



680여개 API의 다양한 기능
웹 표준 HTML5 데이터 그리드

SBGrid
v2.5

Pretty Cool & Easy to Build

SOFTBOWL
(주)소프트보울

Since 2013

국내최초 Non-ActiveX 웹 그리드 제품 출시

지난 10년간

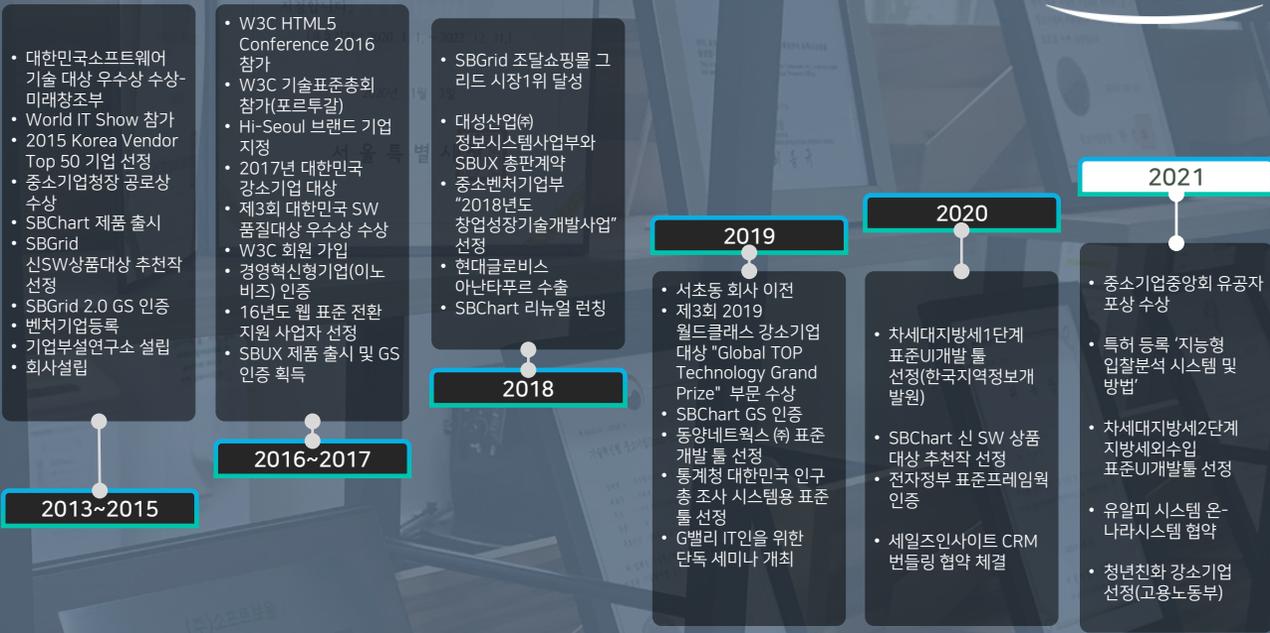
UI/UX개발 플랫폼 회사로 전념



회사명	(주)소프트보울
대표자	이태규
설립일	2013년 5월 15일
보유제품	SBUX, SBGrid, SBChart, SBViewer
주요인증	특허보유, GS인증 1등급, 기술혁신형기업 (INNO-BIZ), 벤처기업, 서울형 강소기업
소재지	서울시 서초구 반포대로 10, 신원빌딩 4층

기업용 서울특별시와 서울산업진흥원이
공동으로 지원하는 'Hi-Seoul 기업'으로

SOFTBOWL



구분	인증서명	인증기관
GS인증 1등급 획득	소프트웨어 품질 인증서 SBUX, SBChart, SBGrid	한국정보통신기술협회
기업부설연구소 인증	기업부설연구소인증서	한국산업기술진흥협회
특허증	UI개발 틀을 이용한 지능형 입찰분석 시스템 및 방법	특허청
SMART 중소기업일자리 선정	청년 SMART 중소기업 일자리 선정서	중소기업중앙회
벤처기업 인증	벤처기업 확인서	기술보증기금
기술혁신형 중소기업 인증	기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ) 확인서	중소기업청장
중소기업청장 수상	표창장	중소기업청
대한민국 SW 품질대상	제3회 대한민국 SW 품질대상 우수상 수상	전자신문
대한민국 강소기업 대상 수상	2017년 대한민국 강소기업 대상 수상	머니투데이
UI/UX개발부문최우수기업선정	2015 Korea Vender Top50 기업 인증서	KSVT 인증위원회
Hi-Seoul 브랜드 기업 지정	Hi-Seoul 브랜드 기업 지정서	서울특별시
서울형 강소기업 인증	고용환경개선 우수 서울형 강소기업 인증	서울특별시



업무화면 인터페이스에서 Grid의 중요성

UI의 핵심요소인 데이터 Grid는 화면개발에서 Multi-Record를 처리하는 웹 컴포넌트로써, 비즈니스 업무화면, 대민 서비스, 금융계 등 다양한 데이터를 표형태로 웹 브라우저에 표현하는 용도로 사용됩니다.

화면개발의 약 70%의 비중을 차지할 정도로 중요도가 높은 컴포넌트임으로 성과와 기능을 면밀히 검토하여 우수한 제품을 사용하는 것이 프로젝트의 완성도를 높일 수 있습니다.

The collage illustrates various grid applications in web interfaces:

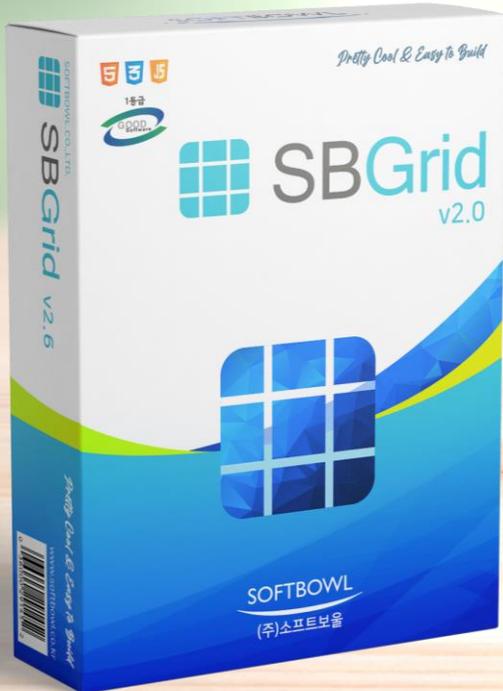
- 국방전자조달시스템 (Defense Electronic Procurement System):** A table listing procurement items with columns for '순번' (Serial No.), '업무구분' (Business Category), '입찰구분' (Bidding Category), and '공고구분' (Notice Category).
- 공공데이터 (Public Data):** A list of data items with columns for '관리번호' (Management No.), '공명명' (Name), '공원구분' (Park Category), '소재지도로' (Location/Road), and '위도' (Latitude).
- 전국도시공원표준데이터 (National Urban Park Standard Data):** A table listing parks with columns for '관리번호' (Management No.), '공명명' (Name), '공원구분' (Park Category), '소재지도로' (Location/Road), and '위도' (Latitude).
- 통계센터 (Statistics Center):** A table listing statistics with columns for '순번' (Serial No.), '회계연도' (Fiscal Year), '내역사업' (Transaction Item), '지출세목' (Expenditure Item), '예산액' (Budget Amount), and '중앙부처' (Central Agency).

Since 2013

웹 표준 HTML5기반 국내 최초 Non-ActiveX 웹 그리드

높은 성능, 안정성과 기술지원, 생산성과 특화 기능의 차별화

 **SBGrid** v2.5
/에스비그리드/



다양한
데이터의 표현

- 여러가지 열 유형 지원 / 다양한 데이터 포맷
- 말줄임(Ellipsis) 기능 / 툴팁(Tooltip) 뷰 기능
- 데이터 필터링



사용자 UX 향상

- 편리한 설정기능 / 열 단위 이동(Move)
- Drag & Drop 지원 / 틀 고정 (Fixed)
- CSS 지원 (테마 구성) / Cell 안에 HTML 표현



외부 인터페이스
유연한 연동

- Excel등 복사/붙여넣기 / Excel 파일 읽기 /저장
- JSON데이터 연동 / 컨텍스트 메뉴 기능
- 타 솔루션과 손쉬운 연동



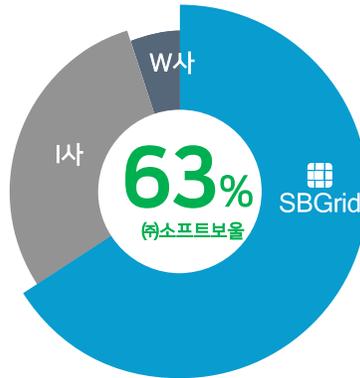
확장된 기능으로
사용성 제고

- 데이터 정렬(Sort) / Cell 병합 (Merge)
- 부분 합계(Subtotal)·누계 처리 / 트리 뷰(Group) 지원
- 사용자 정의 수식 / 행간 자동 순번

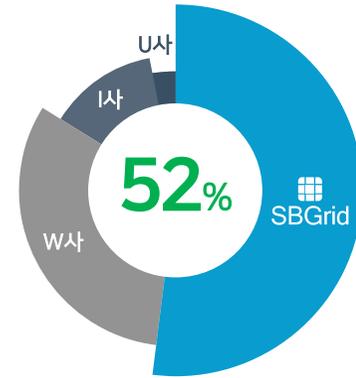
나라장터 종합쇼핑몰 그리드 분야 1위

조달청 나라장터 쇼핑몰, 그리드 분야

 나라장터종합쇼핑몰



프로젝트 금액



프로젝트 건수

※ 2020. 나라장터 종합쇼핑몰 그리드 톨 시장 점유율

주요 레퍼런스 (최근 2년)

