

Reference



Digital Transformation
Web Data Experiences with the Datagrid

Excel in Web Application



SMARTdatagrid를 체험해 보세요

UI.EMRO.CO.KR

홈페이지에서 30일 평가판을 다운받으실 수 있습니다.

SMARTdatagrid

대용량 데이터 처리에 강한 글로벌 웹 표준 데이터 그리드

SMARTdatagrid

도입문의 | **E** ohj@emro.co.kr / **T** 02-6121-8667

(주)엠로

07217 서울특별시 영등포구 당산로 41길 11, 당산 SK V1 센터 E동 5층
Tel 02-785-9848 Fax 02-785-6990

emro 
Procurement and SCM Solution Provider

emro 

제공 가치

SMARTdatagrid 는 글로벌 웹 표준 데이터 그리드로서 엑셀의 강력한 업무기능을 유무선 통합의 웹 환경에서 구현 가능하며, 사용자와 개발자 모두의 업무 효율성을 증진시켜 드립니다.

제품 개요

SMARTdatagrid 는 국내 1위의 구매 SCM 솔루션 기업인 엠로의 웹 어플리케이션 기술력과 다수의 프로젝트 수행 경험이 집약된 웹 그리드 개발 툴이며, HTML과 Javascript만으로 데스크탑 수준의 기간 업무용 웹 어플리케이션을 구현 할 수 있습니다.



최신 트렌드에 부합하는 웹표준 그리드



엑셀 수준의 고성능 데이터그리드



개발 효율성 향상 및 유지보수 용이



GS인증 획득을 통해 공인된 품질

제품 특징점

대용량 데이터의 고속 렌더링

- HTML5 Canvas 기반으로 대용량 데이터 렌더링 시 강력한 퍼포먼스 보장
- 백화현상 없는 초고속 렌더러 구현
- 서버로 Post back 없이 클라이언트에서 직접 데이터의 가공/조회 가능

개발 생산성 및 사용자UX 향상

- 다양한 예제와 API제공을 통해 초급 개발자도 쉽게 구현 가능
- 모바일 환경에서도 PC와 동일하게 데이터 표현 가능
- 행높이 조절, 데이터 그룹핑 및 통계, Redo/Undo 등 탁월한 편집 기능 제공

다양한 데이터 표현 가능

- 다양한 Type의 내장 Chart 및 탁월한 Animation 효과 제공
- 그리드 내에 이미지, 그래프, 게이지 표현 가능
- 직관적인 트리구조의 데이터 표현

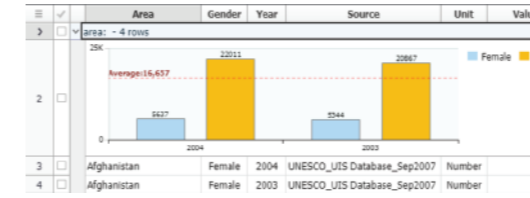
그리드 기반 Reporting 가능

- 고비용의 리포트 서버 없이 데이터를 조회/편집/출력 가능
- 그리드를 활용하여 각종 보고서 및 인보이스, 견적서 등 업무 양식을 간편하게 생성 가능

주요 기능

강력한 내장 Chart 기본 제공

Chart와 그리드 데이터 구조가 완벽히 결합된 세계 유일의 웹 그리드



Tree Grid View 제공

Tree 구조와 Table구조의 결합으로 직관적인 데이터 표현 가능

대용번호	국가	이름	통화	프로젝트 ID
IBRD00010	France	4.25	USD	P037383
IBRD00020	Netherlands	4.25	USD	P037452
IBRD00021	Netherlands	4.25	USD	P037452
IBRD00030	Denmark	4.25	USD	P037362
IBRD00040	Luxembourg	4.25	USD	P037451
IBRD00050	Chile	4.5	USD	P006578
IBRD00060	Chile	3.75	USD	P006577
IBRD00100	Netherlands	3.56	USD	P037456

간단한 데이터 그룹핑 및 통계 기능

다양한 기준 별 동적 그룹핑을 통한 데이터 조회 및 통계 분석 정보 제공

국가	제품코드	재용번호	년도	수용번호	거래액(USD)	거래량	단위
Albania	500100	Silk-worm c	2006	Export	16,216	25,069	Weight in kilogram
Albania	500110	Silk-worm i	2004	Import	98	46	Weight in kilogram
Albania	500110	Silk-worm i	2003	Import	186	11,538	Weight in kilogram
Albania	500400				364	11,584	

다양한 입력 방식 제공

최종 사용자들에게 기존 데스크탑 어플리케이션 수준의 편리한 입력 UI 제공

트랜잭션 개념의 편집 기능

데이터 변경 상태를 유지하는 것은 물론, 편집 Undo/Redo가 가능

Undo	(ctrl+Z, cmd+Z)	Redo	(ctrl+Y, cmd+Y)					
1	738.94	534	Venezuela	arnet	VUF	nunc purus	2015-05-20	2014-12-02
2	333.25	853	Iceland	at	ISK	posuere	2015-07-18	2014-09-24
3	446.14	407	Panama	vsiputata	PA\$	atam justo	2015-06-11	2015-03-29
4	821.40	298	Indonesia	odio	IDR	curabitur	2014-09-22	2015-03-16
5	210.40	707	Portugal	aliquet	EUR	at amet	2015-03-25	2014-09-21
6	150.27	575	Tunisia	leo	TND	amet sem	2014-12-05	2015-03-15
7	773.14	39	Indonesia	tristique	IDR	modestie sed	2015-05-05	2015-04-23
8	563.45	848	Poland	mauris	PLN	amare	2015-05-09	2015-05-11

Report 출력 기능

데이터를 조회하고 편집하는 그 자리에서 바로 리포트 및 각종 양식 출력 가능

풍부한 데이터 표현 방식

이미지, 스타일, 애니메이션 효과, 게이지(Gauge), 텍스트 등 다양한 표현 방식 제공