

Ağac Makineleri

TEKNOLOJİ & ARAŞTIRMA DERGİSİ

Wood Machinery Technology & Research Magazine

Temmuz - Ağustos / July - August 2025 / 04 Yıl : 26 Fiyatı: 150 TL

Sayı: 137



LIGNA 2025'te HOMAG Farkı

„Yaşam Alanları İnşa Etmek“ temasıyla HOMAG, Mayıs ayında Almanya'nın Hannover kentinde düzenlenen dünyanın en önemli fuarlarından biri olan LIGNA'da büyük ilgi gördü. Mobilya ve ahşap yapı endüstrisinde yönelik çözümleriyle fuarın en büyük katılımcısı olan HOMAG, Türkiye ve Orta Doğu'dan tam not aldı.

- Membran Pres Hatları
- LIGNA 2025 Fuar İzlenimleri
- Interzum 2025 Fuar İzlenimleri



SAWTEQ S-200 flexTec

- **Yeni!** Giriş seviyesi robotlu panel ebatlama modeli (müşteri segmentine uyarlanmış kapasite / çalışma şekilleri)
- Hibrit konsept: manuel çalışma + robot çalışması → tüm portföy için esnek seçenekler
- İstiflemeye kadar otomasyon → Ergonomik çalışma, çalışanların üzerindeki yükü hafifletir ve kalifiye işçi arayışlarınızı azaltır

CENTATEQ N-110

Nesting freze işlemleri için yeni giriş seviyesi CNC işlem merkezi



CENTATEQ P-100

5-eksen çalışma için yeni giriş seviyesi CNC işlem merkezi



EDGESEQ P-200

Dijital kenar baskısı, bireyselleştirme, verimlilik ve yaratıcılığı yeni bir seviyeye taşıyarak marangozluk ticaretinde devrim yaratıyor. Marangozların kendilerini pazarda konumlandırmaları ve müşteri isteklerini daha da iyi yerine getirmeleri için yeni fırsatlar sunuyor.

- Otomatik iş parçası temizleme
- 5 renk kanalı (CMYK + V)
- UV-LED kurutma ünitesi
- HOMAG kullanıcı arayüzü (wdc5)



HOMAG TÜRKİYE

Şerifali Mah. Türker Cad.

No:40 34775 Ümraniye/İSTANBUL

Tel.: +90 216 365 97 01 | www.homag.com

smarter

faster

easier

woodWOP⁹

Focused on focus.

woodWOP, HOMAG'ın CNC programlama sistemidir. Yenilikçi kullanıcı arayüzünün en önemli parçasıdır ve iş parçasının üç boyutlu görüntülenmesini sağlar. Tüm işlemler parametreleri girilerek hızlı ve kolay bir şekilde programlanır ve grafikte gerçekçi bir şekilde görüntülenir. Maksimum derecede programlama güvenilirliğini ve sürekli kontrolü garanti edilir.

DRILLTEQ H-230

6 taraf işleme teknolojisinde mükemmel başlangıç adımı.

- 1 adet çalışma alanında parçanın 6 tarafında freze ve delik işlemleri yüksek hızda tamamlanır
- 2 CNC kontrollü parça tutucu, hızdan bağımsız olarak parçaların sürekli olarak sağlam ve hassas bir şekilde konumlandırılmasını sağlar
- Uzunluk 250-3000 arası ve genişlik 60(40)-1250 mm arası olan parça boyutları bile kolayca işlenebilir

**YOUR SOLUTION**



the art of wood processing



AES HEADQUARTER

Minareliçavuşosb Mh.
N. 118 Sk. No: 4 Nilüfer
16220 Bursa / TÜRKİYE
Tel : +90 224 443 33 90
Fax : +90 224 443 29 65
sales@aesgroup.com.tr
info@aesgroup.com.tr



AES EUROPE BVBA

Kruisbosstraat
2b2-6186, Bilzen Port
3740 Genk/BELGIUM
Tel : +32 89 81 1505
info@aesgroupeurope.com
sales@aesgroupeurope.com



AES AMERICA INC.