기관 및 업체명	사업명	도입시기	기관 및 업체명	사업명	도입시기
한국지역정보개발원	차세대 지방세입정보시스템 구축 2단계	2021년	국가기록원	국가기록원 DFR 4차 사업	2020년
서울특별시	생활 복지 통합정보시스템 외	2021년	국토교통부	항공안전감독시스템	2020년
금융보안원	데이터 전문기관 시스템 구축	2021년	경상북도경제진흥원	중소기업육성자금지원시스템 구축	2020년
축산물품질평가원	축산물 이력관리시스템	2021년	기획재정부	국고보조금 통합관리시스템(e-나라도움) DR	2020년
한국과학기술원	안전관리시스템 통합 구축	2021년	농림축산식품부	기분형 공익 직접 지불제 사업	2020년
한국데이터산업진흥원	가명데이터 결합시스템 구축	2021년	농촌진흥청	국가 농작물 병해충 관리시스템 고도화	2020년
한국보건과학정보원	공공 PHR 고도화	2021년	대구축산농협	대구 축협 농협육가공 시스템 구축 건	2020년
한국에너지공단	재생에너지 원스톱 서비스 구축 사업	2021년	서울산업진흥원	스마트건설을 위한 클라우드 기반 스마트공사	2020년
현대글로벌비스	인도네시아 GCS 시스템 구축	2021년	중소벤처기업부	벤처확인시스템	2020년
한국고용정보원	외국인고용관리시스템	2021년	IBK기업은행	자금관리 통합정보시스템	2020년
오웬스그룹	오웬스그룹 전자 제품 개발	2021년	도드람양돈협동조합	전략정보시스템	2020년
우리카드	마이데이터 서비스 1단계, 2단계 구축	2021년	아이보리	ERP시스템 구축	2020년
티투엘	선사 ERP 시스템 표준 패키지 개발	2021년	우리카드	디지털채널구축시스템	2020년
한국지역정보개발원	차세대 지방세입정보시스템 1단계 표준 UI 톨	2020년	호텔신라	글로벌 마일리지 시스템 구축 외 다수	2020년
교육부	교육부 교육정보화시스템 기능 강화 사업	2020년	KT	사회보험 EDI 사업	2020년

SBGrid

FEATURE

HTML5 웹 표준 기반 SBGrid를
선택하는 7가지 특징점



'Lazy loading' 월등한 화면 반응 속도

데이터 관리와 모니터링의 최적화

화면 레이아웃을 이용한 손쉬운 개발지원

그리드의 효율적인 코드 작성 '코드 제너레이터'

보고서 작성을 위한 리포팅 툴과 손쉬운 연계

이종 프레임워크와 종속성 없는 유연한 연동

제품 품질 강화를 위한 제품 테스트 자동화

월등한 화면 반응성능, Lazy 로딩방식의 대용량 데이터 처리

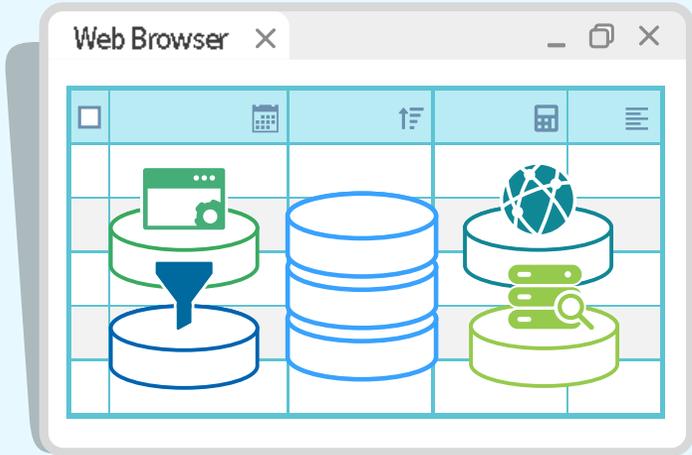
대량데이터 처리에 브라우저의 리소스는 최소화하고 빠른 결과데이터를 출력할 수 있습니다.



실제 데이터 로딩에 소요되는 시간은 일반 데이터 처리와 동일하나 **화면에서 즉시 반응함**으로 사용자의 체감속도 높음

데이터 관리와 모니터링

엑셀의 사용성 그대로 웹 브라우저에도 동일한 사용자 환경을 제공합니다.



“ 모든 웹 환경에
종속적이지 않은
글로벌 웹 표준
그리드 ”



개발하기
쉬운 언어와
다양한 API
제공



브라우저 데이터
그대로 엑셀파일로
변환 (다운로드/
업로드)



데이터 종류에
따른 데이터
정렬/다중 정렬



내가 설정한 세팅
값 그대로 볼 수
있는 개인화



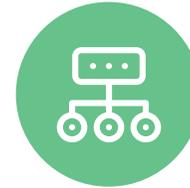
보기 편한
방식으로 행/열
틀 고정



원하는 값을 쉽고
빠르게 찾을 수 있는
Filtering/Sorting



보기 편한
방식으로 행/열
틀 고정



계층간 구조를
한눈에 알 수
있는 트리 그리드



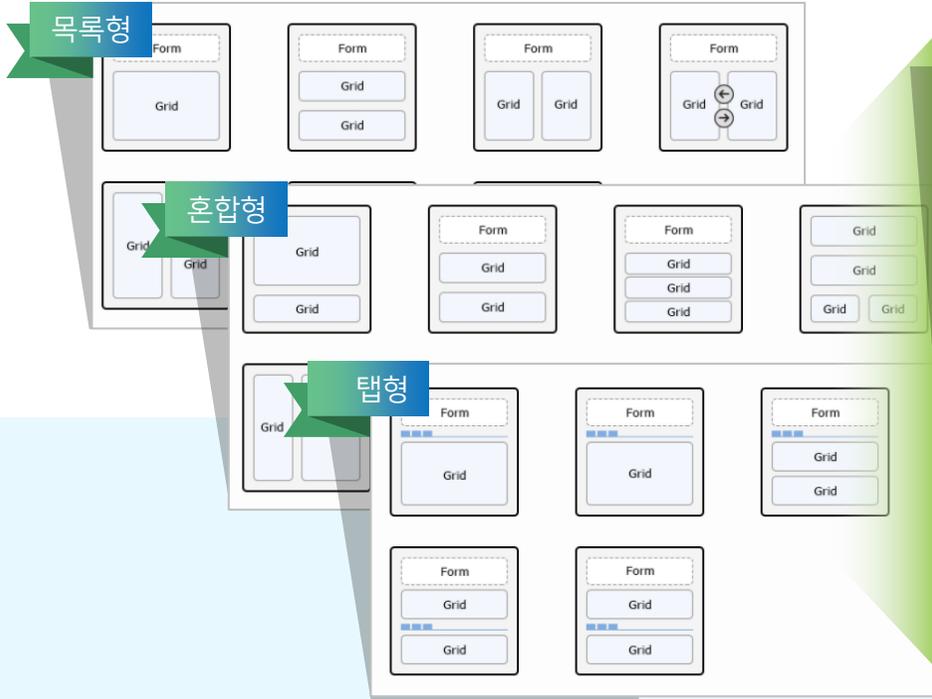
안정적인 대용량
데이터 처리와
빠른 렌더링



직관적인 데이터
편집이 가능한
Drag & Drop

다양한 레이아웃 템플릿을 선택하여 소스코드를 바로 내려 받으세요

개발하고자하는 페이지의 레이아웃을 다운로드, 소스코드 수정으로 개발시간을 단축시킬 수 있습니다.



The screenshot shows a web browser displaying a page titled 'UI Template' for '서울시 학원 현황' (Seoul City Academy Status). The page includes a search form with fields for '교습과정' (Class Course), '학원소재지' (Academy Location), '교습기간' (Class Duration), and '교습비' (Class Fee). Below the form, there are three tabs for search results: '조회결과1', '조회결과2', and '조회결과3'. The first tab is active, showing a table of academies with columns for '학원명' (Academy Name), '설립자(성명)' (Founder Name), '전화번호' (Phone Number), and '학원주소' (Academy Address).

학원명	설립자(성명)	전화번호	학원주소
정량도우리이발기술학원	박영배	02-969-5025	서울특별시동대문구왕산로33길32.2층(여기동)
대성회계실무학원	대성회계실무학원(주)	02-966-8400	서울특별시동대문구왕산로225.5층2호, 5층6호(청량리동)
대성회계실무학원	대성회계실무학원(주)	02-966-8400	서울특별시동대문구왕산로225.5층2호, 5층6호(청량리동)
국제전자과학학원	김병규이종운	02-967-0081	서울특별시동대문구고산자로36길33층일부(제기동)
영한피아노음악학원	김종만	02-962-2460	서울특별시동대문구이문로70(이문동)
한독자동자정비학원	(주)메니즈테크코리아	02-926-8146	서울특별시동대문구왕산로31.2층, 3층(신설동)
수도간호조우사학원	임병호	02-966-0300	서울특별시동대문구왕산로225.511호(청량리동)
여력보습학원	조소정	02-971-6791	서울특별시영등포구문일로191길302호3층(문동)

Below the browser, the source code for the page is visible, showing the SBGrid library and its application:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <script language="javascript">
      var SBpath = "/"; //SBGrid v2.5 Library인 'SBGrid'폴더 상대경로
    </script>
    <link href="/SBGrid/css/SBGrid.css" rel="stylesheet" type="text/css">
    <link href="/SBGrid/css/SBGrid_Default.css" rel="stylesheet" type="text/css">
    <script src="/SBGrid/SBGrid_Lib.js" type="text/javascript"></script>
    <script src="/SBGrid/SBGrid_min.js" type="text/javascript"></script>
    <script type="text/javascript">
      var temp_grid1;
      var temp_grid2;
      var temp_grid3;
      var SBGridProperties;
      $(document).ready(function(){
        SBGridProperties = {};

        SBGridProperties.parentid = 'temp_grid1';
        SBGridProperties.id = 'temp_grid1';
        SBGridProperties.jsonref = 'ct_data.resources';
        SBGridProperties.columns = [
          {caption : ['학원명'], ref : 'academy', width : '150px',
            {caption : ['설립자(성명)'], ref : 'name', width : '150px'

```

“
 생성하고자하는 화면레이아웃을 선택하여, 템플릿을
 다운로드 하거나 소스를 복사하여 화면 개발에
 소요되는시간을 단축시킬수 있습니다.
 ”

그리드의 효율적인 코드 작성과 오류를 방지하기 위한 '코드 제너레이터'

생성된 그리드를 직관적으로 확인하고 자동 생성된 소스코드를 붙여넣기하여 손쉽게 그리드를 생성합니다.

Step01. 컬럼 속성과 속성값 입력

Step02. 컬럼명과 데이터 타입 사이즈 설정

Attributes

선택	속성명	속성값
<input checked="" type="checkbox"/>	parentid	SBGridArea
<input checked="" type="checkbox"/>	id	datagrid
<input checked="" type="checkbox"/>	jsonref	ct_data.resources
<input type="checkbox"/>	waitingui	
<input type="checkbox"/>	rowdatatype	

Columns

name	ref	width	type	타입속성	필름속성	열추가
name	name	%	output	타입속성	필름속성	-
age	age	%	output	타입속성	필름속성	-
gender	gender	%	output	타입속성	필름속성	-
addr	addr	%	output	타입속성	필름속성	-
tel	tel	%	output	타입속성	필름속성	-
email	email	%	output	타입속성	필름속성	-
hobby	hobby	%	output	타입속성	필름속성	-
major	major	%	output	타입속성	필름속성	-
in1	in1	%	output	타입속성	필름속성	-
in2	in2	%	output	타입속성	필름속성	-

View

CODE TRY

* TRY 버튼을 누르면 사용된 속성이 나옵니다.

설정 값을 입력 하지 않으면 미사용 처리됩니다.

페이지 기능을 사용 할 수 있습니다.

페이지 사용 여부: 페이지 사용

하단에 표시할 페이지 수:

한 화면에 표시할 데이터 수:

OK Close

height

resizinginterval

fixedrowheight

rowheight

allowuserresize

extendlastcol

explorerbar

frozenrows

frozenbottomrows

Step03. 그리드 Preview 생성

parentid id jsonref columns

이름	나이	성별	주소	010
서인영	26	Male	서울특별시 금...	010
이호리	28	Male	부천시 원미구...	010
육주현	27	Male	인천시 서구 경...	010
성유리	30	Male	서울특별시 금...	010
이진	30	Male	서울특별시 서...	010
박정아	40	Female	서울특별시 광...	010
박기영	45	Male	서울특별시 광...	010
이소라	40	Female	서울특별시 광...	010
박명수	26	Male	서울특별시 금...	010

Step04. 소스코드 출력

Code View

