	
	"id":"8d6f7747 02odf7d6"	// TLOID (String)	
	mode : download ,	// 섬두모드 (String)	
	"printFileName":"INNORIX.pdf",	// 줄력파일명 (String)	
	"rowID":"8d6f774792edf7d6",	// 파일리스트ID (String)	
	"selected":true,	// 파일선택여부 (Boolean)	
	"sliceSize":2097152,	// 파일조각사이즈(Number) / Byte	
	"transferType":"download".	// 전송타입 (String)	
	"validate":true	// 파인으ㅎ여브 (Boolean)	
	}		
]		
addFileError	# JSON Object		파일 추가 에러
	r		
	{		
	"basePath":"D:₩",	// 섬부경로 (String)	
	"controlId":"fileControl",	// 컨트롤ID (String)	
	"filePath":""D:₩Data.ppt"",	// 파일 전체경로 (String)	
	"fileSize":2506093,	// 파일 사이즈(Number) / Byte	
	"mode":"upload",	// 첨부모드 (String)	
	"uploadUrl":"http://{Server}/upload.isr	o", //업로드URL (String)	
	}		
	"maccada"."* ndf fila can not be attacked "	//에궈비요 (Ctainer)	
	message . ".por nie can not be attached. ;	//에너내용 (String)	
	*.ppt file can not be attached.		
	"The maximum limit of a single	file is 1.00 MB."	
	"The maximum number of files	is 1."	
	"The maximum limit of total file	es is 1.00 MB"	
	"The same file is already attache	ed."	
	"type":"limitExtension"	//제한사유 (String)	
	"allowExtension"		
	"mayFileSize"		
	"maxFileCount"		
	"max lotalSize"		
	"addDuplicateFile"		
]		

BIG DATA & FILE TRANSFER COMPANY



onSelectRows	# JSON Object		파일 선택시
	[
	{		
	"basePath":"D:₩",	// 첨부경로 (String)	
	"controlld":"fileControl",	// 컨트롤ID (String)	
	"filePath":""D:₩Data.ppt"",	// 파일 전체경로 (String)	
	"fileSize":2506093,	// 파일 사이즈(Number) / Byte	
	"folderName:"",	// 폴더명 (String)	
	"id":"fda07096114fbe8ad",	// 파일ID (String)	
	"mode":"upload",	// 첨부모드 (String)	
	"printFileName":" Data.ppt ",	// 출력파일명 (String)	
	"rootName":"",	// 폴더정보 (String)	
	"rowID":" fda070114fbe8ad ",	// 파일리스트ID (String)	
	"selected":true.	// 파일선택여부 (Boolean)	
	"transferType":"upload"	// 전송윤형 (String)	
	"unique File Name":"950, 404 dat"	// 파익고윤저장명 (String)	
	"upload Irl":"http:///Server}/upload	isp" //연르드니면 (String)	
		JSP // L=_OKE (String)	
		unload isp2fileID-1"	
	downloadUrl : http://{Server}/dov		
		// 다운도드 URL (String)	
	TileSize ":1433885,	// 파일자이스 (Number) / Byte	
	"Id":"8d6t//4/92edt/d6",	// 파일ID (String)	
	"mode":"download",	// 점부모드 (String)	
	"printFileName":"INNORIX.pdf",	// 줄력파일명 (String)	
	"rowID":"8d6f774792edf7d6",	// 파일리스트ID (String)	
	"selected":true,	// 파일선택여부 (Boolean)	
	"sliceSize":2097152,	// 파일조각사이즈(Number) / Byte	
	"transferType":"download",	// 전송타입 (String)	
	"validate":true	// 파일유효여부 (Boolean)	
	}		
]		
onUnSelectBow	# ISON Object		파익 선택
c	r		해제시
3			
	ر "hasePath"،"D:\\"	// 처브경로 (String)	
	"controlld"."filoControl"	// 러두 8도 (String) // 커트록ID (String)	
	"filePath":""D:#Data pot"	// 판인 전체경근 (String)	
	"filoSizo":2E06002	// 파일 산이즈(Number) / Pute	
	"folderName""	// 퍼글 //이드(Nulliber) / byte	
	"mode"."unlocd"	// 씔(string) // 처브ㅁㄷ (string)	
	"noue . upload ,	// '급ㅜㅗㅡ (Sunny)	
	print-lieivame : "Data.ppt",	// 출탁파달경 (String)	
		// 출덕경포 (String)	
	"rowID":" tda0/0114tbe8ad ",	// 파일리스트ID (String)	
	"selected":talse,	// 파일진택어부 (Boolean)	
	"transterType":"upload",	// 선송유영 (String)	