4508-B Westinghouse
Blvd. Charlotte, 28273
NC USA
Tel : +1 704 817 7037
Fax : +1 704 817 7036
info@aesgroupamerica.com
sales@aesgroupamerica.com



AES UK

Unit 6. Dakota Bussines Park,
DakotaWay, Burscough,
LancashireL40 BAF UNITED KINGDOM
Tel : +44 800 083 8844
Fax : +44 800 083 8855
info@aesgroupukmachinery.co.uk
sales@aesgroupukmachinery.co.uk

WOOD WORKING MACHINES



CNC FREZE MAKİNELERİ
(Düz ve Konsol Tabla Grubu)

CNC MACHINING CENTERS
(Flat & Console Table Group)



**CNC DELİK
MAKİNELERİ**

CNC DRILLING
MACHINES



**PANEL EBATLAMA
MAKİNELERİ**

BEAM SAW
MACHINES



**KENAR BANTLAMA
MAKİNELERİ**

EDGE BANDING
MACHINES



AES FRANCE

53, Rue des tiers Le petit
Yversay 86170 Neuville de Poitou
FRANCE

Tel : +33 9 86 31 14 89
info@aesgroupfrance.fr
sales@aesgroupfrance.fr

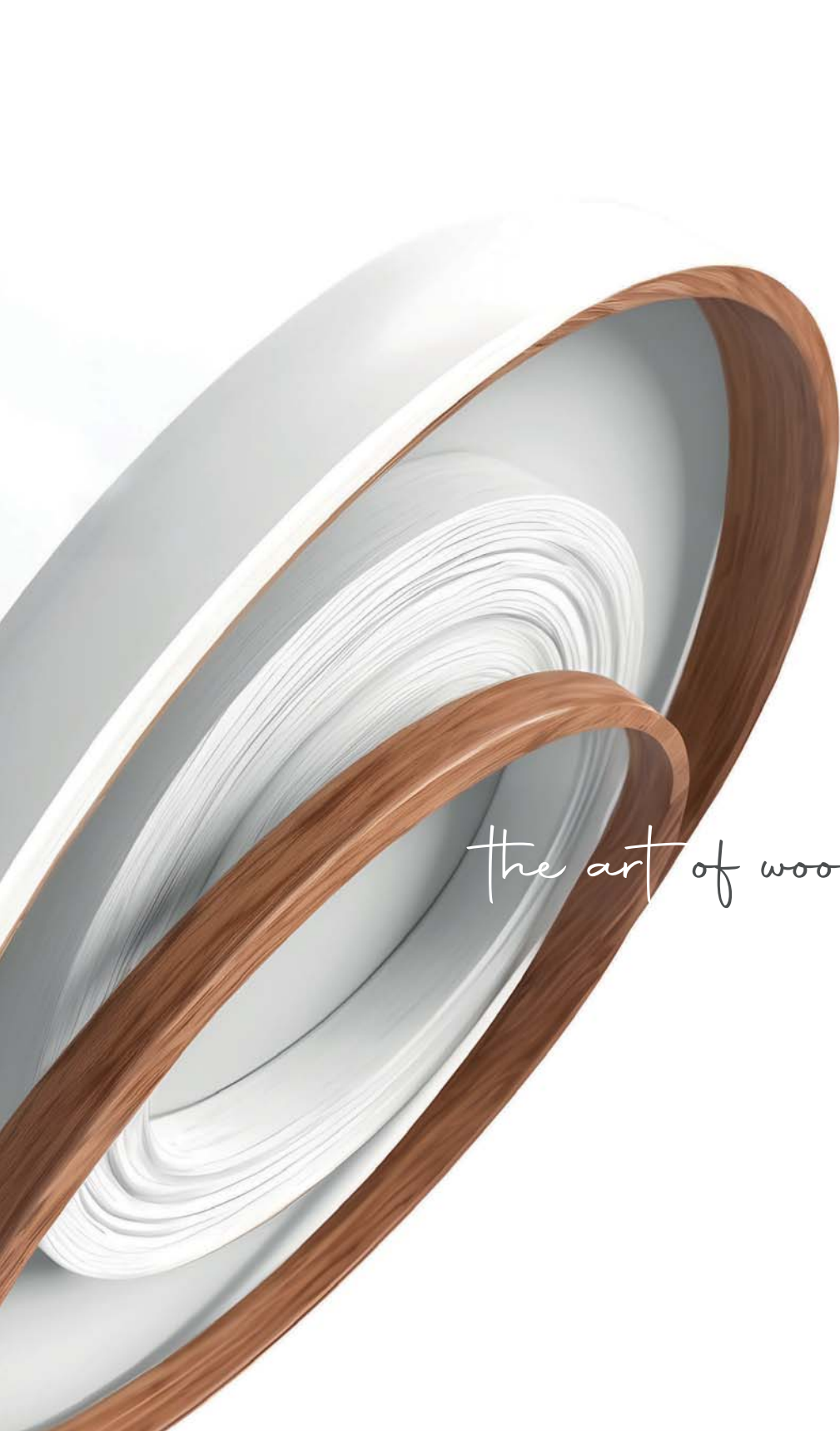


AES CANADA

601-Rivermede
Road #4 Concord,
ON L4K2G8 - CANADA

sales@aesgroupcanada.com
info@aesgroupcanada.com





the art of wood processing



AES HEADQUARTER

