



INTERNATIONAL GLASS MACHINERY ASSOCIATION

IGMA BÜLTEN

Uluslararası Cam Makina ve Mamul Sanayicileri Derneği

Nisan 2025

IGMA ULUSLARARASI CAM MAKINA VE MAMUL SANAYICILERI DERNEĞİ

IGMA, dernek tüzüğüümüzde belirtildiği üzere; her türlü cam ve cam mamullerini işlemeye mahsus makineler ve belirtilen makineler ile birlikte çalışan ve yine belirtilen ürünler üzerinde işlem yapmaya mahsus tamamlayıcı ve/veya yardımcı makineleri, ekipmanları, donanımları, baskı makinaları, güneş enerji panelleri cam üreticileri, züccaciye makina üreticileri, boya ve kimyasalları, silikon üreticileri, çita üreticileri ve sarf malzeme, yedek parça imalat ve/veya mümessilliği konusunda çalışan üyeler arasında işbirliği, dayanışma ve bilgi alışverişi sağlamak; üyelerin ekonomik, mali, hukuki, idari, teknolojik, imalat, ihracat ve ithalat ile ilgili sorunlarını çözümlenmeye yönelik çalışma ve teşebbüslerde bulunmak; öncelikle Türkiye’de ve sonrasında dünyada cam işleme makineleri ile bu makinelerde kullanılan bileşen, yedek parça, yazılım ve benzeri yardımcı makine yan sanayi mamulleri pazarını geliştirerek en ileri seviyeye çıkarmak ve üyelerini yurtiçi ve yurtdışında en iyi şekilde temsil etmek amacıyla faaliyete geçmiş olan bir mesleki sivil toplum kuruluşudur.



GENEL KURUL

IGMA Uluslararası Cam Makina ve Mamul Sanayicileri Derneği’nin ilk Genel Kurul Toplantısı 8 Ocak Çarşamba günü dernek merkezi olan JustWork Ofis Kampüs’te gerçekleşmiştir. Toplantı sonucunda Yönetim Kurulu Başkanlığına Gökhan Kalaylı ve Yönetim Kurulu üyelerine de sırasıyla Güven Altundal, Hasan Topalan, Orhan Demiriz ve Şeref Kalkan oybirliği ile seçilmişlerdir. Yeni yönetimin derneğimize ve sektörümüze hayırlı olmasını diliyoruz.

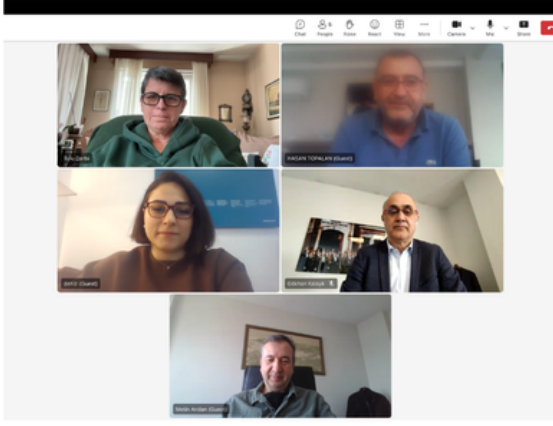


KURUCU ÜYELERİMİZ

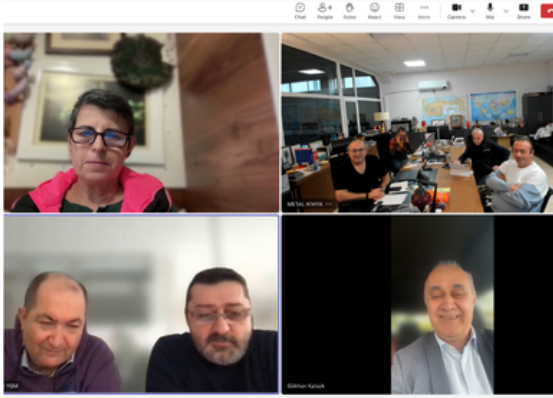
GÖKHAN KALAYLI UvTek/Accema Group
ŞEREF KALKAN Kalkan Fırça
ORHAN DEMİRİZ YGM-Yüzey Geliştirme Merkezi
HASAN TOPALAN Tesir Makina
GÜVEN ALTUNDAL GAMA Mekatronik
AVNİ ÖNDER ŞALVA Lider Makina
ALİ KEMAL DEMİR TMT Florida

