# 자재소식 | Product News

#### 스케치업 V5.0

Aut●CAD의 완벽 호환, 저렴한 가격 '으뜸'



스케치업은 건축, 리모델링, 조경하시는 유저들과 3차원 스케치 작업을 하는 유저들에게 매우 유용한 소프트웨어로서 손으로 작업하던 유저들에게 사랑 받고 있는 프로그램이다. 지금까지 손으로 작업하던 방식을 디지털방식으로 변경하게 되면데이터의 반복적 사용과 손쉬운 변형이 가능하며, DWG 혹은 DXF파일로의 변환으로 기존의 CAD프로그램에서 스케치업 데이터를 활용할 수 있는

장점이 있다. 또한 본 프로그램은 1일 교육으로 대부분의 사용법을 알 수 있을 만큼 쉽게 구성 되어 있으며, 생성된 데이터는 JPG, BMP, TIF등의 이미지로도 저장하여 시각디자인 분야에서 도 사용된다.

[프로그램의 장점과 활용]

•건축, 조경, 리모델링 적용 •AutoCAD 프로그램과의 완벽한 호환성 •저렴한 가격 •계획설계, 단지배치, 활용 •다양한 재질의 매핑과 심볼제공

### 한국씨아이엠(주)

Tel\_ 02-515-3167 | www.kcim.co.kr

### <u>카임 미네랄 페인트</u>

펜타곤의 보수에 사용된 명품 페인트



독일 키임사(www.keimfarben.de)는 1878년 설립된 이후 약 130년간 실리케이트계 미네랄 페인트의 발전을 주도해 온 회사이다. 이 페인트의 가장 큰 특징은 통상 물유리로 불리는 독특한 바인더(potassium silicate)에 기인한다. 기존의 유기질 페인트들이 피도면에 단단하게 부착된 필름을 형성하는 반면, 이 페인트는 피도면에 스며들어 피도면과 화학적으로 결합하여 피도면의 일부가됨으로써 수십 년이 지나더라도 피도면에서 분리

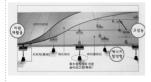
될 위험성이 없으며, 피도면의 통기성에 이무런 영향을 끼치지 않는다. 안료 또한 천연의 암석에서 추출하며 이는 물유리와 결합하여 수명이 페인트가 적용된 건물의 수명과 함께 한다. 카임 미네랄 페인트는 환경적으로 무해하며, 거의 완벽한 내구성, 내ኞ성, 내광성을 지닌 제품으로 독일제품임에도 불구하고, 펜타곤의 보수에 사용된 명품 페인트이다.

### 카임코리아

Tel\_ 02-2242-8466  $\mid$  www.keimkorea.com

### **BANKYO Floor System**

일본시장 60% 점유, 업계1위 제품



'BANKYO Floor System'은 일본의 태성전기 공업에서 생산되어 방교(주)에서 판매되고 있는 이중마루바닥시스템으로, 일본시장 60% 점유의 업계1위 제품이다.

모든 생산공정이 자동화 되어있어 불량률이 거 의 제로에 가까운 제품이며, 특히 특허등록인 이 회사 기술력의 집결체인 '지지각'은 타사 제품과

확언히 구별되고 있다. 건설기술연구원의 충격테스트(발급번호 0411-1986) 시험결과 중량충격음 50dB, 경량충격음 38dB이라는 우수한 성능을 인정받았으며, 열관류율 테스트(발급번호 0412-2165)도 통과를 하였다.

〈BANKYO Floor System의 장점〉

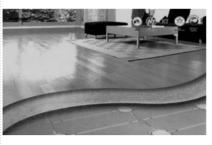
・총간소음 문제해결 ・바닥마감재와 슬라브와의 공간생성으로 시멘트독 차단 ・공사기간의 단축(온돌의 양생기간이 필요없으므로 기존의 아파트 건축기간보다 약3배 빠른 시공 가능) ・건물의 경량화 ・친환경적인 나무를 사용하여 자원재활용 가능

### 삼영무역(주)

Tel\_ 02-320-4007 | www.samyung.co.kr

#### LG 히트릭스 패널

첨단 기능성 신소재 및 상업용 건축 자재의 길잡이 -휴먼 에이텍(주)



휴먼 에이텍(주)는 'LG화학 히트릭스'의 설계지원 및 시 공납품 전문업체로서 기존 XL난방 대비 30% 에너지 절약효과로 2005년 장영실 상을 수상한 바 있다.