	"uniqueFileName":"950404.dat",	// 파일고유저장명 (String)	
	"uploadUrl":"http://{Server}/upload	.jsp" //업로드URL (String)	
	},		
	{		
	"downloadUrl ":"http://{Server}/dov	"downloadUrl ":"http://{Server}/download.jsp?fileID=1",	
		// 다운로드 URL (String)	
	"fileSize ":1433885,	// 파일사이즈 (Number) / Byte	
	"id":"8d6f774792edf7d6",	// 파일ID (String)	
	"mode":"download",	// 첨부모드 (String)	
	"printFileName":"INNORIX.pdf",	// 출력파일명 (String)	
	"rowID":"8d6f774792edf7d6",	// 파일리스트ID (String)	
	"selected":false,	// 파일선택여부 (Boolean)	
	"sliceSize":2097152,	// 파일조각사이즈(Number) / Byte	
	"transferType":"download",	// 전송타입 (String)	
	"validate":true	// 파일유효여부 (Boolean)	
	}		
]		
uploadStart	# JSON Object		업로드 시작
	{		
	"files":[// 업로드파일정보 (Array)	
	{		
	"basePath":"D:₩",	// 첨부경로 (String)	
	"controlld":"fileControl",	// 컨트롤ID (String)	
	"filePath":""D:₩Data.ppt"",	// 파일 전체경로 (String)	
	"fileSize":2506093,	// 파일 사이즈(Number) / Byte	
	"folderName:"",	// 폴더명 (String)	
	"id":"fda07096114fbe8ad",	// 파일ID (String)	
	"mode":"upload",	// 첨부모드 (String)	
	"printFileName":" Data.ppt ",	// 출력파일명 (String)	
	"rootName":"",	// 폴더정보 (String)	
	"rowID":" fda070114fbe8ad ",	// 파일리스트ID (String)	
	"selected":false,	// 파일선택여부 (Boolean)	
	"transferType":"upload",	// 전송유형 (String)	
	"uniqueFileName":"950404.dat",	// 파일고유저장명 (String)	
	"uploadUrl":"http://{Server}/upload	. jsp" //업로드URL (String)	
	},		
]		
	"progress":0,	// 진행상태 (Number) / %	
	"retries":0,	// 재시도횟수 (Number) / Times	
	"speed":0,	// 선송속도 (Number) / Byte/s	
	"state":"Before",	// 선송단계 (String)	
	"totalSize":2506093,	// 선세용당 (Number) / Byte	
	"transferID":"d7729d",	// 선송ID (String)	
	"transferSize":0,	// 선송용량 (Number) / Byte	
	"type":"upload"	// 선송타입 (String)	
	}		



uploadComplet	# JSON Object		업로드 완료
е	{		
	"files":[// 업로드파일정보 (Array)	
	{		
	"clientFileName":"Data.ppt",	// 출력파일명 (String)	
	"clientFilePath":""D:₩Data.ppt"",	// 파일 전체경로 (String)	
	"controlld":"fileControl",	// 컨트롤ID (String)	
	"basePath":"D:₩",	// 첨부경로 (String)	
	"customeValue":""	// 개발자정의값 (String)	
	"fileSize":2506093,	// 파일 사이즈(Number) / Byte	
	"folderName:"",	// 폴더명 (String)	
	"fileState":"complete",	// 파일전송단계 (String)	
	"isFolder":false,	// 폴더여부 (Boolean)	
	"rootName":"",	// 폴더정보 (String)	
	"rowID":" fda070114fbe8ad ",	// 파일리스트ID (String)	
	"serverFileName":"Data.dat",	// 저장파일명 (sting)	
	"serverFilePath":"C:/{Server}/Data.c	lat", // 저장경로 (String)	
	"uploadUrl":"http://{Server}/upload	l.jsp" // 업로드URL (String)	
	},		
	1		
	"progress": 100,	// 진행상태 (Number) / %	
	"retries":0,	// 재시도횟수 (Number)	
	"speed": 8584793,	// 전송속도 (Number) / Byte/s	
	"state":"Complete",	// 전송단계 (String)	
	"stausMessage":{	// 상태메시지 (Object)	
	"errorCode":false,	// 에러코드 (Boolean/String)	
	"id":"transferCompleted"	// 전송상태 (String)	
	},		
	"totalSize":2506093,	// 전체용량 (Number) / Byte	
	"transferID":"d7729d",	// 전송ID (String)	
	"transferSize": 2506093,	// 전송용량 (Number) / Byte	
	"type":"upload"	// 전송타입 (String)	
	}		
			어크드 치스
uploadCancel	# JSON Object		집도드 귀소
	{ #£1	(/ 어크드피인저브 (Auror))	
	files :[// 칩노드파필영보 (Array)	
	{	// 츳려파이며 (Ctring)	
	"cliontEiloDath".""Data.ppt ,	// ㄹㄱㅋㄹㅇ (>umiy) // 파이 저체겨ㄹ (Ctrice)	
	"controlld"."fileControl"	// 픽ㄹ 현세경포 (String) // 커티로ID (String)	
	"haseDath""Duk!"	// 신드들iD (Sunny) // 처비겨리 (String)	
		// 김국경포 (Sunny) // 개반자전이가 (String)	
		// 개리의 아이자(Suning) // 파인 사이자(Number) / Date	
	"folderName""	// 픽ㄹ 시이드(Nulliber) / byte	
	"fileState"."weit"	// 코닉ᆼ (Sunny) // 파이저소다게 (Chrimes)	
	liteState . walt ,	// 픽콜렌승현세 (String) // 포디어보 (Peeleen)	
		// 출덕역구 (boolean)	
	"rootName":"",	// 풀너싱모 (String)	