KOMİTELER

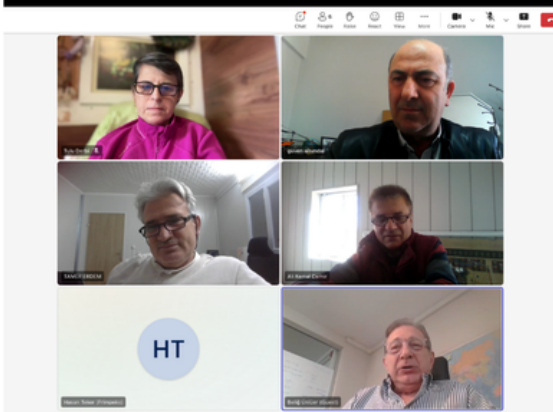
Komite Toplantıları



11 Mart 2025 – Basın, Yayın ve Sponsorluk Komitesi



12 Mart 2025 – Eğitim Komitesi



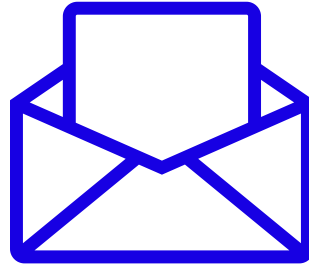
14 Mart 2025 – Kalite ve Standartlar Komitesi

6 Şubat 2025 tarihinde gerçekleştirilen Yönetim Kurulu Toplantısında dernek çalışmalarına destek olmak amacıyla aşağıdaki komitelerin kurulmasına karar verildi:

1. Fuar ve Yurt Dışı İlişkiler Komitesi
2. Eğitim Komitesi
3. Basın, Yayın, Tanıtım ve Sponsorluk Komitesi
4. Kalite ve Standartlar Komitesi

Söz konusu komiteler ilk toplantılarını Şubat ayı sonunda ve Mart ayı başında gerçekleştirmiş ve çalışmalarına başlamıştır.

Bir sonraki toplantıların Nisan ayının ikinci haftasından sonra yapılacaktır.



Davetlisiniz!

Üç ayda bir sabah 09:30 – 10:15 saatleri arasında, katılabilen üyelerimizle en fazla 45 dk sürecek (bazı günlerde 30dk bile olabilir) video konferans yöntemiyle, sektördeki görüşmeleri, yapılan çalışmaları, sıkıntılarımızı ve önerilerimizi paylaşabileceğimiz, birlikte sabah kahvelerimizi yudumlayabileceğimiz “sabah kahve sohbetleri” mizin ilkini 16 Nisan 2025 Çarşamba günü 09:30’da Microsoft Teams üzerinden gerçekleştireceğimizi hatırlatmak istiyoruz.

KURUCU ÜYELERİMİZ



YGM - YÜZEY GELİŞTİRME MERKEZİ



Endüstriyel Üretimde Akıllı Çözümler ve Yenilikçi Yaklaşım

2007 yılında kurulan Yüzey Geliştirme Merkezi, cam, seramik, porselen, savunma ve havacılık sektörlerine yönelik yüksek kaliteli aşındırıcılar ve emaye boyalar sunarak sektörde önemli bir yer edinmiştir. Bir mühendislik firması olarak yalnızca ürün sağlamakla kalmayıp, verimlilik odaklı teknik çözümler geliştirmektedir.

Sektörde Bir İlk: Taş & Keçe Dizilimi Uygulaması

Firma, sektörde çığır açacak yeni bir uygulamayı hayata geçirmeye hazırlanıyor. "Makina – Cam Tipi – Taş & Keçe Dizilimi" sistemi ile, hangi camda hangi kombinasyonun kullanılması gerektiği bilimsel analizlerle belirleniyor.