건식 및 습식 시공이 가능 하고, 경량 충격음 8dB감 소와 중량 충격음 4dB감 소시키는 차음 성능을 자랑 한다.

'LG화학 히트릭스' 패널은 저하중 설계와 층고 확보로 넓어진 생활 공간을 영위할 수 있다. 휴먼 에이텍(주)은 항상 고객의 만족과 가치 창조를 위해 노력하고 있다.

### 휴먼 에이텍(주)

Tel\_02-785-7522(ft) | www.bmtechkorea.com

### 2백년 역사의 영국유리 메이커 'PILKINGTON"

반사로이유리(Eclipse AdvantageTM Reflective Low-E Glass)

2백년 역사의 영국유리 메이커 'PILKINGTON'의 한국대리점인 (주)예림지엠에스에서 판매하는 'PILKINGTON'의 기능성 코팅유리는 전품목 하드코팅(HardCoating)이므로 강화, 접합, 곡 등의 가공이 가능하고 장기간 보관하여도 품질에 이상이 없다.

- 저철분 백유리 (OptiwhiteTM)
- Energy AdvantageTM Low-E Glass,
- 자정유리 (ActivTM Self-Cleaning Glass)
- 저반사유리 (OptiViewTM Anti-Reflective Glass)
- 전도체 코팅유리 (TEC GlassTM)
- 방화유리 (Pyposhield / Pyrodur)



### (주)예림지엠에스

Tel\_ 02-548-0222 | www.yelimgms.com

First in Glass

### Hi-Name 3.0 Pro

쉽고 빠른 명함정리! 하이네임 하나면 충분합니다!



하이네임(Hi-Name 3.0 Pro)은 명함전용 스캐너를 통해 입력된 명함정보를 자동으로 추출하여 저장한 후 활용하 는 명함정보관리 솔루션이다. 입력된 명합정보는 엑셀파 일로 변환하거나 검색, 이메일발송, 지도검색, 인쇄, SMS발송 등 다양하게 활용할 수 있는 매우 유용한 비지 니스 툴킧이다.

또 문자인식을 통한 명함정보 입력 자동화 및 한번의 동 작으로 명함속의 정보를 자동 추출하여 개인정보 활용 극대화하는 기능과 편리한 사용자 인터페이스와 한자를 한글로 자동 변환하는 기능, 명함속의 개인정보 활용을

극대화(엑셀,outlook,SMS 등 각종 S/W와 연동 및 손쉬운 검색기능, 다양한 출력을 지원(라벨인쇄, 리스트인쇄, 수첩인쇄) 및 홈페이지 연결, 메모기능 등이 지원된다. 하이네임은 특허 및 KS, GQ, GD마크 등 공인인증마크 획득하고, 국산신기술인정서, 우량기술기업지정서, 신분증의문자/사진정보 인식시스템 및 그방법(특허증),아이엠타-2000을 통한 문서인식/음성낭독방법(특허증) 외 다수 인증을 취득하였다. 소비자가: 187,000원(VAT포함)

### (주)한국인식기술

Tel\_ 02-761-5492 $\sim$ 4 | www.hiname.net

## 버려진 나무에서 새롭게 태어난 건축소재

자연을 사랑하는 이들이 만드는 최첨단소재 과학 - 이우드(E-WOOD)



폐 목재와 재활용 플라스틱을 이용, 건축 소재로 태어난 합성목재 이우드는 천연목 그대로의 느낌 과 향을 가지고 있으면서도 벌레나 물에 쉽게 훼 손 되는 나무의 단점을 최소화한 합성목재이다. 이우드 합성목재는 변형이 거의 없고 자외선 차 단력이 뛰어나서 특히 외장재로 각광받고 있으며, 표면강도나 방수능력도 일반 목재에 비하여 월등 하므로 내장재나 테이블, 의자와 같은 가구로도 적합하다. 내・외부 데크, 장원데크, 파고라, 벤치 및 책상, 계단, 창문・문틀, 창문 새시 등 건축· 인테리어 자재로 다양하게 활용할 수 있다.