	"rowID":" fda070114fbe8ad ",	// 파일리스트ID (String)	
	"serverFileName":"Data.dat",	// 저장파일명 (sting)	
	"serverFilePath":"C:/{Server}/Data.d	at", // 저장경로 (String)	
	"uploadUrl":"http://{Server}/upload	l.jsp" // 업로드URL (String)	
	},		
	1		
	"progress": 20.	// 진행상태 (Number) / %	
	"retries":0.	// 재시도횟수 (Number)	
	"speed": 8584793.	// 전송속도 (Number) / Byte/s	
	"state"·"Cancel"	// 전송단계 (String)	
	"stausMessage"·{	// 상태메시지 (Object)	
	"errorCode":false	// 에러코드 (Boolean/String)	
	"id":"trpocforring"	// 제속사태 (String)	
	ر. ************************************	// 저눼요랴 (Number) / Dite	
		// 전체용용 (Number) / Byte	
	transferid : "d/729d ,	// 신승ID (String)	
	"transferSize": 1203022,	// 선종용당 (Number) / Byte	
	"type":"upload"	// 선송타입 (String)	
	}		
uploadError	# JSON Object		업로드 에러
	{		
	"files":[// 업로드파일정보 (Array)	
	{		
	"clientFileName":"Data.ppt",	// 출력파일명 (String)	
	"clientFilePath":""D:₩Data.ppt"",	// 파일 전체경로 (String)	
	"controlld":"fileControl",	// 컨트롤ID (String)	
	"basePath":"D:₩",	// 첨부경로 (String)	
	"customeValue":""	// 개발자정의값 (String)	
	"fileSize":2506093.	// 파일 사이즈(Number) / Byte	
	"fileSize":2506093, "folderName [.] ""	// 파일 사이즈(Number) / Byte // 폭더명 (String)	
	"fileSize":2506093, "folderName:"", "fileState":"wait"	// 파일 사이즈(Number)/Byte // 폴더명 (String) // 파익전송단계 (String)	
	"fileSize":2506093, "folderName:"", "fileState":"wait", "icEolder":false	// 파일 사이즈(Number) / Byte // 폴더명 (String) // 파일전송단계 (String) // 폭더여부 (Boolean)	
	"fileSize":2506093, "folderName:"", "fileState":"wait", "isFolder":false, "rootNamo":""	// 파일 사이즈(Number) / Byte // 폴더명 (String) // 파일전송단계 (String) // 폴더여부 (Boolean) // 폭더적보 (String)	
	"fileSize":2506093, "folderName:"", "fileState":"wait", "isFolder":false, "rootName":"", "rowD":" fda070 _ 114fbe8ad "	// 파일 사이즈(Number) / Byte // 폴더명 (String) // 파일전송단계 (String) // 폴더여부 (Boolean) // 폴더정보 (String)	
	"fileSize":2506093, "folderName:"", "fileState":"wait", "isFolder":false, "rootName":"", "rowID":" fda070114fbe8ad ",	// 파일 사이즈(Number) / Byte // 폴더명 (String) // 파일전송단계 (String) // 폴더여부 (Boolean) // 폴더정보 (String) // 파일리스트ID (String)	
	"fileSize":2506093, "folderName:"", "fileState":"wait", "isFolder":false, "rootName":"", "rowID":" fda070114fbe8ad ", "serverFileName":"Data.dat",	// 파일 사이즈(Number) / Byte // 폴더명 (String) // 파일전송단계 (String) // 폴더여부 (Boolean) // 폴더정보 (String) // 파일리스트ID (String) // 저장파일명 (sting)	
	"fileSize":2506093, "folderName:"", "fileState":"wait", "isFolder":false, "rootName":"", "rowID":" fda070114fbe8ad ", "serverFileName":"Data.dat", "serverFilePath":"C:/{Server}/Data.d	// 파일 사이즈(Number) / Byte // 폴더명 (String) // 파일전송단계 (String) // 폴더여부 (Boolean) // 폴더정보 (String) // 파일리스트ID (String) // 저장파일명 (sting) lat", // 저장경로 (String)	
	"fileSize":2506093, "folderName:"", "fileState":"wait", "isFolder":false, "rootName":"", "rowID":" fda070114fbe8ad ", "serverFileName":"Data.dat", "serverFilePath":"C:/{Server}/Data.d "uploadUrl":"http://{Server}/upload	// 파일 사이즈(Number) / Byte // 폴더명 (String) // 파일전송단계 (String) // 폴더여부 (Boolean) // 폴더정보 (String) // 파일리스트ID (String) // 저장파일명 (sting) Nat", // 저장경로 (String)	
	"fileSize":2506093, "folderName:"", "fileState":"wait", "isFolder":false, "rootName":"", "rowID":" fda070114fbe8ad ", "serverFileName":"Data.dat", "serverFilePath":"C:/{Server}/Data.d "uploadUrl":"http://{Server}/upload },	// 파일 사이즈(Number) / Byte // 폴더명 (String) // 파일전송단계 (String) // 폴더여부 (Boolean) // 폴더정보 (String) // 파일리스트ID (String) // 저장파일명 (sting) lat", // 저장경로 (String)	
	"fileSize":2506093, "folderName:"", "fileState":"wait", "isFolder":false, "rootName":"", "rowID":" fda070114fbe8ad ", "serverFileName":"Data.dat", "serverFilePath":"C:/{Server}/Data.d "uploadUrl":"http://{Server}/upload },	// 파일 사이즈(Number) / Byte // 폴더명 (String) // 파일전송단계 (String) // 폴더여부 (Boolean) // 폴더정보 (String) // 파일리스트ID (String) // 저장파일명 (sting) ltjsp" // 업로드URL (String)	
	"fileSize":2506093, "folderName:"", "fileState":"wait", "isFolder":false, "rootName":"", "rowID":" fda070114fbe8ad ", "serverFileName":"Data.dat", "serverFilePath":"C:/{Server}/Data.d "uploadUrl":"http://{Server}/upload },] "progress": 20,	// 파일 사이즈(Number) / Byte // 폴더명 (String) // 파일전송단계 (String) // 폴더여부 (Boolean) // 폴더정보 (String) // 파일리스트ID (String) // 저장파일명 (sting) lat", // 저장경로 (String) ljsp" // 업로드URL (String)	
	"fileSize":2506093, "folderName:"", "fileState":"wait", "isFolder":false, "rootName":"", "rowID":" fda070114fbe8ad ", "serverFileName":"Data.dat", "serverFilePath":"C:/{Server}/Data.d "uploadUrl":"http://{Server}/upload },] "progress": 20, "retries":3,	// 파일 사이즈(Number) / Byte // 폴더명 (String) // 파일전송단계 (String) // 폴더여부 (Boolean) // 폴더정보 (String) // 파일리스트ID (String) // 저장파일명 (sting) lat", // 저장경로 (String) ljsp" // 업로드URL (String)	
	"fileSize":2506093, "folderName:"", "fileState":"wait", "isFolder":false, "rootName":"", "rowID":" fda070114fbe8ad ", "serverFileName":"Data.dat", "serverFilePath":"C:/{Server}/Data.d "uploadUrl":"http://{Server}/upload },] "progress": 20, "retries":3, "speed": 8584793,	// 파일 사이즈(Number) / Byte // 폴더명 (String) // 파일전송단계 (String) // 폴더여부 (Boolean) // 폴더정보 (String) // 파일리스트ID (String) // 저장파일명 (sting) lijsp" // 업로드URL (String) // 진행상태 (Number) / % // 재시도횟수 (Number) // 전송속도 (Number) / Byte/s	
	"fileSize":2506093, "folderName:"", "fileState":"wait", "isFolder":false, "rootName":"", "rowID":" fda070114fbe8ad ", "serverFileName":"Data.dat", "serverFilePath":"C:/{Server}/Data.d "uploadUrl":"http://{Server}/upload },] "progress": 20, "retries":3, "speed": 8584793, "state":"Error",	// 파일 사이즈(Number) / Byte // 폴더명 (String) // 파일전송단계 (String) // 폴더여부 (Boolean) // 폴더정보 (String) // 파일리스트ID (String) // 저장파일명 (sting) lat", // 저장경로 (String) lat", // 저장경로 (String) // 진행상태 (Number) / % // 진행상태 (Number) / % // 재시도횟수 (Number) // 전송속도 (Number) / Byte/s // 전송단계 (String)	
	"fileSize":2506093, "folderName:"", "fileState":"wait", "isFolder":false, "rootName":"", "rowID":" fda070114fbe8ad ", "serverFileName":"Data.dat", "serverFilePath":"C:/{Server}/Data.d "uploadUrl":"http://{Server}/upload },] "progress": 20, "retries":3, "speed": 8584793, "state":"Error", "statusMessage":{	<pre>// 파일 사이즈(Number) / Byte // 폴더명 (String) // 파일전송단계 (String) // 플더여부 (Boolean) // 폴더정보 (String) // 파일리스트ID (String) // 파일리스트ID (String) // 저장파일명 (sting) ligp" // 저장경로 (String) ligp" // 업로드URL (String) // 진행상태 (Number) / % // 재시도횟수 (Number) // 전송속도 (Number) / Byte/s // 전송단계 (String) // 상태메시지 (Object)</pre>	
	"fileSize":2506093, "folderName:"", "fileState":"wait", "isFolder":false, "rootName":"", "rowID":" fda070114fbe8ad ", "serverFileName":"Data.dat", "serverFilePath":"C:/{Server}/Data.d "uploadUrl":"http://{Server}/upload },] "progress": 20, "retries":3, "speed": 8584793, "state":"Error", "statusMessage":{ errorCode:"404",	<pre>// 파일 사이즈(Number) / Byte // 폴더명 (String) // 파일전송단계 (String) // 폴더여부 (Boolean) // 폴더정보 (String) // 파일리스트ID (String) // 파일리스트ID (String) // 저장파일명 (sting) lat", // 저장경로 (String) ljsp" // 업로드URL (String) // 전행상태 (Number) / % // 재시도횟수 (Number) / % // 전송속도 (Number) / Byte/s // 전송단계 (String) // 상태메시지 (Object) // 에러코드 (String)</pre>	
	"fileSize":2506093, "folderName:"", "fileState":"wait", "isFolder":false, "rootName":"", "rowID":" fda070114fbe8ad ", "serverFileName":"Data.dat", "serverFilePath":"C:/{Server}/Data.dd "uploadUrl":"http://{Server}/upload },] "progress": 20, "retries":3, "speed": 8584793, "state":"Error", "statusMessage":{ errorCode:"404", id:"errorSocket"	// 파일 사이즈(Number) / Byte // 폴더명 (String) // 파일전송단계 (String) // 폴더여부 (Boolean) // 폴더정보 (String) // 파일리스트ID (String) // 지장파일명 (sting) ltjsp" // 업로드URL (String) // 진행상태 (Number) / % // 재시도횟수 (Number) // 전송속도 (Number) / Byte/s // 전송다계 (String) // 상태메시지 (Object) // 에러코드 (String) // 전송상태 (String)	