Bu sayede:

- ✓ Kalite ve tutarlılık artıyor
- ✓ Hatalar azalıyor
- ✓ Makina ve sarf malzeme ömrü uzuyor
- ✓ Üretim süreçleri öngörülebilir hale geliyor

Bu yenilik yalnızca cam değil, seramik, porselen, savunma ve havacılık sektörlerinde de yeni bir standart oluşturma potansiyeline sahip.

Güçlü Stok – Anlık Erişim

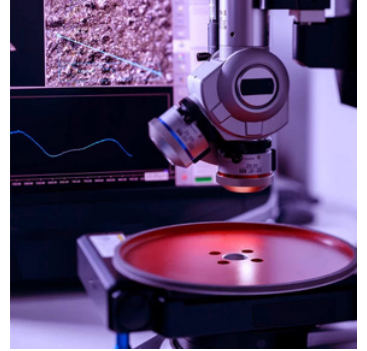
Yüzey Geliştirme Merkezi, geniş stok kapasitesi sayesinde ürünlere hızlı ve kesintisiz erişim sağlıyor. Ayrıca müşterilere özel ERP erişimi ile stok ve sipariş takibi artık çok daha kolay!

Global Markalarla Güçlü İş Birlikleri

KGS Diamond, Vincent, ItalMole, Schiatti Angelo gibi dünya çapında tanınan markaların Türkiye temsilciliğini yürüten firma, bu sayede sektördeki en geniş ürün portföylerinden birine sahip.

Teknik Destekle Fark Yaratıyor

Firma, yalnızca satış değil, yerinde eğitim, makina ayarı danışmanlığı ve süreç takibi ile müşterilerine üretim süreçlerinde tam destek sunuyor. Teknik sorunlara hızlı çözümler sağlayarak, kesintisiz üretimin güvence altına alınmasını hedefliyor.



KURUCU ÜYELERİMİZ



KALKAN FIRÇA



Firma Tarihimiz

Firmamız, o günkü adıyla Bilimum Fırça olarak 1954'te İstanbul'da kuruldu. Fatih Eminönü'nde 25 metre karelik bir üretim atölyesinde başlayan hikayemiz Cumhuriyet Dönemi'nin ilk yarısında önde gelen sanayi kuruluşlarına fırça tedariki sağlayarak devam etti. Firma kurucumuz Avni Kalkan'ın, Kalkınmanın yerli menşeli üretimler arasındaki işbirliğinden olabileceğine inanan vizyonu ile birçok sanayi tipi fırçanın yerli imalatının öncüsü olduk.

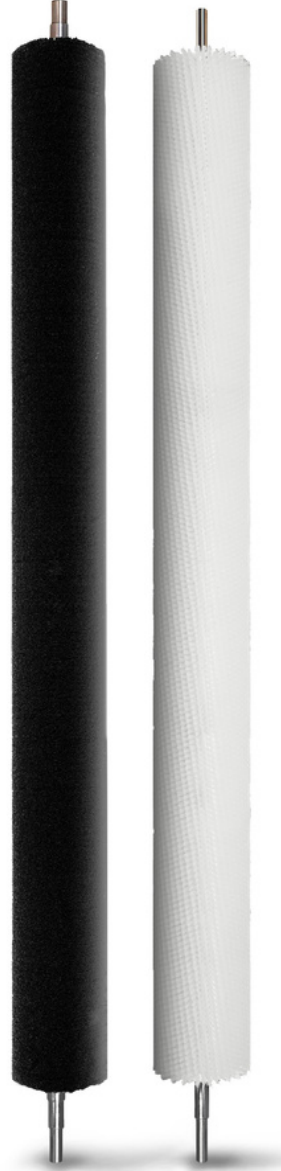
1981 yılında ikinci kuşak olarak Şeref Kalkan'ın yönetime gelip, 2000 yılında şahıs firmasından limited şirket yapısına geçmesiyle bugünkü adımız olan Kalkan Fırça ve Endüstriyel Ürünler Sanayi ve Ticaret ünvanını aldık. Üretim hayatımıza İstanbul Organize Sanayi Bölgesi'ndeki üretim tesisimizde CNC, robotik ve talaşlı geniş imalat ağımla devam etmekteyiz. Kurulduğumuz günden bugüne endüstriyel fırça imalatı alanında imza attığımız birçok ilke yenilerini eklemekteyiz.