Minareliçavuşosb Mh.
N. 118 Sk. No: 4 Nilüfer
16220 Bursa / TÜRKİYE
Tel : +90 224 443 33 90
Fax : +90 224 443 29 65
sales@aesgroup.com.tr
info@aesgroup.com.tr



AES EUROPE BVBA

Kruisbosstraat
2b2-6186, Bilzen Port
3740 Genk/BELGIUM
Tel : +32 89 81 1505
info@aesgroupeurope.com
sales@aesgroupeurope.com



AES AMERICA INC.

4508-B Westinghouse
Blvd. Charlotte, 28273
NC USA
Tel : +1 704 817 7037
Fax : +1 704 817 7036
info@aesgroupamerica.com
sales@aesgroupamerica.com



AES UK

Unit 6. Dakota Bussines Park,
DakotaWay, Burscough,
LancashireL40 BAF UNITED KINGDOM
Tel : +44 800 083 8844
Fax : +44 800 083 8855
info@aesgroupukmachinery.co.uk
sales@aesgroupukmachinery.co.uk



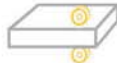
SIGMA 7XTI

With its strong body and flexible structure, it is the answer to your search for an industrial solution in edgebanding machine.

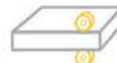
Güçlü gövdesi ve esnek yapıyla, kenar bantlama makinesinde endüstriyel çözüm arayışınızın cevabı.