	"totalSize":2506093,	// 전체용량 (Number) / Byte	
	"transferID":"d7729d",	// 전송ID (String)	
	"transferSize": 1203022,	// 전송용량 (Number) / Byte	
	"type":"upload"	// 전송타입 (String)	
	}		
downloadStart	# JSON Object		다운로드 시작
	{		
	"files":[// 다운로드파일정보 (Array)	
	{		
	"downloadUrl ":" http://{Server}/d	ownload.jsp?fileID=1",	
		// 다운로드 URL (String)	
	"fileSize ":1433885,	// 파일사이즈 (Number) / Byte	
	"id":"8d6f774792edf7d6",	// 파일ID (String)	
	"mode":"download",	// 첨부모드 (String)	
	"printFileName":"INNORIX.pdf",	// 출력파일명 (String)	
	"rowID":"8d6f774792edf7d6", //	/ 파일리스트ID (String)	
	"selected":false,	// 파일선택여부 (Boolean)	
	"sliceSize":2097152,	// 파일조각사이즈(Number) / Byte	
	"transferType":"download",	// 전송타입 (String)	
	"validate":true	// 파일유효여부 (Boolean)	
	},		
]		
	"progress":0,	// 진행상태 (Number) / %	
	"retries":0,	// 재시도횟수 (Number) / Times	
	"speed":0,	// 전송속도 (Number) / Byte/s	
	"state":"Before",	// 전송단계 (String)	
	"totalSize":1433885,	// 전체용량 (Number) / Byte	
	"transferID": "d7729d",	// 전송ID (String)	
	"transferSize":0,	// 전송용량 (Number) / Byte	
	"type":"download"	// 전송타입 (String)	
	}		
downloadCompl	# JSON Object		다운로드 완료
ete	{		-Agent 설치형
	"files":[// 다운로드파일정보 (Array)	모드 전용
	{		
	"controlld":"fileControl"	// 컨트롤ID (String)	
	"fileName":"INNORIX.pdf",	// 파일명 (String)	
	"filePath":"C:₩download"	// 저장경로 (String)	
	"fileState":"complete",	// 파일전송단계 (String)	
	"fileURL":" http://{Server}/downloa	ad.jsp?fileID=1",	
		// 다운로드 URL (String)	
	"isFolder":false,	// 폴더여부 (Boolean)	
	"origFileSize":1433885,	// 원본파일사이즈(Number) / Byte	
	"rowID":"8d6f774792edf7d6",	// 파일리스트ID (String)	
	"saveFileSize":1433885,	// 저장파일사이즈 (Number)/	
	Byte		
			1