```

var datagrid;

function createGrid(){
    var SBGridProperties = {};

    SBGridProperties.parentid="SBGridArea";
    SBGridProperties.id="datagrid";
    SBGridProperties.jsonref="ct_data.resources";

    SBGridProperties.columns = [
        {caption:"나이",ref:"age","type":"output"},
        {caption:"성별",ref:"gender","type":"output"},
        {caption:"주소",ref:"addr","type":"output"},
        {caption:"tel",ref:"tel","type":"output"},
        {caption:"email",ref:"email","type":"output"},
        {caption:"hobby",ref:"hobby","type":"output"},
        {caption:"major",ref:"major","type":"output"},
        {caption:"in1",ref:"in1","type":"output"},
        {caption:"in2",ref:"in2","type":"output"}
    ];
    datagrid = _SBGrid.create(SBGridProperties);
}
    
```



보고서 작성을 위한 리포팅 툴과 연계

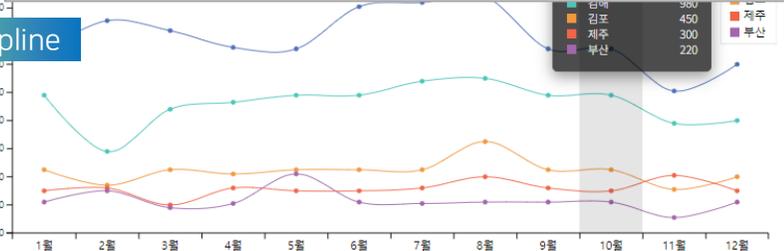
그리드 데이터를 이용한 차트와 리포팅 툴을 연계하여 보고서의 품격을 높일 수 있습니다.

그리드 데이터를 다양한 차트와 함께 출력

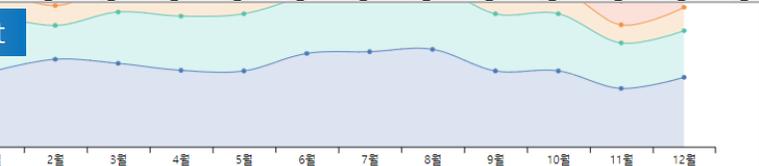
Stackarea



Spline



Area chart



년도	지역정보				통계정보						
	인천	김해	김포	부산	소득비	지출비	시책...	전환...	통계발표일	비고	
2019년	1,300	980	300	220	상위5%	중위5%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2016-01-24		
1월	1,300	980	300	220	상위5%	상위20%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2016-02-21	금리인하	
2월	1,510	580	320	300	상위15%	상위10%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2016-03-20		
3월	1,440	880	200	180	상위20%	상위5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2016-04-29		
4월	1,320	930	320	210	중위5%	중위10%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2016-05-25	금리조정	
5월	1,310	980	300	420	상위10%	하위20%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2016-06-28		
6월	1,610	980	300	220	중위20%	중위10%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2016-07-14		
7월	1,640	1,080	320	210	중위10%	하위10%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

제목: 주식회사 소프트웨어 휴양림

특정 컬럼 숨김

1. 보고서 생성 (clreport)

2. 보고서 생성 (ubireport)

휴양림명	시도명	휴양림구분	원수	속박가능여부
불정자연휴양림	경상도	공유림	200	가능
대야산자연휴양림	경상도	공유림	500	가능
박달재자연휴양림	충청도	공유림	2,000	가능
옥화자연휴양림	충청도	공유림	485	가능
대운산자연휴양림	충청도	공유림	200	가능
양촌자연휴양림	충청도	공유림	100	가능
평창자연휴양림	강원도	공유림	50	가능
아세안자연휴양림	경기도	공유림	500	가능
장흥 자연휴양림	경기도	공유림	300	가능
동문산자연휴양림	경기도	공유림	99	가능
전보산자연휴양림	경기도	공유림	80	가능

Tip!

- ✓ 그리드 조회 데이터를 서버를 통하지 않고 로컬에서 바로 보고서 생성 가능
- ✓ 변경/정렬 된 컬럼 데이터 그대로 리포트로 변환

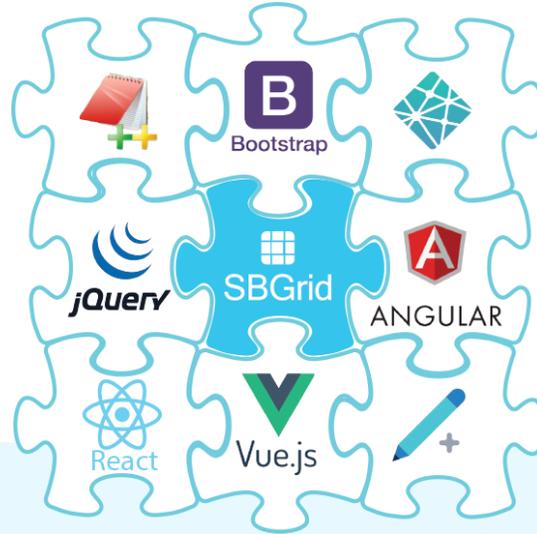
'보고서 생성'

유비 리포트

주식회사 소프트웨어 휴양림

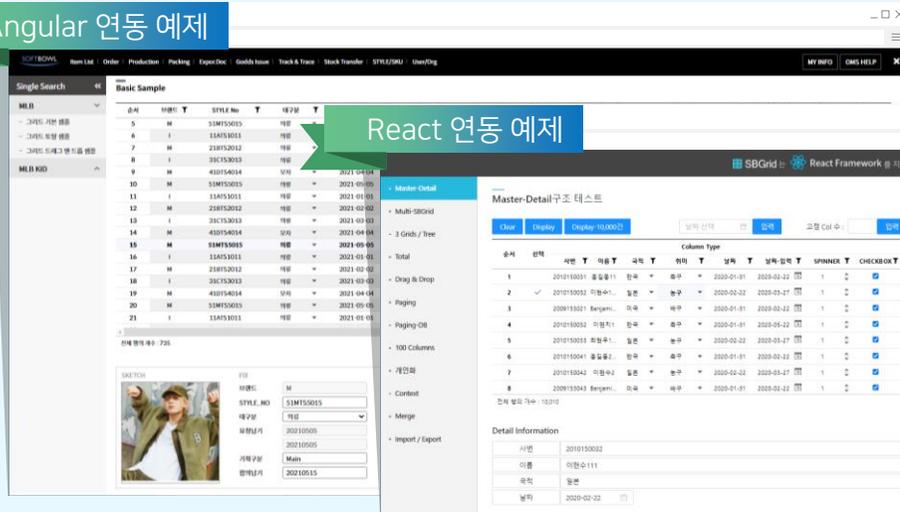
휴양림명	시도명	휴양림구분	수용인원수	속박가능여부
불정자연휴양림	경상도	공유림	200	가능
대야산자연휴양림	경상도	공유림	500	가능
박달재자연휴양림	충청도	공유림	2000	가능
옥화자연휴양림	충청도	공유림	485	가능
대운산자연휴양림	충청도	공유림	200	가능
양촌자연휴양림	충청도	공유림	100	가능
평창자연휴양림	강원도	공유림	50	가능
아세안자연휴양림	경기도	공유림	500	가능
장흥 자연휴양림	경기도	공유림	300	가능
동문산자연휴양림	경기도	공유림	99	가능
전보산자연휴양림	경기도	공유림	80	가능
대왕봉자연휴양림	경기도	사유림	60	가능
비리산자연휴양림	경기도	공유림	360	가능
몽양자연휴양림	경기도	공유림	1800	가능
양양자연휴양림	경기도	공유림	160	가능
비룡산자연휴양림	전라도	공유림	3000	가능
갈오류산휴양장	경상도	공유림	0	불가능
봉수산자연휴양림	충청도	공유림	171	가능
비룡산자연휴양림	경상도	공유림	100	가능
백담산자연휴양림	경기도	공유림	76	가능

이중 프레임워크와 종속성 없이 유연한 연동이 가능합니다.
 자사 제품 및 외부 웹 라이브러리와 자연스럽게 연동되어 재활용성이 높습니다.

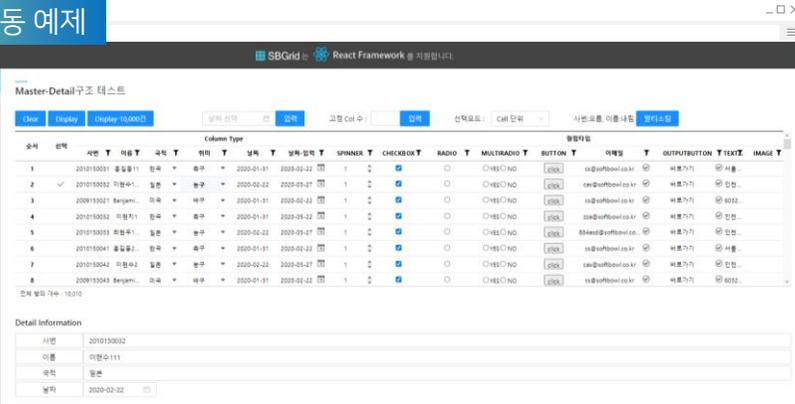


“**컴포넌트 기반
 그리드로서 웹**
 표준성과 유연성,
 확장성을 지향합니다.”

Angular 연동 예제



React 연동 예제



제품 품질 강화를 위한 테스트 자동화 툴 '아르고스' 적용

소프트보울은 제품 품질 강화를 목적으로 셀레니움/Javascript 등으로 개발된 SBGrid 전용 테스트 툴(아르고스)를 적용하여 사용자에서 일어날 수 있는 버그와 에러에 대한 테스트를 진행 후 제공하고 있습니다.

SOFTBOWL
SBGrid Test
Step1. Grid Test 시작페이지

모두 펼치기 모두 접기

- SBGrid Test
 - Verify Report
 - Start Verifing
 - 자동
 - rebuild
 - getJsonRef
 - getColumnRef
 - isShowControlPanelColumnsUI
 - getContextMenu
 - getPagingInfo
 - movePaging
 - setPageSize
 - getCaption
 - getExplorerBar
 - getFixedRows
 - getFixedCellcheckboxChecked
 - getDataRowHeight
 - getTopRow
 - getLeftCol
 - getSelectedRows
 - getSelectedCols
 - getSelectionMode
 - getSelectedCellsInfo
 - getCellData
 - getCellLabelData
 - getRowData

SBGrid Test 시작페이지

Test 상세 정보

라이브러리 버전, 브라우저 정보, 테스트 진행자 이름 확인 후 테스트 진행해주세요.

라이브러리 버전	테스트 브라우저 정보	테스트 진행자 이름 입력
SBGrid 2.5.2519	Chrome	김주하

테스트 방법 선택

자동테스트 셀레니움 테스트 수동테스트

SOFTBOWL SBGrid Test (2 / 368 | 실패 : 0)

모두 펼치기 모두 접기

getJsonRef [테스트 용지]

Description

- 해당 그리드의 isover를 반환합니다.

Parameter

* 매소드 : datagrid.getJsonRef();

Example code View