#### E-weed

Tel\_ 02-456-3252 | www.e-wood.co.kr

# <u>아파트 층간소음 저감재</u>

「SSD 방진비닥」 – 일본 건축학회 권장 등급 「특급」



현재 우리나라 대부분의 APT의 총간소음 저감성능은 슬라브 두 께 180m 구조에서 대략 51~55 邸 외이다. 표준바닥구조인 210 빼 서도 안방의 경우 법적규정 치인 50명을 충족시킬 수 없다는 것이 건교부의 공식적인 설명이다. 「SSD 방진바닥」은 슬라브와 마감재총을 완전히 분리시킨 엑

(주)알루스는 알루미늄 제품

가공. 제조 및 전문건설 회사

로서 모든 알루미늄 제품의 가공을 창조적이며 유연한 사

고로 고객의 요구에 맞춰서

직접, 설계 및 제작 및 시공을

주요 생산품인 알루미늄 커튼

윌, 도어(중문), 난간, 이중창

및 시스템창호, 루바, 빨래걸

이등 알루미늄 제품가공 및

시공에 대한 생산설비 및 전

문화된 기술력으로 고객의 기

하고 있다.

세스 플로우공법의 일종으로서 바닥충격에너지는 1차·2차·3차에 걸쳐 효과적으로 저감시키도록 설계된 바닥구조로서 슬라브 180m에 서 중량충격음이 41, 42m로 서 국내 등급으로 '2급', 일본 건축학회 권장 등급으로는 「특급」에 해당하는 매우 우수한 층간소음 저감성능을 보여주고 있다. 그 외 열관류율면에서 아주 우수한 성능을 보여주고 있고, 추후 리모델링등에서도 여러가지 장점을 갖추고 있는 바닥구조이다.

### (주)삼세대시공 영업부

Tel\_02-808-3030 | www.samsedae.com

### SLP(Studless Panel)

일본에서 설계, 제작된 '처음재', '방음재'



SLP 판넬은 4M까지 자체유지가 가능한 제품으로 환태평양 지진대에 속한 일본에서 설계, 제작된〈차음재〉,〈방음재〉로써 고체충격음을 저갑시켜주고, TLD치 60이상의 효과를 실제로 보여주고 있다. 또한 공기전파음은 약500mm두께의 콘크리트 벽 방음성능에 필적한다. 그리고 〈내화성〉,〈경량화〉,〈인발내력〉,〈기변성〉,〈환경친화성〉,〈내진구조〉가 매우 뛰어나 방송국, 공연장, 전시장, 병원, 호텔, 주거복합 등의 고충건물, 콘도, 기숙사 등에서 많이 활용되고 있다.

### 애니 SLP 주식회사

Tel\_ 02-416-4252 | www.anycc,co,kr

## 행거 슬라이딩 도어 & 붙박이장

신개념의 건축문화를 창조하는 - (주)알루스



### (주)알루스

Tel\_ 031-497-5134 | www.alus.co.kr

대에 부응할 수 있도록 최선의 노력을 하고 있다.

### 데크플레이트 마켓쉐어 부분 부동의 1위

New TRUSS(N.T) DECK 신제품 개발 성공 - 제일테크노스



꾸준한 성장을 통해 견실한 중견기업의 위상을 높이고 있는 제일테크노스는 데크플레이트 마켓쉐어 부분 부동의 1위를 달성하는 등 건설시장 개척과 확대 발전에 기여하고 있으며, 2003년 철선 KS 취득, 중소기업선 정 2003년 INNO-BIZ 선정, 건설교통부 2003년, J.F DECK 신기술선정 및 2WAY DECK SLAB SYSTEM 특허공법 개발, EV 등 주수제품인정(NEW TRUSS (DECK) 등 우수한 품질의 NEW TRUSS(N,T) DECK 신제품개발에 성공해

데크플레이트 시장을 한단계 발전시키는데 기여하고 있다.

### (주)제익테ㅋ누스

Tel\_ 054-278-2841 | www.jeil21c.co.kr

### 늘 푸른 에버그린

최고급 원료만으로 개발된 친환경 수성페인트





늘푸른 에버그린은 최고급 원료만을 엄선하여 개발한 친환경 수성페인트로 콘크리트, 시멘트몰탈, 석고보드 등에 적용이 가능하다. 특히, 인체에 유해한 중금속 성분이 없고 VOC함량을 최소화한 제품으로 환경마크 협회의 '환경마크'를 획득한데 이어 'HB마크 최우수인증'을 획득한 제품이다. 환경친화, 작업성이 우수하고, 도막외관과 색감이 탁월하다. 곰팡이 방지기능과 내구력이 우수하다. 원적외선도 방출된다.

### 삼화페인트공업(주)

Tel\_ 02-765-3641~7 | www.spi.co.kr

0601 대한건축사협회