	},		
	1		
	* "progress":100,	// 진행상태 (Number) / %	
	"retries":0.	// 재시도횟수 (Number) / Times	
	"speed": 11029884	// 전송속도 (Number) / Byte/s	
	"state":"Complete"	// 전송단계 (String)	
	"state". complete ;	// 산태메시지 (Object)	
	"orrorCodo":falco	// 에러코드 (Booloop (String)	
	"id":"trpacforring"	// 에디포르 (Boolean/string)	
		// 2664 (string)	
	}, "+=+= C:===".1422005	// 저배우랴 (Numehaer) / Pute	
		// 신제용당 (Number) / Byte	
	"transferID":"d7729d",	// 신종ID (String)	
	"transferSize":1433885,	// 선송용량 (Number) / Byte	
	"type":"download"	// 선송타입 (String)	
	}		
downloadCancel	# JSON Object		다운로드 취소
	{		-Agent 설치형
	"files":[// 다운로드파일정보 (Array)	모드 전용
	{		
	"controlId":"fileControl"	// 컨트롤ID (String)	
	"fileName":"INNORIX.pdf",	// 파일명 (String)	
	"filePath":"C:₩download"	// 저장경로 (String)	
	"fileState":"wait"	// 파일전송단계 (String)	
	"fileURI ":" http://{Server}/downloa	ad isp?fileID=1"	
		// 다우로드 LIRL (String)	
	"icFoldor":folco	// 폭더여브 (Booloop)	
	"origEileSize":1/133885	// 위보파인사이즈(Number) / Byte	
	"rowD"."9d6f7747_02odf7d6"		
	"coveEileSize":1422895	// 퍼즈파인사이즈 (Number) /	
	Buto		
	byte		
	<i>},</i>		
	progress :50,	// 신영경태 (Number) / %	
	retries :0,	// 새시도욋구 (Number) / Times	
	"speed": 11029884,	// 신공쪽도 (Number) / Byte/s	
	"state":"Cancel",	// 선종단계 (String)	
	"stausMessage":{	// 상태베시시 (Object)	
	"errorCode":false,	// 에러코드 (Boolean/String)	
	"id":"trnasferring"	// 전송상태 (String)	
	},		
	"totalSize":1433885,	// 전체용량 (Number) / Byte	
	"transferID":"d7729d",	// 전송ID (String)	
	"transferSize":72563,	// 전송용량 (Number) / Byte	
	"type":"download"	// 전송타입 (String)	
	}		
installPopupBloc			install팝업모드



ked	사용 시, 브라우저 팝업설정체크 -Agent 설치형 모드 전용
dropzoneShow	드롭존 활성화 시
dropzoneHide	드롭존 비활성화 시
agentReady	인스톨완료 이벤트 -Agent 설치형 모드 전용
onDblClickRows	더블클릭 시

E. 서버 측 이벤트 목록

이벤트명	파라메터		설명
getFileInfo	_action _origin_filename _filesize _folder _clientpath _compressed _rootPath _subdir _encrypt _transferId _slice_transfer _duplicationFile _empty_folder	<pre>// 전송액션 플래그 // 원본파일명 // 파일사이즈 // 하위폴더정보 // 첨부파일 클라이언트 경로 // 압축여부 // 칩상위경로 // 서브디렉토리 경로 // 서브디렉토리 경로 // 암호화 여부 // 전송 ID // 중계전송 여부 // 중복파일처리 // 빈폴더존재 여부</pre>	업로드 파일정보 획득
attachFile	_action _origin_filename _new_filename _filesize _folder _clientpath _serverpath _compressed _rootPath _subdir	<pre>// 전송액션 플래그 // 원본파일명 // 저장파일명 // 파일사이즈 // 하위폴더정보 // 첨부파일 클라이언트 경로 // 첨부파일 서버저장 경로 // 압축여부 // 최상위경로 // 서브디렉토리 경로</pre>	업로드 시작



	_encrypt _transferld _slice_transfer _duplicationFile _empty_folder _cookie _start_offset _end_offset _orig_start_offset	// 암호화 여부 // 전송 ID // 중계전송 여부 // 중복파일처리 // 빈폴더존재 여부 // 쿠키정보 // 조각시작점 // 조각끝점 // 전송시점 기준 시작점	
attachFileComplete	_action _origin_filename _new_filename _filesize _folder _filepath _compressed _rootPath _subdir _encrypt _transferId _slice_transfer _duplicationFile _empty_folder _isfolder _isfolder _check_integrity _integrity_crc32 _integrity_md5 _merging	<pre>// 전송액션 플래그 // 원본파일명 // 지장파일명 // 파일사이즈 // 하위폴더정보 // 첨부파일 서버저장 경로 // 압축여부 // 접속여부 // 소속이려 // 가입하지 // 전송 ID // 중계전송 여부 // 중계전송 여부 // 중복파일처리 // 한폴더존재 여부 // 폴더존재 여부 // 무결성체크여부 // rcc32 체크 // md5 체크 // 머징 여부</pre>	모든 일 업로드 완료
DownloadStart			다운로드 시작 -Agent 설치형 모 드 전용
DownloadCancel			다운로드 취소 -Agent 설치형 모 드 전용
DownloadError			다운로드 에러 -Agent 설치형 모 드 전용
DownloadComplete			다운로드 완료 -Agent 설치형 모 드 전용



V. 활용

- A. UI 구성
 - 1) 컨트롤 리스트
 - a. 크기조절

제공드리는 컨트롤 옵션과 메소드를 통하여, 첨부파일 리스트를 출력할 컨트롤 리스트의 크기를 자유롭게 구성할 수 있습니다.