Hizmet Alanlarımız

Üretimdeki geçmişimiz, en son teknoloji ve deneyimli ellerdeki bilgi birikimimizle birleştirdiğimiz üretim hizmetlerimiz sayesinde yetmiş yıldan fazla bir sürede yüzlerce firmanın güvenini kazandık. Cam sanayi, tekstil, paslanmaz çelik, alüminyum ve diğer metal endüstrileri, ahşap, gıda ve matbaa sektörleri, elektrik, ambalaj, askeri ve medikal branşlar, ağırlıklı olarak çalıştığımız alanlar olup bu endüstriler özelinde gelişen yıkama, temizleme, cilalama, astarlama, sütleştirme, toz haline getirme, eskitme, anti-statik uygulama gibi birçok ihtiyaca cevap veren yüksek teknoloji fırçalar tasarlayıp imal etmekteyiz.

Siparişe özel, ısmarlama üretim misyonu

Kalkan Fırça olarak, en yüksek kalite ve üst düzey hassasiyetle üretim hedefimizi firmanın ihtiyaçları özelinde geliştirdiğimiz ısmarlama tasarım felsefemizle birleştiriyoruz. Felsefemiz, çok çeşitli endüstri ihtiyaçlarına göre şekillenen üretim süreçleriyle deneysel ve yenilikçi çözümlere olanak tanımak ve Müşterilerimize üretim hattımızı esnek bir üretim laboratuvarı olarak kullanma fırsatı sunmaktır. Tasarım ve malzeme kalitesinde sıfır tolerans esasına bağlı kalarak elde ettiğimiz üstün sonuçlarla fırça imalat endüstrisinde öne çıkmaktayız.



KURUCU ÜYELERİMİZ



GAMA MEKATRONİK



Şirketimiz 2004 yılında Gama Makina Otomasyon adı altında faaliyetine başlamış , Türk sanayisine , başta otomotiv sektörü olmak üzere bütün dallarda yapmış olduğu özel projelerle , alanında lider kuruluşların çözüm ortağı olma hedefine kısa sürede ulaşmıştır.Gelişen ekonomik şartlara ve teknolojiye ayak uydurarak faaliyetlerine 2008 yılından bu yana GAMA MEKATRONİK SAN.TİC.LTD.ŞTİ. adı altında devam etmektedir.

GAMA MEKATRONİK olarak, siz değerli müşterilerimizin ihtiyaçlarına çözümler üretebilmek için uzman ve deneyimli kadromuzla yolumuza emin adımlarla devam etmekteyiz. Bu çözüm üretme noktasında; yerinde, zamanında ve doğru müdahalenin gündemimizin daima ilk sırasında olması gerektiğinin bilincindeyiz. GAMA MEKATRONİK ailesi olarak, tüm bu faaliyetlerin; ancak en kaliteli teknik donanım, yeterli sayıda ve kalifiye eleman istihdamı ve bilimsel bir yaklaşım tarzının benimsenmesiyle bizleri başarıya götüreceğine inanıyoruz. Her geçen gün biraz daha büyüyen ve değişen küresel dinamiklerin sistematik ve rutin takibatını yapmakta olan firmamız, bu sayede hak ettiği noktaya hızlı bir şekilde gelmiştir. Geçmişte, sadece ithalatçı olan ülkemizin, birçok alanda olduğu gibi, artık makine sektörü denince de uluslararası platformda çok ciddi bir saygınlığının olduğunu ve güçlü bir ihracatçı haline geldiğini çeşitli görüşme ve ilişkilerimizde somut olarak gözlemlemekteyiz. Dolayısıyla bizler de GAMA MEKATRONİK olarak, bu saygınlığın kazanılmasında pay sahibi olmanın bilinci ve mutluluğu içindeyiz.