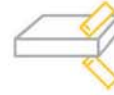
Edge Banding



Pre - Milling



Corner Rounding



Flat Scraper



■ SIGMA 7XTI



■ PRIMA 6M



■ PRIMA 5M



AES FRANCE

53, Rue des tiers Le petit
Yversay 86170 Neuville de Poitou
FRANCE

Tel : +33 9 86 31 14 89
info@aesgroupfrance.fr
sales@aesgroupfrance.fr



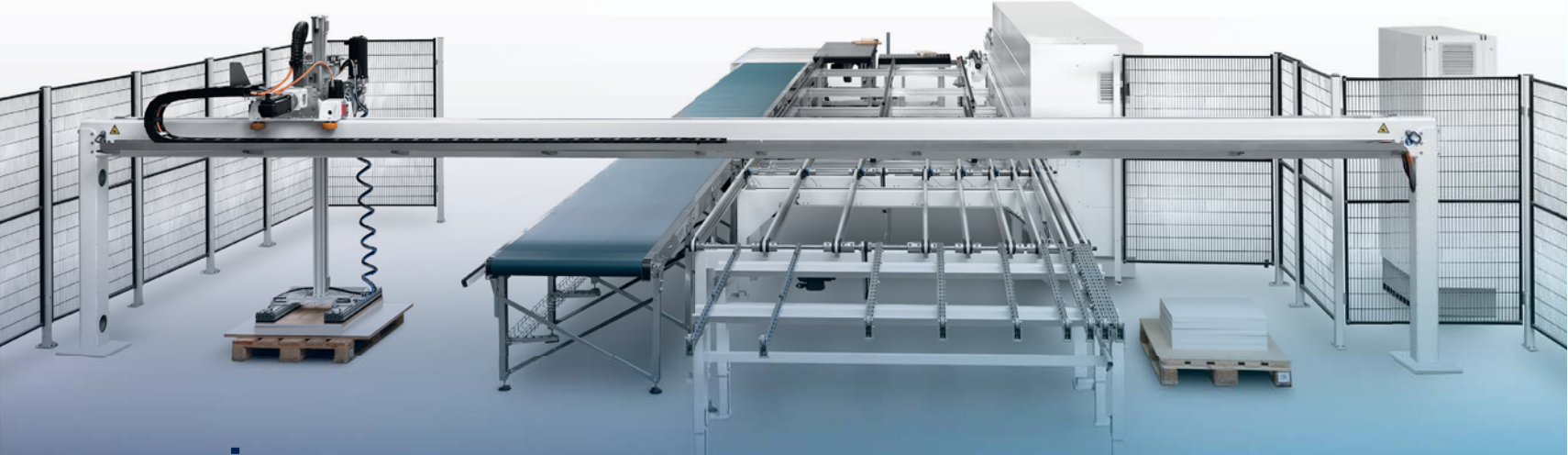
AES CANADA

601-Rivermede
Road #4 Concord,
ON L4K2G8 - CANADA

sales@aesgroupcanada.com
info@aesgroupcanada.com







YENİ: Yatırımınızın getirisini gerçek anlamda alın.
Yeni LOOPTEQ O-400 parça geri döndürme sistemi.

EDGESEQ S-500 / LOOPTEQ O-400

Yeni **LOOPTEQ O-400** her türdeki üretimi bir üst seviyeye taşıyor! Bu istifleme sistemi ve parça geri dönüşünün gelişmiş kombinasyonu, üretim sürecini optimize eder ve daha verimli hale getirir. Kenar bantlama makinesinin yüksek otomasyon seviyesi, sorunsuz bir süreç sağlar ve bitmiş parçaların hızlı ve kolay bir şekilde çıkarılmasını veya istiflenmesini sağlar.

Daha fazla üretkenlik, daha az zorlanma - LOOPTEQ O-400 sadece üretkenliği artırmakla kalmaz, aynı zamanda çalışanların çalışma koşullarını da iyileştirir. Fiziksel zorlanmayı azaltır ve verimlilik için alan yaratır. Ekonomik tek kişilik operasyon sayesinde, serbest kalan personel kaynakları daha etkin bir şekilde kullanılabilir.



Vakum traversi aracılığıyla hassas taşıma, parçaların üretimindeki kalite maliyetlerini önemli ölçüde azaltır.



LOOPTEQ O-400 ile 3.100 x 1.300 mm'ye kadar ölçülerdeki parçalar otomatik olarak geri gönderilebilir.

SAWTEQ S-200

Yeni ve güçlü. Orta ölçekli firmalar için, şimdi arka asansörlü.

Yüksek kapasite

Yeni arkadan besleme asansörü ve testere projeksiyonu 95 mm ile birlikte*.