컨트롴 옵션을 통해 컨트롴 리스트 크기 조절					
control.option.height : 200 (pixel)					
컨트롤 메소드를 통해 컨트롤 리스트 크기 조	절				
control.setSize(550, 400);					
	Width (nivel)				
	width (pixel)				
	DRAG & DROP Drop files and folders here				
DRAG & DROP					
Drop files and folders here	Height (pixel)				

b. 배경이미지

드래그드롭 유도 이미지는 img/ 디렉토리 내에 위치하고 있습니다. 기본값이 아닌 커스터마이징 디자인을 원하는 경우, 해당 파일을 변경한 뒤, 파일명만 dropzone.png로 수정해주시면 반영되겠습니다.

기비 저소차	
기존 신중성	
	DRAG & DROP Drop files and folders here
커스터마이징	디자인 적용 예시







c. 헤더툴팁 / 그래프

전송창 내, 파일용량을 출력하는 그래프와 전체선택 및 선택삭제, 선택 다운로드 등의 기능버 튼 및 컨텍스트 메뉴 등 다양한 방법의 기능을 컨트롤리스트 자체에서 제공드립니다. 별도의 버튼구성 없이도, 파일첨부 및 전송이 가능합니다.

그래프
control.showGraph();
control.option.showGraph : true,
Image: String Street Map.pdf (1.37 MB) Image: Street Map.pdf (1.32 MB) Image: Street Map.pdf (1.38 MB) Image: Street Map.pdf (1.38 MB) Image: Street Map.pdf (1.32 MB) Image: Street Map.pdf (1.52 MB)
마우스 우클릭 컨텍스트 메뉴 control.option. useContextMenu : true,
Add file Add file Add file Upload Upload Beijing Street Map.pdf Rem ove selected files Beijing Street Map.pdf Rem ove selected files Beijing Capital markets and file Rem ove all files Beijing Capital markets and file Rem ove all files Beijing Capital markets and file Street Map.pdf Xet Capital markets and file Xet Capital markets an
리스트 헤더 메뉴 control.option. showFileListHeader : true,
Selected Files Remove
C. INNORIX All Products Overview_EN(r1.2).pdf (1.01 MB)
G. INNORIX IoT - Device-Device Transfers_EN(r1.3).pdf (1.37 MB)
Android-Users-Guide-30-100.pdf (1.22 MB)
Añorado Monte Geumgang.wmv (36.92 MB)
Beijing Street Map.pdf (4.86 MB)



d. 폴더 구조 출력

폴더 첨부 시, 폴더 트리 구조를 출력할 수 있으며 삭제 및 이동 등의 편집이 가능합니다.

다운로드	또한	폴더구조를	구성하여,	폴더 째	다운로드를	지원합니다.

폴더 구조		
control.option.folderIntact : true		
🗌 🗁 Henry	^	×
🗁 Downloads		
🚞 Download Folder		806.24MB
🔲 🎵 guitarup_full.wav (345.66 KB)		
Nuevo Licenciamiento en Cogn (30.87 MB)		
Payments report.xlsx (318.95 KB)		29 Files, 5 Folders
	*	

- 2) 전송창
 - a. 전송 시작

업로드 또는 다운로드 버튼 없이도, 즉시 업로드 및 다운로드 동작을 진행할 수 있습니다.

e,g) 첨부 시 바로 전송 진행
control.on('afterAddFiles', function(p){ //컨트롤 리스트로 파일 추가 후의 이벤트
control.upload(); // 업로드
}};
e,g)파일 선택 시, 다운로드
control.on('onSelectRows', function(p) { // 파일 선택 시
control.downloadSelectedFiles(); // 선택파일 다운로드
});
e,g) 다운로드 시, 경로 선택 창 출력
// 다운로드 경로선택 창 출력
function download() {
control.setDownloadPath(function(response){ // 경로선택
control.setDownloadPath(function(response){ // 경로선택 if (response.result==true){
control.setDownloadPath(function(response){ // 경로선택 if (response.result==true){ control.downloadSelectedFiles(); // 선택파일을 선택경로로 다운로드
control.setDownloadPath(function(response){ // 경로선택 if (response.result==true){ control.downloadSelectedFiles(); // 선택파일을 선택경로로 다운로드 }
control.setDownloadPath(function(response){ // 경로선택 if (response.result==true){ control.downloadSelectedFiles(); // 선택파일을 선택경로로 다운로드 } });

b. 리스트 전송창 모드

전송창에서 파일리스트를 출력하고, 전송 중인 파일들의 전송상태를 함께 표시할 수 있습니 다.

리스트 전송창 모드	
control.option.skin : "compact",	
control.option.transferWindowMode : true	·,
control.option.showTransferFileStatus : true	e,
0% - WP	×
D. INNORIX All Products Overview_EN(r1.2),pdf (1.01 MB)	Ready
6. INNORIX IoT - Device-Device Transfers_EN (1.37 MB)	Ready
Android-Users-Guide-30-100.pdf (1.22 MB)	Ready
Añorado Monte Geumgang.wmv (36.92 MB)	Ready
0% (0.00 B/40.52 MB)	(0.00 bps)
Please click the start button to upload.	Start
INNORIX	

- 3) iFrame
 - a. iframe 환경 구성

iframe 환경에서 프레임의 영역에 종속되지 않고 원하는 지점에서 전송창을 띄우고,

제어할 수 있습니다.