Water Jet



Double CNC



MEGATRON GM GLASS CNC CAM İŞLEME MAKİNALARI

4 Eksen CNC Cam İşleme Makinası



3 Eksen CNC Cam İşleme Makinası

KURUCU ÜYELERİMİZ

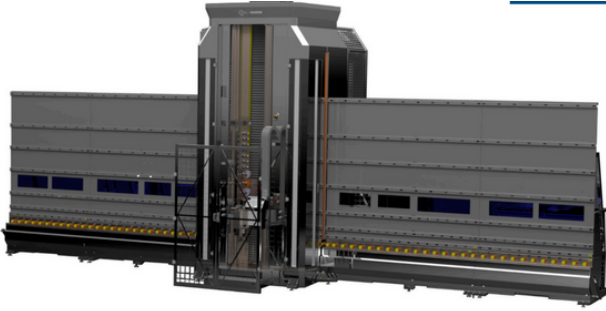


TESİR MAKİNE



2004 yılından beri faaliyet gösteren TEKNİK ELMAS, edindiği bilgi ve deneyimi makine imalatına taşıyarak 2014 yılında TESİR MAKİNE'yi kurmuş ve cam işleme sektörüne yenilikçi, güvenilir ve rekabetçi çözümler sunmaya başlamıştır. 2700 m2 kapalı alanda faaliyet gösteren firmamız, güçlü altyapısı ve rekabetçi çözümleriyle sektöre öncülük etmektedir. Güçlü AR-GE yapımız ve dinamik ekibimizle kısa sürede ürün çeşitliliğimizi artırarak sektörde tercih edilen bir marka haline geldik. Misyonumuz, ürün kalitemizi sürekli geliştirerek 7/24 satış sonrası destekle müşteri memnuniyetini en üst seviyede tutmaktır.

Dikey CNC Cam İşleme Makinesi, Dikey CNC Şekilli Rodaj ve Zımpara Makinesi, Dikey Rodaj ve Zımpara Makinesi, Dikey Delik Makinesi, Dikey Yıkama Makinesi ve Yatay Delik Makinesi gibi geniş ürün yelpazemizle cam işleme makineleri alanında fark yaratıyoruz.

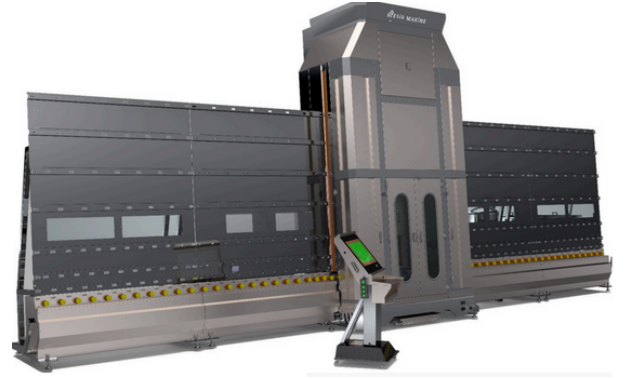


HG Model Full Otomatik Dikey CNC Cam İşleme Makinesi zımpara, rodaj, parlatma, delik delme, frezeleme ve havşa açma gibi işlemleri verimli bir şekilde gerçekleştiren, hepsi bir arada cam işleme çözümü olarak tasarlanmıştır. CAD/CAM yazılımı ile desteklenen makine, 10 takımlı magazin, otomatik takım değiştirme sistemi ve kullanıcı dostu kontrol arayüzü ile donatılmıştır.

Hem küçük işletmeler hem de büyük fabrikalar için ideal olan bu ekonomik çözüm, üretim hızını ve esnekliğini artırarak cam işleme teknolojisini yükseltmek isteyen işletmeler için mükemmel bir tercihtir.