```
function getJsonRef() {
    alert(datagrid.getJsonRef());
}
```

Test 방법

- 초기 생성 그리드 확인
- eval(datagrid.getJsonRef())의 값 추출
- 그리드 ison데이터 비교하여 true시 success, false시 fail

학명명	실입자(성명)	진행
정형도우리아발기출학원	박정배	02-966
대성회계실무학원	대성회계실무학원(주)	02-966
대성회계실무학원	대성회계실무학원(주)	02-966
국제전과교육학원	김병규이홍순	02-966
영한보이노출학원	김영한	02-966
한류자동차정비학원	(주)에니지먼트코리아	02-924
수도간호보조사학원	임병호	02-964
매직보습학원	조소영	02-971
세진보습학원	이승기	02-971
클라움다육학원	김영신	02-498

SBGrid Test

- Verify Report
- Start Verifing
- 자동
 - rebuild
 - getJsonRef
 - getColumnRef
 - isShowControlPanelColumnsUI
 - getContextMenu
 - getPagingInfo
 - movePaging
 - setPageSize
 - getCaption
 - getExplorerBar
 - getFixedRows
 - getFixedCellcheckboxChecked
 - getDataRowHeight
 - getTopRow
 - getLeftCol
 - getSelectedRows
 - getSelectedCols
 - getSelectionMode
 - getSelectedCellsInfo
 - getCellData
 - getCellLabelData
 - getRowData
 - getUpdateData
 - getGridDataAll
 - getMinDate
 - getMaxDate
 - getMergeCells
 - getMergeCellsFixedRows
 - getMergeCol
 - getFixedRows
 - getFixedRows

테스트 항목

Step2. Grid Testing

모두 펼치기 모두 접기

Verification Report

검증 버전 (현재 진행 중인 자수에 대한 상황을 보여줍니다.)

번	버전 정보	브라우저 정보	전체메뉴건수	검증메뉴건수	성공	실패	오류	비고
1	2.5.2544	Chrome	436	409	405	0	0	
2	2.5.2519	Chrome	436	90	90	0	0	
3	2.5.2519	IE	436	368	364	0	0	
4	2.5.2490_jqu...	Chrome	436	0	0	0	436	미처리
5	2.5.2490_jqu...	IE	436	94	94	0	342	미처리
6	2.5.2485	Edge	436	409	409	0	27	미처리
7	2.5.2479	Chrome	436	433	433	0	3	미처리
8	2.5.2467	Chrome	436	436	436	0	0	
9			3	3	0	0	433	미처리
10			436	436	0	0		

검증 버전 히스토리

상세 결과

상세 결과 초기화 전체: 436 / 자동: 368 / 셀레니움: 41 / 수동: 27

번호	검증일시	검증구분	검증항목	Y	검증자	검증결과	초기화	검증방법
1	2021-05-31 14:48:20	자동	rebuild	이진희	성공	초기화	초기화	초기 생성 그리드 확인-rebuild 실행-그리드 내 style초기화 및 datagrid.getUpdateData의 ...
2	2021-05-31 14:48:23	자동	getJsonRef	이진희	성공	초기화	초기화	초기 생성 그리드 확인-eval(datagrid.getJsonRef())의 값 추출-그리드 json데이터 비교하여 ...
3	2021-05-31 14:48:25	자동	getColumnRef	이진희	성공	초기화	초기화	초기 생성 그리드 확인-datagrid.getColumn()의 값과 각 컬럼의 컬럼명 width, type을 비교 ...
4	2021-05-31 14:48:27	자동	isShowControlPanelColumnsUI	이진희	성공	초기화	초기화	초기 생성 그리드 확인-showcontrolpanelcolumnsui 확인-true시 success, false시 fail
5	2021-05-31 14:48:30	자동	getContextMenu	이진희	성공	초기화	초기화	초기 생성 그리드 확인-contextmenu의 isover를 반환하고 datagrid.getContextMenu()의 반환 값 비교-true ...
6			movePaging	이진희	성공	초기화	초기화	초기 생성 그리드 확인-페이징 이동 여부 확인 (1페이지-5페이지)-datagrid.getPagingInfo() ...
7			setPageSize	이진희	성공	초기화	초기화	초기 생성 그리드 확인-datagrid.setPageize() 호출하여 보여주는 행의 개수 반환- 해당 값과 ...
8	2021-05-31 14:48:48	자동	setCaption	이진희	성공	초기화	초기화	초기 생성 그리드 확인-datagrid.setCaption() 호출하여 보여주는 행의 개수 반환- 해당 값과 ...
9	2021-05-31 14:48:51	자동	getCaption	이진희	성공	초기화	초기화	초기 생성 그리드 확인 - datagrid.getCaption()값과 선언한 데이터와 비교하여 true시 success ...
10	2021-05-31 14:48:54	자동	getExplorerBar	이진희	성공	초기화	초기화	초기 생성 그리드 확인 -> datagrid.setExplorerBar() 호출하여 각각 sort, move, sortmove 번 ...
11	2021-05-31 14:48:57	자동	getFixedRows	이진희	성공	초기화	초기화	초기 생성 그리드 확인 -datagrid.getFixedRows()이 1일 경우 success, 1이 아닐경우 fail으로 ...
12	2021-05-31 14:49:00	자동	getFixedCellcheckboxChecked	이진희	성공	초기화	초기화	버튼을 눌러 전체 체크박스의 체크 여부를 확인해보세오.

Step3. Test 결과

✓ 테스트 결과 : 제품 버전과 브라우저 정보 / 전체메뉴 건수 / 검증메뉴 건수

✓ 테스트 상세 결과 페이지 출력



(주)소프트보울

SBGrid

Functions

680여 API를 활용하여 쉽고 빠르게
다양한 기능들을 개발할 수 있습니다.



엑셀의 사용자 경험을 그리드에서도 동일하게 이용하실 수 있습니다.

MS Excel의 사용자 경험을 SBGrid에서 동일하게 이용하실 수 있습니다.

엑셀 함수 기능

합산(SUM)

데이터 개수(COUNT)

영역평균(AVERAGE)

데이터 최대 값(MAX)

셀 데이터 연결 값(CONCAT)

이름	나이	이름	나이	이름	나이	이름	나이	이름	나이	성별				
1	홍길동	10	1	홍길동	10	1	홍길동	10	1	홍길동	10	남		
2	박진희	20	2	박진희	20	2	박진희	20	2	박진희	20	여		
3	최지원	44	3	최지원	44	3	최지원	44	3	최지원	44	여		
4	김성수	40	4	김성수	40	4	김성수	40	4	김성수	40	남		
5	이진우	43	5	이진우	43	5	이진우	43	5	이진우	43	남		
6	최성실	60	6	최성실	60	6	최성실	60	6	최성실	60	여		
7	=sum(B1:B6)		7	=concat(B1:C1)		7	=average(B1:B6)		7	=max(B1:B6)		7	=concat(B1:C1)	

셀 데이터의 합입니다.
예) =sum(A1,A2:A4)
닫기

드래그 자동 계산

교습비	강사수	학원주소	교습기간	교...
300,000	1	서울특별시 동대문구 왕산로33길 32, 2층 (제기동)	1개월 0일	20...
440,920	5	서울특별시 동대문구 왕산로 225, 5층2호, 5층6호 (정량리동)	1개월 0일	20...
557,900	5	서울특별시 동대문구 왕산로 225, 5층2호, 5층6호 (정량리동)	1개월 0일	20...
180,000	1	서울특별시 동대문구 고산자로36길3 3층일부(제기동)	1개월 0일	20...
90,000	2	서울특별시 동대문구 이문로 70 (이문동)	1개월 0일	20...
650,000	7	서울특별시 동대문구 왕산로 31, 2층,3층 (신설동)	1개월 0일	20...
200,000	6	서울특별시 동대문구 왕산로 225, 511호 (정량리동)	1개월 0일	20...
155,000	2	서울특별시 중랑구 동일로151길 30 2층3층 (묵동)	1개월 0일	20...
150,000	5	서울특별시 중랑구 동성로 58 2층4층일부 (묵동)	1개월 0일	20...

선택된 셀의 개수 : 6 / 합계 : 21 / 평균 : 3.5

데이터 Undo / Redo

학원명	설립자(성명)	전화번호
청량도우리이발기술학원	소프트보음(이태규)	02-969-5025
대성회계실무학원	대성회계실무학원(주)	02-966-8400
대성회계실무학원	대성회계실무학원(주)	02-966-8400
국제전자과학학원	김병규이종운	02-967-0081
영란피아노음악학원	김중란	02-962-2460
한독자동차정비학원	(주)메니지먼트코리아	02-926-8146
수도간호조무사학원	임병호	02-966-0300