리스트 전송창 모드			
control.option.iframeView : true,			
control.option.iframeViewLocation: 'top',			
192.168.0.70:58080/webpages/ifi × +	_		
← → C ① Not secure 192.168.0.70:58080/webpages/iframe.html ☆ ○ 📀	EX 🖭 📣	⊙ :	
iframe			
L INNORIX All Products Overview_E (1.01 MB)			
6. INNORIX IoT - Device-Device Tran (1.37 MB)			
Android-Users-Guide-30-100.pdf (1.22 MB)			
Añorado Monte Geumgang.wmv (36.92 MB)			
Eeijing Street Map.pdf(4.86 MB)			
Capital markets and financial invest (913.98 KB) 11 Files, 0 Folder			
100% - WP ×			
Add Files Add Folders			
100% (85.03 MB/85.03 MB) 0 sec (1.34 Gbps)			
Transfer is completed. Please wait to check all files.			
INNORIX			



B. 커스텀 페이지 구성

1) 커스텀 테이블

제공하는 기본 컨트롤리스트 형식이 아닌, 원하는 형태의 리스트스타일을 HTML객체를 통하여 자유롭게 구성이 가능합니다.

파일명, 파일사이즈와 같은 기본적인 정보 외에도 부가적인 정보를 함께 출력할 수 있습니다.

a. 커스텀 업로드 테이블

→ C ① Not secure 192.168.0.70:58080/webpages ☆ ⊙ : fileName fileSize type remove	:		
fileName fileSize type remove			
INNORIX All Products Overview_EN(r1.2).pdf 1.0 MB normal remove			
INNORIX IoT - Device-Device Transfers_EN(r1.3).pdf 1.4 MB normal remove			
ndroid-Users-Guide-30-100.pdf 1.2 MB normal remove			
Añorado Monte Geumgang.wmv 36.9 MB normal remove			

b. 커스텀 다운로드 테이블

가운로드 커스텀 테이블			
192.168.0.70:58080/webpages/in × +		- 0	×
← → C (i) Not secure 192.168.0.70	1:58080/webpage	es 🛣 💽	:
fileName	fileSize	Туре	
1. INNORIX WP Manual.pdf	1.4 MB	normal	
2. INNORIX WP Manual.pdf	1.4 MB	normal	
3. INNORIX WP Manual.pdf	1.4 MB	normal	
Download			



2) 커스텀 드롭존

원하는 지점에 파일첨부가 가능한 드래그 드롭존을 구성할 수 있으며, 컨트롤리스트에 제약 없이 구성이 가능합니다.

a. 커스텀 드롭존 설정





3) 커스텀 에러

HTTP 상태에러 외의 시스템 구성과 맞지 않는 전송이 진행되는 경우, 커스텀 에러를 지정할 수 있으며, 에러코드와 에러타이틀, 에러메시지, 재전송여부에 대한 구성을 지원드립니다.



4) 커스텀 밸류

서버에서 파일처리 시 임의의 데이터를 추가 또는 업데이트를 할 수 있도록 커스텀밸류 구성을 지원드립니다.

커스텀 밸류 설정
if (_action.equals("getFileInfo")){ //파일 별 전송 시작 지점
uploader.setCustomValue("_test", _orig_filename + "_" + _filesize); // 커스텀 밸류 설정
}



5) 커스텀 포스트데이터

전송 시 파일 뿐만이 아닌, 임의의 데이터를 함께 전송하여 서버에서 처리할 수 있도록 구성이 가 능합니다. 이러한 임의의 데이터는 한 전송 트랜젝션 당 또는 개별 파일마다 추가가 가능합니다.



- C. 부가기능
 - 1) MRT 연동

INNORIX WP의 전송내용을 MRT와 연동하여, 관리자는 MRT를 통해 실시간 전송 내용과, 전송 내 역, 상태를 모니터링할 수 있습니다.

이러한 모니터링은 각 전송구간에 대한 분석을 도우며, 에러 발생 시 빠르고 효과적으로 대응할 수 있습니다.

MRT 연동 설정					
control.option.monitorServer : "http://{ServerIP:Port}/dispatch/mt/transfer", //MRT URL					
control.option.url: 'http://{ServerIP:Port}', // INNORIX Platform URL					
control.option.custom:{ storageUrl: "http://{StorageIP:Port}"}, //파일 저장 경로 URL					
-					
위와 같이 MRT가 설치된 서버의 URL과	· MRT URL, 저장경로를 커스텀값으로 리턴하여,				
MRT 서버에서 자료조회가 가능합니다.					
. INNORIX All Products Overview_EN((1.01 MB)	×				
6. INNORIX IoT - Device-Device Transf (1.37 MB)					
Android-Users-Guide-30-100.pdf (1.22 MB)	46.27MB				
Añorado Monte Geumgang.wmv (36.92 MB)					
Beijing Street Map.pdf (4.86 MB)					
Capital markets and financial investm (913.98 KB)	6 Files, 0 Folder				



	, WIKI			- Dusino dal d	y-o-munsier Status			- Jagirout - 1 🌚 Erigiisi
				A				Search
Transfer ID :	5BA445271557-0FA	2400002A						×
	File ID	Filena	ime		Size	Transfer Start Time		Transfer End Time
ad49806e-128	a-49e0-a4a7-c2a6b3f09f1b	0. INNORIX All Products	Overview_EN(r1.2).pdf	1.	D1 MB	21 Sep 2018 10:11:03		21 Sep 2018 10:11:04
Product	Origin	Destination	# of Files	Total Size	Status	Cancel	Error	Transfer Date
WP	192.168.0.70	192.168.0.70	6	46.27 MB	Completed	0	0	21 Sep 2018 10:11:03
File ID	Filename				Size	Transfer Start Time	e	Transfer End Time
ad49806e-128a…	0, INNORIX All Products Overvie	w_EN(r1.2).pdf			1.01 MB	21 Sep 2018 10:11:	03	21 Sep 2018 10:11:04
19b98ff6-6a61	Android-Users-Guide-30-100,p	df			1.22 MB	21 Sep 2018 10:11:	03	21 Sep 2018 10:11:04
96a2d7c2-c7f7	6. INNORIX IoT - Device-Device	Transfers_EN(r1.3).pdf			1.37 MB	21 Sep 2018 10:11:	03	21 Sep 2018 10:11:04
29067fe7-44ea	Capital markets and financial in	vestment.docx			913.98 KB	21 Sep 2018 10:11:	04	21 Sep 2018 10:11:04
0f2727b6-a3af	Beijing Street Map.pdf				4.86 MB	21 Sep 2018 10:11:	04	21 Sep 2018 10:11:04
aaf38c1f-c8de-4…	Añorado Monte Geumgang.wr	nv			36.92 MB	21 Sep 2018 10:11:	04	21 Sep 2018 10:11:04

2) QR코드 활성

사용자는 자신의 전송이 진행되는 동안, PC 앞에서 전송을 지켜볼 필요가 없습니다.