VT Model Otomatik Dikey Şekilli Rodaj ve Zımpara Makinesi, verimli ve otomatik cam işleme süreçleri için özel olarak tasarlanmıştır. Düz ve şekilli camlar üzerinde rodaj, zımpara ve parlatma işlemlerini başarıyla gerçekleştirir. Schneider teknolojisi ile desteklenen bu makine, hava ile cam taş değiştirme sistemiyle donatılmıştır. Kullanıcı dostu kontrol arayüzü sayesinde kolay kullanım sunarken, yüksek hızı ve hassasiyeti ile ısıcam hatlarıyla kusursuz entegrasyon sağlar.

Orta ölçekli işletmelerden büyük üretim tesislerine kadar geniş bir yelpazeye hitap eden bu maliyet etkin çözüm, üretim hızını ve esnekliğini artırmak isteyen işletmelere cam işleme teknolojisinde önemli bir avantaj sunar.



SV Model Dikey Zımpara & Rodaj Makinesi, çift kafa işleme yeteneği ile üstün zımpara, rodaj ve opsiyonel olarak parlatma işlemlerini sağlar. Yüksek hızlı performansı, ısıcam hatlarını verimli bir şekilde entegre olmasının yanı sıra, temper hatlarını beslemek için de idealdir. Paslanmaz çelikten üretilmiş ana işlem ünitesi, merdane destekli klamp sistemi sayesinde titreşimleri minimuma indirir. Servo motorlar ve Schneider otomasyonu ile donatılan SV modeli, otomatik cam boyu ölçümü ve zımpara işleminde otomatik cam kalınlığı algılama özelliği sunar. H2500, H2800 ve jumbo boy H3300 olmak üzere üç modelde ve 3-12 mm arasında cam kalınlıklarını işleyebilecek şekilde sunulmaktadır. Low-E ve kaplamalı camların güvenle işlenmesi mümkündür.

KURUCU ÜYELERİMİZ

ACCEMA
Professional Finishing Technologies

UVTEK
group

UVTEK GROUP/ACCEMA



Hakkımızda

Uvtek group, 30 yılı aşkın makina imalatı bilgi birikimi ve deneyimini farklı sektörlerdeki çözümler geliştirmede kullanarak önemli avantajlar sağlamaktadır. Cam yüzey işleme teknolojilerinde uzmanlaşmış mühendislik firması olan Uvtek group Accema, deneyimli ekibiyle baskı boya ve kaplama yapan rulolu, dijital baskı ve serigrafi makineleri üretmektedir. Bu makinelerin tamamlayıcısı olan UV kurutma, IR kurutma sistemleri ile entegre yardımcı ekipmanları da müşterilerine sunmaktadır.

Cam yüzeylere yönelik yenilikçi çözümleriyle, müşterilerinin üretim süreçlerine değer katmaktadır. IR Fırın, cam ve benzeri yüzeylerde kullanılan UV bazlı boya ve verniklerin kurutulması amacıyla tasarlanmış olup, yüksek verimlilikle çalışmaktadır. 2025 yılı itibariyle Accema, Dijital inkjet baskı ve serigrafi baskı makineleri gibi yeni ürünlerinin hem yurt içi hem de yurt dışı satışına başlamıştır.



Rulo Baskı Makinesi

Cam ve PVC benzeri yüzeyler üzerine her türlü astar, boya ve UV Lak uygulamaları için tasarlanmıştır. Düz yüzeyler üzerine merdane sistemi ile kaplama yapmaktadır.

UV Kurutma Sistemleri

Cam ve PVC benzeri yüzeyler üzerine uygulanmış olan UV bazlı dolgu, astar, boya ve verniklerin kurutulması amacı ile tasarlanmıştır.



Infrared Boya Kurutma Fırını

Cam ve benzeri plaka yüzeyleri üzerine uygulanan emaye epoksi veya organik boyaların kurutulması için tasarlanmıştır.



Dijital Seramik Inkjet Baskı Makinası

Cam seramik, sinterlenmiş taş, fayans, plaka, ahşap vb. düz yüzeylere baskı için tasarlanmıştır.



Cam Serigraf Baskı Makinası

Cam üzerine serigraf baskı uygulamaları için tasarlanmıştır.