예맥보습학원	조소정	02-974-6751
세진보습학원	이슬기	02-978-8383
금파음악학원	김명신	02-493-4011

데이터수정 후되돌리기/다시실행하기기능제공

내가 찾고자 하는 데이터를 쉽게 걸러낼 수 있는 필터링

데이터의 형태에 따라 최적화된 필터로 제공됩니다.

선택	사업년도	세부사업명	보조구분	사업구분	방문일자	사업상태
<input type="checkbox"/>	2016년	차세대KOVIS(SAPERP)구축	한국철도공사	계속	2016/01/01 ~ 2016-12-31	승인완료
<input type="checkbox"/>	2015년	상시모니터링 구축	국민연금공단	계속	2015/01/01 ~ 2015-12-31	승인완료
<input type="checkbox"/>	2015년	통합민원시스템구축	충남 당진시	계속	2015/01/01 ~ 2015-12-31	승인완료
<input type="checkbox"/>	2015년	의료방사선안전관리플랫폼구축	질병관리본부	계속	2015/01/01 ~ 2015-12-31	승인완료
<input type="checkbox"/>	2015년	통합정보시스템 전면 재 구축	한국농촌경제연구원	계속	2015/01/01 ~ 2015-12-31	승인완료
<input type="checkbox"/>	2015년	해자원에너지종합정보관리시스템	한국환경공단	계속	2015/01/01 ~ 2015-12-31	승인완료
<input type="checkbox"/>	2014년	폐기물 관리 시스템	한국환경공단	계속	2014/01/01 ~ 2014-12-31	승인완료
<input type="checkbox"/>	2015년	상시모니터링 구축	해양환경관리공단	계속	2015/01/01 ~ 2015-12-31	승인완료
<input type="checkbox"/>	2015년	교육정보시스템구축	교육부	계속	2015/01/01 ~ 2015-12-31	승인완료
<input type="checkbox"/>	2015년	지방자치단체공공기관고도화클라우드플랫폼구축4차 사업	국회	계속	2014/01/01 ~ 2014-12-31	승인완료
<input type="checkbox"/>	2015년	국방전자조달서비스고도화사업	국회	계속	2013/01/01 ~ 2013-12-31	승인완료
<input type="checkbox"/>	2015년	북미지역주요인사DB시스템재구축사업	국회	계속	2015/01/01 ~ 2015-12-31	승인완료

Filtering

[>] 크다 2000

and or

[<] 작다 20156

적용 초기화

Filtering

(전체선택)

2015 기준 경제총조사 시스템

2015 인구주택총조사 시스템 및 농촌 통합관리 시스템

FDS구축

KBSI통합경영정보시스템구축

LMS구축

R&D 경영혁신 정보시스템 구축

STAT 시스템 기능 개선

적용 초기화

Filtering

(전체선택)

20160101

20150101

20140101

20130101

적용 초기화

필터링 하는 데이터의 종류에 최적화된 필터링 환경을 제공합니다.

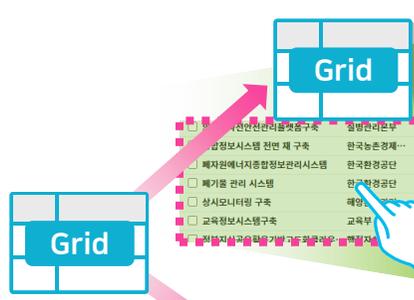
데이터 값이 '숫자'일 경우
from to / and / or

데이터 값이 '문자'일 경우
Search / Check box

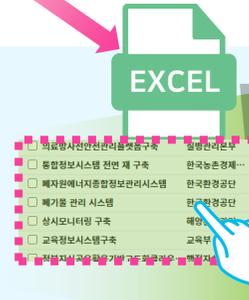
데이터 값이 '날짜'일 경우
Select all / Check box

어플리케이션의 영역을 뛰어 넘어 데이터의 복사와 붙여넣기를 자유롭게 데이터를 웹 그리드와 엑셀에서 상호 자유롭게 이동과 편집이 가능합니다.

선택	세부사업명	보조구분	사업구분	사업상태
<input type="checkbox"/>	차세대KOVIS(SAPE) 구축	국민연금공단	계속	승인완료
<input type="checkbox"/>	상시모니터링 구축	충남 당진시	계속	승인완료
<input type="checkbox"/>	통합민원시스템구축	질병관리본부	계속	승인완료
<input type="checkbox"/>	의료방사선안전관리플랫폼구축	질병관리본부	계속	승인완료
<input type="checkbox"/>	통합정보시스템 전면 재 구축	한국농촌경제...	계속	승인완료
<input type="checkbox"/>	폐자원에너지종합정보관리시스템	한국환경공단	계속	승인완료
<input type="checkbox"/>	폐기물 관리 시스템	한국환경공단	계속	승인완료
<input type="checkbox"/>	상시모니터링 구축	해양환경관리...	계속	승인완료
<input type="checkbox"/>	교육정보시스템구축	교육부	계속	승인완료
<input type="checkbox"/>	정부지식공유활용기반고도화클라우...	행정자치부	계속	승인완료
<input type="checkbox"/>	국가정보자원 개방 및 공유체계 구...	행정자치부	계속	승인완료
<input type="checkbox"/>	국가정보자원 개방 및 공유체계 구...	행정자치부	계속	승인완료
<input type="checkbox"/>	국방전자조달서비스고도화사업	방위사업청	계속	승인완료
<input type="checkbox"/>	북미지역주요인사DB시스템재구축...	외교부	계속	승인완료
<input type="checkbox"/>	정부지식공유활용기반 고도화	한국정보화전...	계속	승인완료
<input type="checkbox"/>	주차장통합정보관리시스템구축용역	교통안전공단	계속	승인완료
<input type="checkbox"/>	공공데이터 포털	농림수산식품...	계속	승인완료
<input type="checkbox"/>	공공데이터 포털	축산물품질평...	계속	승인완료



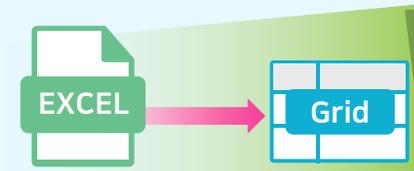
선택	세부사업명	보조구분	사업구분	사업상태
<input type="checkbox"/>	의료방사선안전관리플랫폼구축	질병관리본부	계속	승인완료
<input type="checkbox"/>	통합정보시스템 전면 재 구축	한국농촌경제...	계속	승인완료
<input type="checkbox"/>	폐자원에너지종합정보관리시스템	한국환경공단	계속	승인완료
<input type="checkbox"/>	폐기물 관리 시스템	한국환경공단	계속	승인완료
<input type="checkbox"/>	상시모니터링 구축	해양환경관리...	계속	승인완료
<input type="checkbox"/>	교육정보시스템구축	교육부	계속	승인완료
<input type="checkbox"/>	정부지식공유활용기반고도화클라우...	행정자치부	계속	승인완료



선택	세부사업명	보조구분	사업구분	사업상태
<input type="checkbox"/>	의료방사선안전관리플랫폼구축	질병관리본부	계속	승인완료
<input type="checkbox"/>	통합정보시스템 전면 재 구축	한국농촌경제...	계속	승인완료
<input type="checkbox"/>	폐자원에너지종합정보관리시스템	한국환경공단	계속	승인완료
<input type="checkbox"/>	폐기물 관리 시스템	한국환경공단	계속	승인완료
<input type="checkbox"/>	상시모니터링 구축	해양환경관리...	계속	승인완료
<input type="checkbox"/>	교육정보시스템구축	교육부	계속	승인완료
<input type="checkbox"/>	정부지식공유활용기반고도화클라우...	행정자치부	계속	승인완료

그리드의 데이터를 Drag 또는 Copy하여 다른 그리드나 엑셀파일로 이동할 수 있습니다.

선택	세부사업명	보조구분	사업구분	사업상태
<input type="checkbox"/>	의료방사선안전관리플랫폼구축	질병관리본부	계속	승인완료
<input type="checkbox"/>	통합정보시스템 전면 재 구축	한국농촌경제...	계속	승인완료
<input type="checkbox"/>	폐자원에너지종합정보관리시스템	한국환경공단	계속	승인완료
<input type="checkbox"/>	폐기물 관리 시스템	한국환경공단	계속	승인완료
<input type="checkbox"/>	상시모니터링 구축	해양환경관리...	계속	승인완료
<input type="checkbox"/>	교육정보시스템구축	교육부	계속	승인완료
<input type="checkbox"/>	정부지식공유활용기반고도화클라우...	행정자치부	계속	승인완료



선택	세부사업명	보조구분	사업구분	사업상태
<input type="checkbox"/>	의료방사선안전관리플랫폼구축	질병관리본부	계속	승인완료
<input type="checkbox"/>	통합정보시스템 전면 재 구축	한국농촌경제...	계속	승인완료
<input type="checkbox"/>	폐자원에너지종합정보관리시스템	한국환경공단	계속	승인완료
<input type="checkbox"/>	폐기물 관리 시스템	한국환경공단	계속	승인완료
<input type="checkbox"/>	상시모니터링 구축	해양환경...	계속	승인완료
<input type="checkbox"/>	교육정보시스템구축	교육부	계속	승인완료

엑셀파일 내 데이터를 Drag 또는 Copy하여 그리드로 이동할 수 있습니다.

서로 다른 그리드의 스크롤 이벤트를 연동할 수 있습니다.

두개의 그리드 중 한쪽의 그리드 스크롤을 이동하면 다른 그리드의 스크롤도 함께 이동됩니다.