INNORIX에서 제공하는 INNORIX MRT Application을 통하여, 지금 전송하는 항목을 실시간으로 스 마트폰을 통해 확인이 가능하며, 전송 완료, 에러 등 상태에 대해 확인할 수 있습니다.

MRT 연동 설정	
control.option.showQrCode : true,	
전송창에 활성화 된 QR코드를 통해, 스마트폰에서 전송	·상태를 확인할 수 있습니다.
72% - WP ×	
•••	
72% (494.32 MB/693.10 MB) 19 sec (79.57 Mbps)	
File(s) is being transferred.	
INNORX	
Coogle Play Download INNORIX MRT App. Take picture of the QR code. You can monitor this status on your phone.	





3) 프록시 환경 설정

단순한 네트워크 환경이 아닌, 프록시로 구성된 사내 네트워크에서는 다양한 정책과 제약으로 인 하여 내부 사용자 간의 통신뿐만이 아닌, 외부 사용자와의 통신에도 제약이 있을 수 있으며, 이를 극복하기 위해 복잡한 예외처리를 진행해야 합니다.

INNORIX WP는 이러한 환경에서 간단한 설정만으로 프록시 서버에 자동으로 등록 또는 우회하여 전송할 수 있습니다.

록시 서버 사용 시
.ocal Area Network (LAN) Settings X
Automatic configuration Automatic configuration may override manual settings. To ensure the use of manual settings, disable automatic configuration.
Use automatic configuration script Address
Proxy server Use a proxy server for your LAN (These settings will not apply to dial-up or VPN connections). Address: www.innorix.com Port: 80 Bypass proxy server for local addresses
OK Cancel



control.option.useProxy : true, 파일 전송에 대한 요청/응답이 프록시 서버를 거치지 않도록 예외처리가 가능합니다. innorix.js/ var WHITELIST = [www.innorix.com];

4) 파일서버 연동

해킹의 위협과 보안의 중요성으로 웹 서버와 파일서버를 분리하여 운영하는 경우에도, INNORIX WP는 전송데이터는 웹서버로, 파일은 파일서버로 저장할 수 있습니다.

업로드 경로 설정
upload.jsp 내에서 업로드 경로를 구성할 수 있습니다.
// 업로드 객체
new InnorixUpload(request, response, maxPostSize, directory);
// 저장 경로 구성
String directory ="/innorix/data";
// 동적으로 저장경로 변경 시
uploader.setDirectory(directory + "/" + name); // 저장경로 별도 지정
업로드 후 move 동작 설정
업로드 후,webServer가 아닌 다른 서버로 파일을 이농시킬 수 있습니다.
unlead html 양근 이베트 그성
upload.html 편표 이랜드 1 8
// ᆸᆂ_ 근표 이같= control on('unloadComplete' function (n) /
control.on(uploadComplete, function (p) {
// The set of the the the set of the set
// 근징 근표 정도에서 세일 정도할 Move,sp 또 근정
iO(1)
Jude y.ajak
type: 'post'.
data: {'files' : files}
}).done(function (response) {
).fail(function () {
console.log('move.isp fail');
}););
move.jsp 별도 구성
<%@ page import="java.io.*" %>
<%@ page import="java.nio.channels.FileChannel" %>
<%@ page import="org.json.JSONObject" %>
<%@ page import="org.json.JSONArray" %>



```
%@ page import="org.json.JSONException" %>
<%@ page import="java.util.StringTokenizer" %>
```

```
// 파일을 이동시킬 폴더 설정
String storagePath = "\\WWW192.168.0.70\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\\public\public\\public\\public\\public\\public\\public\public\\public\\public\public\\public\public\public\public\\public\\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\public\pub
request.setCharacterEncoding("UTF-8");
java.util.Enumeration names = request.getParameterNames();
while (names.hasMoreElements()) {
           String name = (String)names.nextElement();
           String values[] = request.getParameterValues(name);
       // 전송한 파일 정보를 알아옴
        if (name.equals("files") && values != null)
               JSONArray jsonFiles = new JSONArray(values[0]);
               for(int index = 0; index < jsonFiles.length(); ++index)</pre>
                       JSONObject jsonFileInfo = jsonFiles.getJSONObject(index);
                       // 파일이 서버에 저장되어있는 경로와 파일 이름을 알라옴
                       String serverFilePath = jsonFileInfo.getString("serverFilePath");
                       String serverFileName = jsonFileInfo.getString("serverFileName");
                       // 서버에 저장되어있는 파일을 storagePath 로 이동시킴
                       File serverFile = new File(serverFilePath);
                       if (serverFile.exists())
                              if (createFolder(storagePath))
                                      File storageFile = new File(storagePath + serverFileName);
                                      // 파일이 존재하는 경우 리네임이 되지 않으므로 파일을 제거
                                      if (storageFile.exists())
                                              storageFile.delete();
                                      boolean isMoved = serverFile.renameTo(storageFile);
                                      // renameTo 로 리네임처리를 하지 못 한 경우 직접 파일을 이동시키도록
                                      if (isMoved == false)
                                              moveToFile(serverFile, storageFile);
```