İletişim Bilgileri:

Adres:

Dilovası Organize Sanayi Bölgesi 4. Kısım, D-4015 Sk No:2/1, 41400 Gebze/Kocaeli

Telefon: (0262) 724 94 48

Web Site: <https://uvtekgroup.com/>

Instagram: Uvtek group Accema <https://www.instagram.com/uvtekgroup/>

LinkedIn: Uvtekgroup <https://www.linkedin.com/company/uvtekgroup/>

Facebook: Uvtekgroup <https://www.facebook.com/uvtekgroup/>

Yurt İçi Satış: 0555 995 86 94

Yurt Dışı Satış: 0535 977 5868

HABERLER



Biesse'den Küresel Dönüşüm: "Embrace the Evolution" Etkinliğiyle Yeni Bir Dönem Başladı

26 Mart 2025 tarihinde, İtalya merkezli teknoloji lideri Biesse, global çapta eş zamanlı düzenlenen "Embrace the Evolution" etkinliğiyle makine portföyünü ve müşteri deneyimini baştan tanımlayan büyük bir dönüşüm sürecini duyurdu. Şirketin uzun vadeli "One Company" stratejisinin bir parçası olan bu yenilik, üretim süreçlerinde çok malzemeliğe odaklanarak sektöre yeni bir vizyon kazandırıyor.

Yenilenen Ürün Portföyü ve Yeni Nesil Arayüz

Biesse'nin yenilenen makine portföyü; özellikle cam ve taş işleme alanlarında sunduğu gelişmiş işlevsellik ve performansla dikkat çekiyor. Yeni İnsan-Makine Arayüzü, tüm malzemelerde ortak bir deneyim sunarak kullanıcı dostu bir çalışma ortamı oluşturuyor ve üretim süreçlerini sadeleştiriyor.

Biesse Material Hub: Yeni Nesil Deneyim Alanları

Bu dönüşümün merkezinde, farklı kıtalarda açılan Biesse Material Hub'lar yer alıyor. Sydney, Osaka, Lyon, Porto ve Toronto'da konumlanan bu merkezler, ziyaretçilere fiziksel ve dijital ortamda Biesse'nin çok malzemeli çözümlerini deneyimleme imkânı sunuyor. Ayrıca, bu hub'lar arasında kurulan bağlantılar sayesinde hem sürdürülebilirlik destekleniyor hem de küresel iş birliği teşvik ediliyor.

Uluslararası Tasarım Yarışması Duyuruldu

Etkinlik kapsamında, Politecnico di Milano Üniversitesi iş birliğiyle düzenlenecek olan Biesse Uluslararası Tasarım Ödülü de tanıtıldı. Yarışmanın amacı, dünya genelindeki tasarımcıları her bir hub'da sergilenecek ikonik çoklu malzeme objeler tasarlamaya teşvik etmek.

Il Prisma ile Vizyoner İş Birliği

Material Hub'ların tasarımı, İtalyan mimarlık firması Il Prisma ile birlikte geliştirildi. Bu yeni yaklaşım, geleneksel fuar ve endüstriyel alan anlayışının ötesine geçerek, ziyaretçilere modern, bağlantılı ve açık bir keşif alanı sunuyor.



HABERLER



KAYIT LINKİ

Glassman etkinlikleri, içi boş cam endüstrisi ile ilgilenen firmaların çalışmalarının sergilendiği etkinliklerdir. 14-15 Mayıs tarihlerinde Lutfi Kırdar Uluslararası Kongre Merkezi Yukarı Rumeli Salonu ve Fuaye alanlarında gerçekleşecek etkinliğe katılın ve cam üretiminin geleceğini şekillendiren en yenilikçi şirketlerden bazılarıyla tanışın. Etkinlik formatı, katılımcıların bir dizi tedarikçi ve sektör uzmanıyla tek bir yerde toplantılar düzenleyebileceği niş bir ticaret fuarıdır.

Uluslararası uzmanlar, cam kap üreticileri ve cam kap kullanan işletmeler, enerji verimliliği, kalite kontrol, paketlenme, lojistik ve dekoratif olanakları içeren en son yenilikleri keşfetmek için Avrupa'da bir araya geliyor.