예) 작년 실적 A그리드

	학원명	설립자(성명)	
1	정량도우리이발기술학원	박영배	02
2	대성회계실무학원	대성회계실무학원(주)	02
3	대성회계실무학원	대성회계실무학원(주)	02
4	국제전자과학학원	김병규이종훈	02
5	영란피아노음악학원	김종란	02
6	한류자동차정비학원	(주)메니저먼트코리아	02
7	수드간호조무사학원	임병호	02
8	예맥보습학원	조소정	02
9	세진보습학원	이슬기	02
10	금파음악학원	김영신	02
11	금파음악학원	김영신	02
12	푸른미술학원	박은희	02
13	대찬학원	(주)미래인재교육	02-
14	장안로드럽수학학원	이기영	02-

올해 실적 B그리드

	학원명	설립자(성명)	
1	정량도우리이발기술학원	박영배	02
2	대성회계실무학원	대성회계실무학원(주)	02
3	대성회계실무학원	대성회계실무학원(주)	02
4	국제전자과학학원	김병규이종훈	02
5	영란피아노음악학원	김종란	02
6	한류자동차정비학원	(주)메니저먼트코리아	02
7	수드간호조무사학원	임병호	02
8	예맥보습학원	조소정	02
9	세진보습학원	이슬기	02
10	금파음악학원	김영신	02
11	금파음악학원	김영신	02
12	푸른미술학원	박은희	02
13	대찬학원	(주)미래인재교육	02-
14	장안로드럽수학학원	이기영	02-

Tip!

 비교하고자 하는 데이터 그리드 UI에 적합하며 마스터 그리드와 여러 개(1:n개)의 그리드에 적용이 가능하며, 행(Row)의 개수가 동일해야 됩니다. (사용 예 : 매출상세비고, 품목별 변동항목, etc...)

세로 스크롤바를 이동하여 두개의 그리드가 같이 움직이지 확인하세요.

	학원명	설립자(성명)	
78	표준보습학원	정미라최인숙	02
79	소나타음악학원	한선경	02
80	이론보습학원	이현준	02
81	한미제과제빵커리큘럼	김영선	02
82	고우보습학원	고희권	02
83	고우보습학원	고희권	02
84	대성독서실	김은희	02
85	대영음악학원	윤미애	02-
86	정량도우리이발기술학원	박영배	02
87	대성회계실무학원	대성회계실무학원(주)	02
88	대성회계실무학원	대성회계실무학원(주)	02
89	국제전자과학학원	김병규이종훈	02
90	영란피아노음악학원	김종란	02
91	한류자동차정비학원	(주)메니저먼트코리아	02

한쪽 그리드만 스크롤 다운

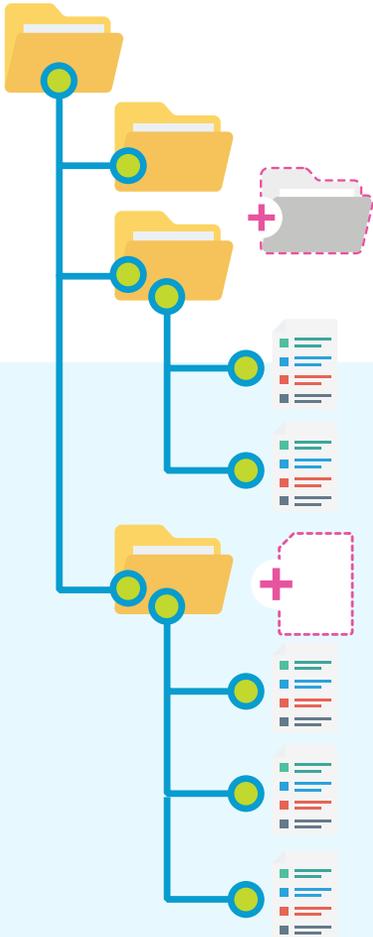
세로 스크롤바를 이동하여 두개의 그리드가 같이 움직이지 확인하세요.

	학원명	설립자(성명)	
88	대성회계실무학원	대성회계실무학원(주)	02
89	국제전자과학학원	김병규이종훈	02
90	영란피아노음악학원	김종란	02
91	한류자동차정비학원	(주)메니저먼트코리아	02
92	수드간호조무사학원	임병호	02
93	예맥보습학원	조소정	02
94	세진보습학원	이슬기	02
95	금파음악학원	김영신	02
96	금파음악학원	김영신	02
97	푸른미술학원	박은희	02
98	대찬학원	(주)미래인재교육	02-
99	장안로드럽수학학원	이기영	02-
100	수학염틀러수학학원	손해숙	02-
101	해법영어배움학원	박윤정	02-

다른 쪽 그리드도 스크롤 다운

계층의 구조를 한눈에 파악할 수 있는 트리그리드

데이터를 트리(계층형 구조) 그리드를 사용용도에 맞게 두가지 유형으로 제공됩니다.



다이나믹 트리 그리드(동적 트리 구조)

부/경	웹사이트	주소
중앙행정기관		
○ 기획재정부	http://www.moef.go.kr	세종특별자치시 : 세종특별자치시
○ 교육부	http://www.moe.go.kr	경기도 과천시 : 서울특별시 : 서울특별시
○ 과학기술정보통신부	http://www.msit.go.kr	서울특별시 : 서울특별시
○ 외교부	http://www.mofa.go.kr	서울특별시 : 서울특별시
○ 통일부	http://www.unikorea.go.kr	서울특별시 : 서울특별시
○ 법무부	http://www.moj.go.kr	경기도 과천시 : 서울특별시
○ 국방부	http://www.mnd.go.kr	서울특별시 : 서울특별시
○ 행정안전부	http://www.mois.go.kr	서울특별시 : 서울특별시
○ 문화체육관광부	http://www.mcst.go.kr	세종특별자치시 : 세종특별자치시
○ 농림축산식품부	http://www.mafra.go.kr	세종특별자치시 : 세종특별자치시
○ 산업통상자원부	http://www.motie.go.kr	세종시 : 한누리대
○ 보건복지부	http://www.mohw.go.kr	세종특별자치시 : 세종특별자치시
○ 환경부	http://www.me.go.kr	세종특별자치시 : 세종특별자치시
○ 고용노동부	http://www.moel.go.kr	세종특별자치시 : 세종특별자치시

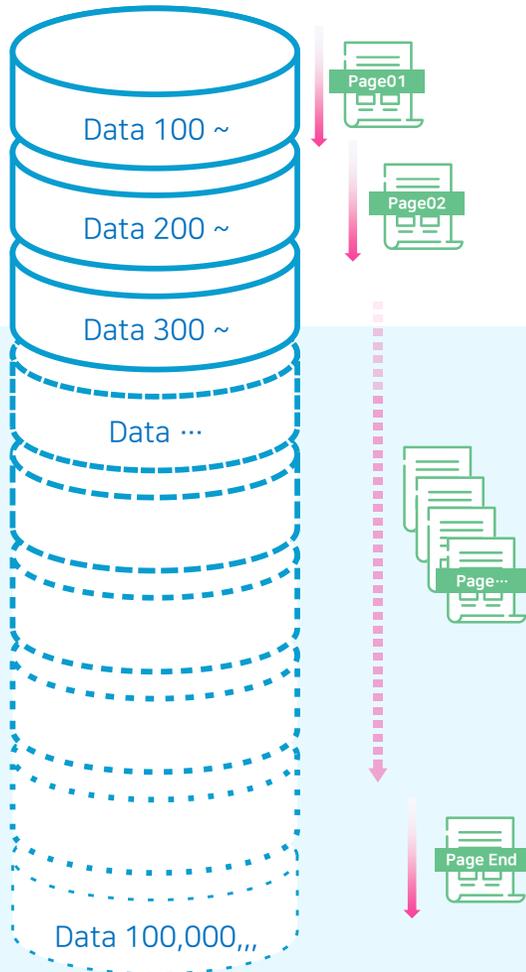
Tip! 개발 시 응용하여 제공되는 기능 외에 데이터 구조의 추가/삭제 등의 편집도 가능합니다.

키워드 / 중복 데이터 트리 그리드

수입/시출	관/항/목/세목	표준/연구회	코드명
지출	관	연구회	[100]인건비
지출	항	연구회	[110]기본연봉
지출	목	연구회	[111]기본연봉
지출	세목	연구회	[1110]기본연봉
지출	세목	연구회	[11102]장규직 기본연봉
지출	세목	연구회	[11103]무기계약직 기본연봉
지출	세목	연구회	[112]직무급
지출	세목	연구회	[120]성과연봉
지출	세목	연구회	[121]성과연봉
지출	세목	연구회	[1210]성과연봉
지출	세목	연구회	[12102]장규직 성과연봉
지출	세목	연구회	[12103]무기계약직 성과연봉

대량데이터를 페이징 처리하여 자원을 효율적으로 관리할 수 있습니다.

별도 DB 처리 없이 페이징(Paging) 처리가 가능합니다.



5 | setPageSize | 원래대로

5
10
20
특정주소

표기할 '행'의 개수 설정

이동할 페이지 인덱스: | movePaging | 원래대로

보고자 하는 데이터 '페이지' 이동

선택	사업년도	세부사업명	보조구분	사업구분	방문일자	사업상태
<input type="checkbox"/>	2016 년	차세대KOVIS(SAPERP)구축	한국철도공사	계속	2016/01/01 2016-12-31	승인완료
<input type="checkbox"/>	2015 년	상시모니터링 구축	국민연금공단	계속	2015/01/01 2015-12-31	승인완료
<input type="checkbox"/>	2015 년	통합민원시스템구축	충남 당진시	계속	2015/01/01 2015-12-31	승인완료
<input type="checkbox"/>	2015 년	의료방사선안전관리플랫폼구축	질병관리본부	계속	2015/01/01 2015-12-31	승인완료
<input type="checkbox"/>	2015 년	통합정보시스템 전면 재 구축	한국농촌경제연구원	계속	2015/01/01 2015-12-31	승인완료
<input type="checkbox"/>	2015 년	폐자원에너지종합정보관리시스템	한국환경공단	계속	2015/01/01 2015-12-31	승인완료
<input type="checkbox"/>	2014 년	폐기물 관리 시스템	한국환경공단	계속	2014/01/01 2014-12-31	승인완료

1 2 3 4 5 > >> 1 / 7 이동

선택	사업년도	세부사업명	보조구분	사업구분	방문일자	사업상태
<input type="checkbox"/>	2015 년	경영정보시스템구축	한국발명진흥회	계속	2015/01/01 2015-12-31	승인완료
<input type="checkbox"/>	2015 년	차세대 ERP · 그룹웨어 시스템 구축 사업	한국언론진흥재단	계속	2015/01/01 2015-12-31	승인완료
<input type="checkbox"/>	2015 년	스마트전수머 DB서버 이중화 및 기능개선 사업	공정거래위원회	계속	2015/01/01 2015-12-31	승인완료
<input type="checkbox"/>	2015 년	FDS구축	우정사업본부	계속	2015/01/01 2015-12-31	승인완료
<input type="checkbox"/>	2015 년	의료기관 인증·평가시스템 전자정부 표준 프레임워크 개선 사업	의료기관평가인증원	계속	2015/01/01 2015-12-31	승인완료
<input type="checkbox"/>	2015 년	감사사시스템	한국거래소	계속	2015/01/01 2015-12-31	승인완료
<input type="checkbox"/>	2015 년	전세입대기금 연계관리시스템구축용역	경기개발공사	계속	2015/01/01 2015-12-31	승인완료

1 2 3 4 5 > >> 5 / 7 이동

웹 그리드 데이터를 로컬 스토리지에 저장할 수 있습니다.

그리드 데이터를 '엑셀', '텍스트', 'CSV', 'Json' 형식으로 다운로드합니다.

파일 형식: csv ▼ 파일 제목: exportData

CSV
json
txt
xls
xml

학원주소

울특별시중랑구공릉4층일부(목동)	4층일부(목동)
울특별시중랑구동일로101길522층(면목동)	522층(면목동)
울특별시중랑구동일로101길522층(면목동)	

TEXT CSV EXCEL JSON

Tip!
POI의 모듈형태로 개발할 수 있으며 샘플화면을 제공 받아 개발 시 응용하여 이용하실 수 있습니다.

엑셀데이터 그대로 웹 그리드에 업로드 할 수 있습니다.

서버를 거치지 않고 클라이언트단에서 그리드 데이터, 스타일, 병합 정보를 업로드합니다.