Akıllı operatör yönlendirme

Yardımcı grafiklere sahip yeni makine kontrolü CADmatic 5 (Tapio hazırlıklı), yeni operatör yönlendirme sistemi IntelliGuide

basic* ve yeni istifleme modülü DestackingLITE*.

* opsiyon



SAWTEQ S-300

SAWTEQ S-300 esnek ve/veya küçük seri üretimler için uygundur. Ayrıca neredeyse tüm depolama sistemlerine bağlantıya da hazırdır.

Besleme seçenekleri:

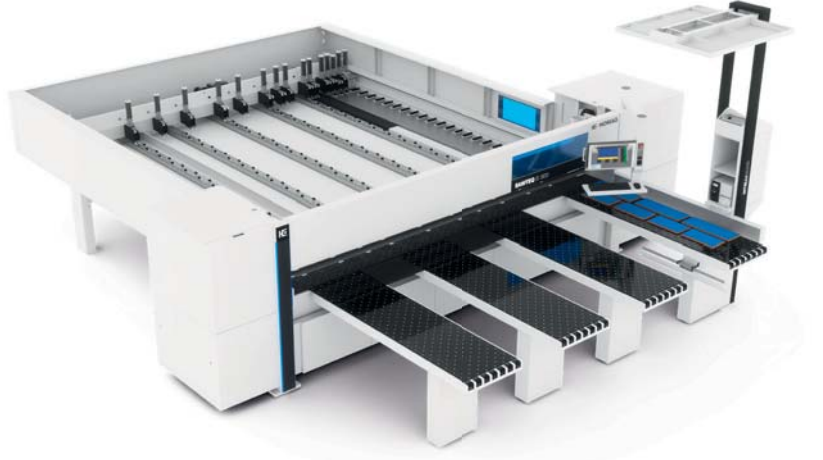
İster elle ön taraftan, ister bir depo sisteminden veya entegre bir asansörden otomatik besleyin - seçim sizin.

toleranceCheck – Tolerans Takibi

Yeni tolerans ölçümü ile sürekli olarak yüksek kalite seviyesinde üretim yapabilirsiniz.

YENİ: quickTip – Hızlı İpucu

İpucu veren asistan, makine operatörünü optimum fonksiyon kullanımı için önerilerle destekler.



SAWTEQ S-410

Etkileyici özellikleri ile güçlü, asansörlü ebatlama makinesi.

Entegre asansör sistemi

Otomatik yükleme, üretiminizi önemli ölçüde hızlandırır.

Testere projeksiyonu

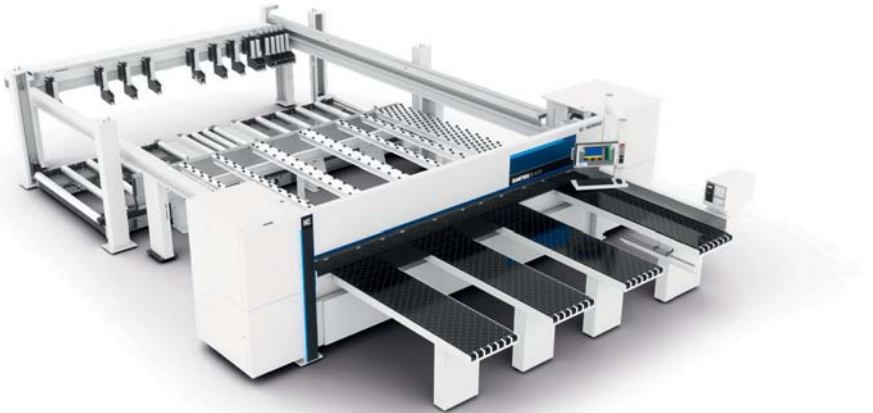
110 mm'den başlar (125 mm opsiyon).