1	학원명	설립자(성명)	전화번호	학원주소	교소
2	청량도우리이발기술학원	박영배	02-969-5025	서울특별시동대문구왕산로33길32,2층(제기동)	be
3	대성회계실무학원	대성회계실무학원(주)	02-966-8400	서울특별시동대문구왕산로225,5층2호, 5층6호(정랑리동)	synti
4	대성회계실무학원	대성회계실무학원(주)	02-966-8400	서울특별시동대문구왕산로225,5층2호,5층6호(정랑리동)	synti
5	국제전자과학학원	김병규이중운	02-967-0081	서울특별시동대문구고산자로36길33층일부(제기동)	elec
6	영란피아노음악학원	김중란	02-962-2460	서울특별시동대문구이문로70(이문동)	mi
7	수도간호조무사학원	(주)메니지먼트코리아	02-926-8146	서울특별시동대문구왕산로31,2층,3층(신설동)	c
8	예맥보습학원	조소정	02-974-6751	서울특별시중랑구동일로151길302층3층(목동)	supple
9	세진보습학원	이승기	02-978-8383	서울특별시중랑구공릉로582층4층일부(목동)	supple
10	금파음악학원	김영신	02-493-4011	서울특별시중랑구동일로101길522층(면목동)	mi
11	금파음악학원	김영신	02-493-4011	서울특별시중랑구동일로101길522층(면목동)	mi
12	푸른미술학원	백은희	02-960-3979	서울특별시동대문구제기로863층일부(정랑리동)	a
13	대진학원	(주)미래인재교육	02-2215-2468	서울특별시동대문구전농로120,3층(전농동)	supple
14	장안로드랩수학학원	이기영	02-2245-7004	서울특별시동대문구전농로120,3층(전농동)	supple
15	수학엘플러스학원	손해숙	02-2244-2577	서울특별시동대문구한천로1653층(단신리동)	suaple

	학원명	설립자(성명)	전화번호	학원주소
1	<input type="checkbox"/> 청량도우리이발기술학원	박영배	02-969-5025	서울특별시동대문구왕산로33길32,2층(제기동)
2	<input type="checkbox"/> 대성회계실무학원	대성회계실무학원(주)	02-966-8400	서울특별시동대문구왕산로225,5층2호, 5층6호(정랑리동)
3	<input type="checkbox"/> 대성회계실무학원	대성회계실무학원(주)	02-966-8400	서울특별시동대문구왕산로225,5층2호,5층6호(정랑리동)
4	<input type="checkbox"/> 국제전자과학학원	김병규이중운	02-967-0081	서울특별시동대문구고산자로36길33층일부(제기동)
5	<input type="checkbox"/> 영란피아노음악학원	김중란	02-962-2460	서울특별시동대문구이문로70(이문동)
6	<input type="checkbox"/> 한독자동차정비학원	(주)메니지먼트코리아	02-926-8146	서울특별시동대문구왕산로31,2층,3층(신설동)
7	<input type="checkbox"/> 수도간호조무사학원	임병호	02-966-0300	서울특별시동대문구왕산로225,511호(정랑리동)
8	<input type="checkbox"/> 예맥보습학원	조소정	02-974-6751	서울특별시중랑구동일로151길302층3층(목동)
9	<input type="checkbox"/> 세진보습학원	이승기	02-978-8383	서울특별시중랑구공릉로582층4층일부(목동)
10	<input type="checkbox"/> 금파음악학원	김영신	02-493-4011	서울특별시중랑구동일로101길522층(면목동)
11	<input type="checkbox"/> 금파음악학원	김영신	02-493-4011	서울특별시중랑구동일로101길522층(면목동)
12	<input type="checkbox"/> 푸른미술학원	백은희	02-960-3979	서울특별시동대문구제기로863층일부(정랑리동)
13	<input type="checkbox"/> 대진학원	(주)미래인재교육	02-2215-2468	서울특별시동대문구전농로120,3층(전농동)
14	<input type="checkbox"/> 장안로드랩수학학원	이기영	02-2245-7004	서울특별시동대문구한천로124,2층202호(장안동)

컨텍스트 메뉴에 다양한 메뉴를 추가하여 데이터 편집을 손쉽게 하세요

그리드에서 마우스 우측버튼을 클릭하여 동작하는 컨텍스트 메뉴를 설정할 수 있습니다.

Tip!
 제공되는 기능 외에
 고객이 원하는 기능을 컨텍스트 메뉴에
 추가/편집이 가능합니다.

The image shows two browser windows. The left window displays a table with columns: 학원명, 설립자(성명), 전화번호, and 학원주소. A context menu is open over the table, showing 'ADD ROW' and 'DELETE' options. The right window displays a more detailed grid with columns: 선택, 사업년도, 세부사업명, 보조구분, 사업구분, 방문일자, and 사업상태. A context menu is open over the grid, showing options like '+ 행 추가(A)', '행 삭제(D)', '열 숨기기(H)', '열 숨기기 취소(C)', and 'callback 이벤트 발생(E)'. A hand icon is overlaid on the grid, pointing to the context menu.

선택	사업년도	세부사업명	보조구분	사업구분	방문일자	사업상태
<input type="checkbox"/>	2015년	통합민원시스템구축	총님 당전시	계속	2015/01... 2015-12...	승인완료
<input type="checkbox"/>	2015년	의료방사선안전관리플랫폼구축	질병관리본부	계속	2015/01... 2015-12...	승인완료
<input type="checkbox"/>	2015년	통합정보시스템 전면 재 구축	한국농촌경제연구원	계속	2015/01... 2015-12...	승인완료
<input type="checkbox"/>	2015년	일반 컨텍스트 메뉴			2015/01... 2015-12...	승인완료
<input type="checkbox"/>	2015년	시스템			2014/01... 2014-12...	승인완료
<input type="checkbox"/>	2015년	구축			2015/01... 2015-12...	승인완료
<input type="checkbox"/>	2015년	구축			2015/01... 2015-12...	승인완료
<input type="checkbox"/>	2015년	응용기반고도화클라우드플랫폼...			2015/01... 2015-12...	승인완료
<input type="checkbox"/>	2015년	발 및 공유체계 구축4차 사업	행정자치부	계속	2014/01... 2014-12...	승인완료
<input type="checkbox"/>	2015년	발 및 공유체계 구축3차 사업	행정자치부	계속	2013/01... 2013-12...	승인완료
<input type="checkbox"/>	2015년	고도화사업	방위사업청	계속	2015/01... 2015-12...	승인완료
<input type="checkbox"/>	2015년	3시스템재구축사업	외교부	계속	2015/01... 2015-12...	승인완료
<input type="checkbox"/>	2015년	반 고도화	한국정보화진흥원	계속	2015/01... 2015-12...	승인완료
<input type="checkbox"/>	2015년	리시스템구축용역	교통안전공단	계속	2015/01... 2015-12...	승인완료
<input type="checkbox"/>	2015년	결	농림수산물교육문...	계속	2015/01... 2015-12...	승인완료
<input type="checkbox"/>	2015년	결	축산물품질평가원	계속	2015/01... 2015-12...	승인완료
<input type="checkbox"/>	2015년	주인등록번호 정비 및 품질개...	축산물품질평가원	계속	2013/01... 2013-12...	승인완료

SBGrid

Reference

표준과 성능을 중요시하는 공공기관
업무시스템 및 대민서비스 / 기업
업무시스템 개발에 성공적으로
완성되었습니다.



SBGrid는 공공기관에 납품되어 전국민 서비스에 사용되고 있습니다.
 직접 사이트에 접속하여 제품의 성능과 기능을 검토해보실 수 있습니다.

국고보조금 통합 관리 시스템

통계센터

e나라도움은 국민을 위한 행복·희망 도우미입니다.



통계센터 보조사업

보조사업 현황 | 수행단계별 현황 | 평가 현황 | 서비스 유형별 현황

보조사업 현황

내역사업별 보조사업별

회계연도 2021 ~ 2021 중앙부처 전체

지출목 전체 내역사업

검색

내역사업 목록

(단위:천원) 액션 CSV TXT 다운로드 내역사업상세

순번	회계연도	내역사업	지출세목	예산현액	중앙부처
1	2021	[0011] 5.18 Street Museum 시스템 구축	[330-01] 자치단체장...	1,000,000	행정안전부
2	2021	[0013] 권역별 병상 공동대응체계 구축	[320-01] 민간경상보조	595,000	보건복지부
3	2021	[0001] 방송장비산업 해외시장 확대	[320-01] 민간경상보조	949,200	과학기술정보통신부
4	2021	[0005] '20 지진방재 전문인력 양성	[320-01] 민간경상보조	1,500,000	행정안전부
5	2021	[0006] '21 지진방재 전문인력 양성	[320-01] 민간경상보조	500,000	행정안전부
6	2021	[0001] (농업분야)에너지절감시설 지원	[330-03] 자치단체장...	3,735,000	농림축산식품부
7	2021	[0002] (농업분야)에너지절감시설 지원	[330-03] 자치단체장...	9,960,000	농림축산식품부
8	2021	[0009] (성숙단계)수출경쟁력 강화	[320-01] 민간경상보조	17,103,000	문화체육관광부
9	2021	[0007] (준비단계)해외진출 맞춤형 정보제공	[320-01] 민간경상보조	3,198,000	문화체육관광부
10	2021	[0008] (전입단계)해외진출 마케팅 지원	[320-01] 민간경상보조	20,720,430	문화체육관광부

※ 정부조직개편이 발생한 신 부처(구 부처에서 전역 소신한 경우)의 예산현액은 0원으로 표시될 수 있습니다.
 ※ 통일·안보 등 비공개 내역사업은 표시되지 않습니다.

<https://opn.gosims.go.kr/opn/ih/ih001/getIH001002QView.do>

고용정보원

평가시스템 비대면회의실

고용서비스 품질인증제 사업소개 인증현황 공고/신청 사후관리 고객지원

홈 로그인 최장기

인증현황 전체목록

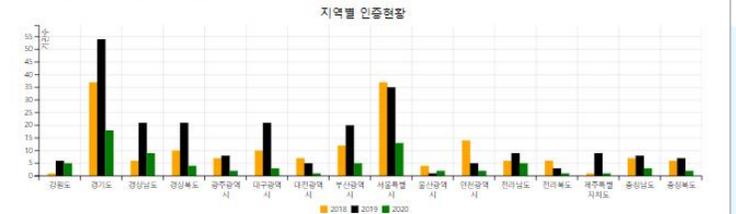
인증현황

민간고용서비스기관 인증현황

전체목록

인증년도 기관구분 광역시/도 시/군/구 위탁사업 검색어를 입력하세요. 검색

※ 인증 유효기간 : 실적기관 3년, 신규기관 1년



전체 480건

인증번호	기관구분	기관명	소재지	위탁사업
제2020...	신규기관	(주)휴먼케어엔씨 군산...	전라북도 군산시 대현로 558	
제2020...	신규기관	(사)한국고용서비스전...	경기도 성남시 분당구 성남대로 926	
제2020...	신규기관	(사)한국고용복지센터 (...	서울특별시 강동구 천호대로 1120	
제2020...	신규기관	한국고용복지센터	경기도 남양주시 사릉로 14	
제2020...	신규기관	피스트인잡 춘천사무소	강원도 춘천시 중앙로 110	
제2020...	신규기관	피스트인잡(주)부산사...	부산광역시 동구 범일로 102	
제2020...	신규기관	지메스피넷 파주지점	경기도 파주시 새말로 204	
제2020...	신규기관	지메스피넷 부산지점	부산광역시 남구 수영로 304	
제2020...	신규기관	(주)지메스피넷	강원북도 구미시 송원사로2길 15	
제2020...	신규기관	제이에스엠엔케이개발원	대전광역시 중구 계룡로 825	

자료 다운로드

<https://certi.keis.or.kr/qce/qceList.do>

SBGrid는 공공기관에 납품되어 전국민 서비스에 사용되고 있습니다.
 직접 사이트에 접속하여 제품의 성능과 기능을 검토해보실 수 있습니다.

국방전자조달시스템

국방전자조달시스템 통합검색

사용자등록 | 로그인

물품 | 용역 | 공사 | 국외

고객센터 | 마이페이지 | 전체메뉴

입찰광고목록

도움말 | 홈 | 입찰광고 목록

업무구분 물품 용역 공사 국외

공고명 공고구분 전제

공고/개찰일 2018-11-24 | 2018-12-24 | 최근1개월 최근3개월 최근6개월

G2B공고번호 발주기관

* 총 1045건 50건

순번	업무구분	입찰구분	공고구분	공고일자	G2B공고번호-자수 통합참조번호	판단번호 (구매요청번호)	입찰건명(사업명)	발주기관	실 업 입 찰
1	물품	경쟁입찰	정상공고	2018-12-14	2018UMM073947569-01 2018UMM47569	47569	3개 부대 부대개편 관급자재 혼합공제 제조	국군재정관리단	
2	물품	경쟁입찰	재공고	2018-12-13	2018LQG001245738-02 2018LQG45738	45738	00부대 등 3개부대 시설공사 관급자재(기화)	제7273부대	
3	물품	경쟁입찰	정상공고	2018-12-14	2018UMM073847600-01 2018UMM47600	47600	3개 부대 시설공사 관급자재 콘크리트 파일 제조납품	국군재정관리단	
4	물품	경쟁입찰	정상공고	2018-12-14	2018UMM073647602-01 2018UMM47602	47602	부대개편 3개 부대 관급자재 잡석 제조	국군재정관리단	
5	물품	경쟁입찰	재공고	2018-12-13	2018LQG001145737-03 2018LQG45737	45737	00부대 등 3개부대 시설공사 관급자재(타일)	제7273부대	
6	물품	경쟁입찰	정상공고	2018-12-14	2018UMM073747565-01 2018UMM47565	47565	부대개편 관급자재 통합배선 제조설치 납품(서초구)	국군재정관리단	
7	물품	경쟁입찰	정상공고	2018-12-14	2018UMM073547587-01	47587	3개 부대 관급자재 통합배선 제조설치	국군재정관리단	

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 > <

<https://www.d2b.go.kr/mainBidAnnounceList.do>

농림축산식품부

농림축산식품
공공데이터 포털
농림축산식품부

로그인 | 회원가입 | 사이트맵 | A+ | -

공공데이터 | 분석데이터 | 활용 분석 서비스 | 데이터 시각화 | 참여소통 | 고객센터 | 포털소개 | 경진대회

공공데이터

홈 > 공공데이터

농림축산식품부에서 제공하는 공공데이터를 그리드형태, 엑셀, 한글, txt 등의 파일 다운로드 형태, 링크형태, 오픈API, 실시간데이터의 형태로 제공됩니다.

왼쪽필터에서 서비스유형, 제공기관, 주제별 선택하면 선택한 필터에 따라 목록이 조회됩니다.

농식품 공공데이터 영역을 티시스템에 적용 할 수 있는 소스코드 정보입니다.

전체 | 조회순 | 등록순 | 데이터명

전체검색어 763건 1/77페이지

공공데이터제목/공공데이터명	농식품분류체계	제공기관	조회수	등록일자	서비스유형
한국마사회 배달용 정보 한국마사회 예상배달용 통합정보	말산업	한국마사회	856	2018.11.20	<input type="radio"/>
인삼류 검사업체 지정 정보 인삼류 자체검사업체 지정현황	식품산업 > 식품 기업	국립농산물품질관리원	832	2018.11.20	<input type="radio"/>
국립농산물품질관리원 유기농업자재 정보 유기농업자재 시험연구기관 지정 현황	농업정책 > 국내 정책	국립농산물품질관리원	830	2018.11.20	<input type="radio"/>
국립농산물품질관리원 유기농업자재 정보 유기농업자재 현황	농업정책 > 국내 정책	국립농산물품질관리원	41	2018.11.20	<input type="radio"/>
한국마사회 경주성적 정보 경주성적표 조회 서비스	말산업	한국마사회	79	2018.11.06	<input type="radio"/>
한국마사회 경주마 훈련 정보 일일훈련 조회 서비스	말산업	한국마사회	37	2018.11.06	<input type="radio"/>
한국마사회 경주훈련 정보 출전표 조회 서비스	말산업	한국마사회	28	2018.11.06	<input type="radio"/>
한국마사회 경마심사 정보 주행심사결과 조회 서비스	말산업	한국마사회	13	2018.11.06	<input type="radio"/>
한국마사회 조교사 정보 조교사정보 조회 서비스	말산업	한국마사회	10	2018.11.06	<input type="radio"/>
한국마사회 승용마 정보 승용마 조회 서비스	말산업	한국마사회	13	2018.11.06	<input type="radio"/>

1 12 13 14 15 16 17 18 19 110 > <

https://data.mafra.go.kr/opendata/data/open/indexOpenDataList.do?service_ty=

급변하는 IT환경과 사용자의 요구사항을 충족하는 데이터 웹 그리드로 다양한 산업군에서 SBGrid가 사용되고 있습니다.

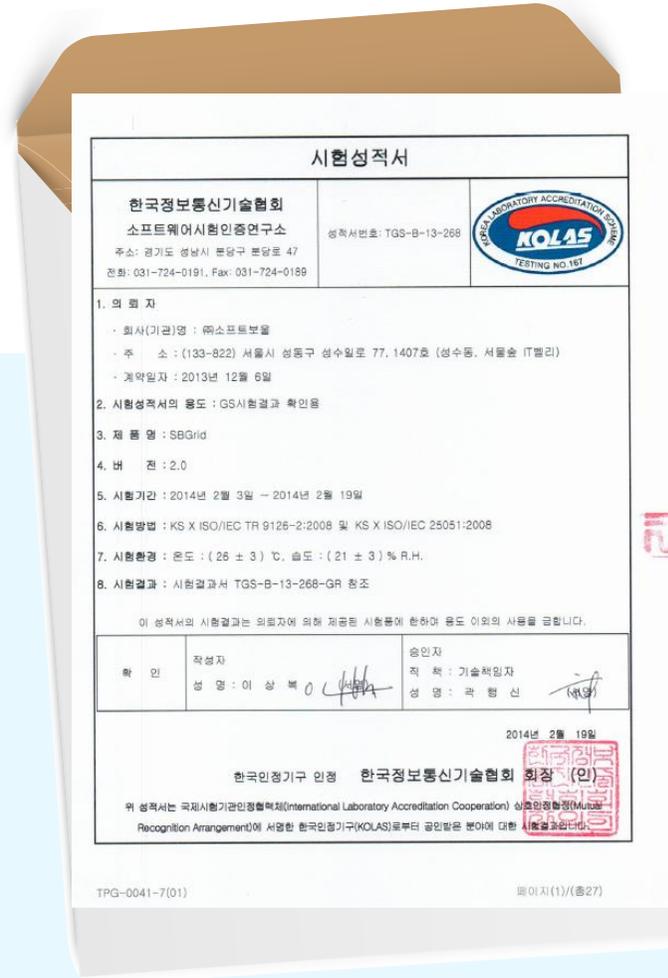
공공기업

기업

금융사

믿을 수 있는 품질 보증 제품

SBGrid는 TTA 시험테스트를 통과한 GOOD Software 1등급 인증 제품입니다.



7채널의 기술교육·개발지원 시스템으로 사업의 성공에 기여하겠습니다.

옴니채널 기술지원 시스템으로 제품설치부터 유지보수까지 신속한 서비스를 제공해 드립니다.



템플릿 제공



요청기능
샘플제작



SNS 지원



방문 교육/기술 지원



기능개선 제공



유선망 지원



온라인지원

- 온라인지원 : <https://sbgrid.co.kr/document/api>
- 제품 홈페이지 : <https://sbchart.co.kr/>
- 카카오톡 SNS : <https://open.kakao.com/o/s1lela0b>
- CS연락처 : Tel : 070-4896-1901 / e-mail : cs@softbowl.co.kr



680여개 API의 다양한 기능
웹 표준 HTML5 데이터 그리드

Thank you

SOFTBOWL

(주)소프트보울

Pretty Cool & Easy to Build