Yüksek verim

18 kW gücünde ana testere motoru (opsiyon 24 kW).

İsteğe bağlı yükleme

İster arka asansörden otomatik, ister manuel olarak ön taraftan besleme yapılabilir.



DRILLTEQ H-230

**6 taraf işleme teknolojisinde
mükemmel başlangıç adımı.**

Parçanın Tamamen İşlenmesi

1 adet çalışma alanında parçanın
6 tarafında freze ve delik işlemleri yüksek
hızda tamamlanır

Her Şey Kontrol Altında

2 CNC kontrollü parça tutucu, hızdan
bağımsız olarak parçaların sürekli
olarak sağlam ve hassas bir şekilde
konumlandırılmasını sağlar

Kolay Çalışma

Uzunluk 250-3000 arası ve genişlik
60(40)-1250 mm arası olan parça boyutları
bile kolayca işlenebilir



DRILLTEQ V-310

**Maksimum çalışma ölçüsü, minimum
çalışma alanında. Sadece 11m² alan kaplayan
harika bir buluş.**

4-Eksen İle Esnek Çalışma

Kapı, Lamello ve tüm açılı işlemleri
tamamlar

intelliGuide LED

Sistemi Operatör hatalarını ortadan
kaldırır

8'li Takım Değiştiricisi

Esnek çalışmayı sağlar



CENTATEQ P-110

**360° çalışma özgürlüğü.
Sınırsız olanaklar.**

360° özgür çalışma alanı

Bumper güvenlik teknolojisi sayesinde
makineye her tarafından erişim

Kolay makine kullanımı

powerTouch2 standardında mevcut

Esnek kullanım

3-, 4- ve 5- eksen çözümler

Hızlı ve Hassas

senkronize hareketler ve lineer
yataklamalar



HOMAG TÜRKİYE

Şerifali Mah. Türker Cad. No:40 34775 Ümraniye/İSTANBUL
Tel.: +90 216 365 97 01 | www.homag.com

YOUR SOLUTION



CLEAN INDUSTRY
GREEN CYCLE.

**Toz, sadece bir
dağınıklık değildir.**

NEFESTİR!

KontROLSÜZ toz, yalnızca bir temizlik sorunu değildir. Verimliliği düşürür, sağlık risklerini artırır ve ekipmanlara zarar verir. Ahşap işleme fabrikalarında havadaki toz, işçi sağlığını tehdit eder, ürün kalitesini düşürür ve yangın riskini artırır.

**İşletmenizin tozsuz ve sağlıklı bir ortama
dönüşmesinin zamanı gelmedi mi?**



SAF TEKNOLOJİSİYLE TANIŞIN!

safteknik.com



**Temiz Hava,
Güvenli Çalışma Alanları**

SAF ile Mümkün

SAF'ın endüstriyel toz toplama sistemleri, havadaki zararlı partikülleri ortadan kaldırarak hem çalışanlarınızı hem de üretim hattınızı korur. Yüksek verimli çözümlerimiz, üretim verimliliğini artırır, ekipman ömrünü uzatır ve daha sağlıklı bir çalışma ortamı sunar.

Mobilya üretimi, masif ahşap işleme, kapı ve sandalye üretimi gibi sektörlerde SAF ile tozsuz bir geleceğe adım atın.

aquanil

KONFOR

bofigo HOME
OUTDOOR
YOU

UYKUNUN ADIDIR
ARMİS

ERPLUS
concept

Livello
Exclusive

ARES

Kelebek

DOĞTAŞ

ARTINVEST

biani

vitorog

Sektörde Başarı Hikayeleri

SAF'a Güvenen Fabrikalar

Dünyanın dört bir yanındaki fabrikalar, daha temiz, daha güvenli ve daha verimli operasyonlar için SAF'a güveniyor. İşte SAF toz toplama çözümlerinin işletmeleri nasıl dönüştürdüğüne dair gerçek hikayeler:

“

BOSAL

SAF ürünlerini ilk olarak 2017 yılında satın aldık ve o zamandan beri sürekli olarak kullanıyoruz. Yıllar geçtikçe SAF'tan birkaç ürün daha aldık ve bunların performansından ve güvenilirliğinden memnun kaldık. SAF ürünlerinin kalitesi ve yenilikçiliği beklentilerimizi sürekli olarak karşılamış ve bu da onları endüstriyel ihtiyaçlarımız için güvenilir bir ortak haline getirmiştir. Birinci sınıf toz toplama çözümleri arayan herkese SAF'ı şiddetle tavsiye ediyoruz.

Alexander PETKOVSKI

Bosal, Dobanovci, SERBIA

”

SAF SAF TEKNOLOJİSİYLE TANIŞIN!

safteknik.com



CLEAN INDUSTRY
GREEN CYCLE.

ÇALIŞMA ALANINIZI SAF İLE DÖNÜŞTÜRÜN

Daha temiz, daha güvenli bir çalışma alanına doğru bir sonraki adımı atın. Tesisinizi bir SAF toz toplayıcı ile donatın ve hava kalitesi, güvenlik ve üretkenlikteki farkı deneyimleyin. Güvenilir toz giderme için SAF'a güvenen birçok sektör liderine katılın.



Ürünlerimizi keşfetmek ve tozsuz bir geleceğe yatırım yapmak için QR kodu tarayın.



DINCMAK®
SINCE 1979

We shape the future of **woodworking** since 1979

1979'dan beri ahşap işçiliğinin geleceğini şekillendiriyoruz.

From precision carving to seamless assembly, Dinçmak's advanced woodworking machinery shapes excellence in 70+ countries at **every stage of production.**

Since 1979, Dinçmak has been manufacturing high-quality woodworking machinery in Bursa, one of Türkiye's key industrial hubs. Initially producing classical woodworking machines, the company has since specialized in equipment for manufacturing chairs, tables, sofas, bed heads, baby cribs, and banisters. With decades of experience, Dinçmak continuously improves its technology to meet the needs of the woodworking industry.

NEXT EXHIBITIONS
GELECEK FUARLAR



21-24 July 2025
AWFS
Las Vegas, USA



09-12 September 2025
DREMA
Poznan, POLAND



11-15 October 2025
WOODTECH
Istanbul, TURKIYE

www.dincmak.com



CNC MACHINING CENTERS
CNC İşleme Merkezleri



CNC MACHINING CENTER WOOD LATHES
CNC İşleme Merkezi Ağaç Tornalar



CNC & COPY WOOD LATHES
CNC & Kopya Ağaç Tornalar



COPY SHAPERS
Kopya Frezeler



TENONERS & MORTISERS
Zivanalar



ASSEMBLING PRESS
Toplama Presleri



SANDING MACHINES
Zımpara Makineleri



CUTTING MACHINES
Kesim Makineleri

Hassas oyma işleminden kusursuz montaja kadar, Dinçmak'ın ileri teknoloji ahşap işleme makineleri, üretimin her aşamasında 70'ten fazla ülkede mükemmelliği şekillendiriyor.

1979 yılından bu yana Dinçmak, Türkiye'nin önemli sanayi merkezlerinden biri olan Bursa'da yüksek kaliteli ahşap işleme makineleri üretmektedir. İlk olarak klasik ahşap işleme makineleri üreten şirket, zamanla sandalye, masa, koltuk, yatak başlığı, bebek beşiği ve korkuluk üretimine yönelik ekipmanlar konusunda uzmanlaşmıştır. 46 yıllık deneyimiyle Dinçmak, ahşap endüstrisinin ihtiyaçlarını karşılamak için teknolojisini sürekli geliştirmektedir.



Instagram
/ dincmak



Facebook
/ dincmak



Youtube
/ @DincmakMakine



LinkedIn
company/dincmak

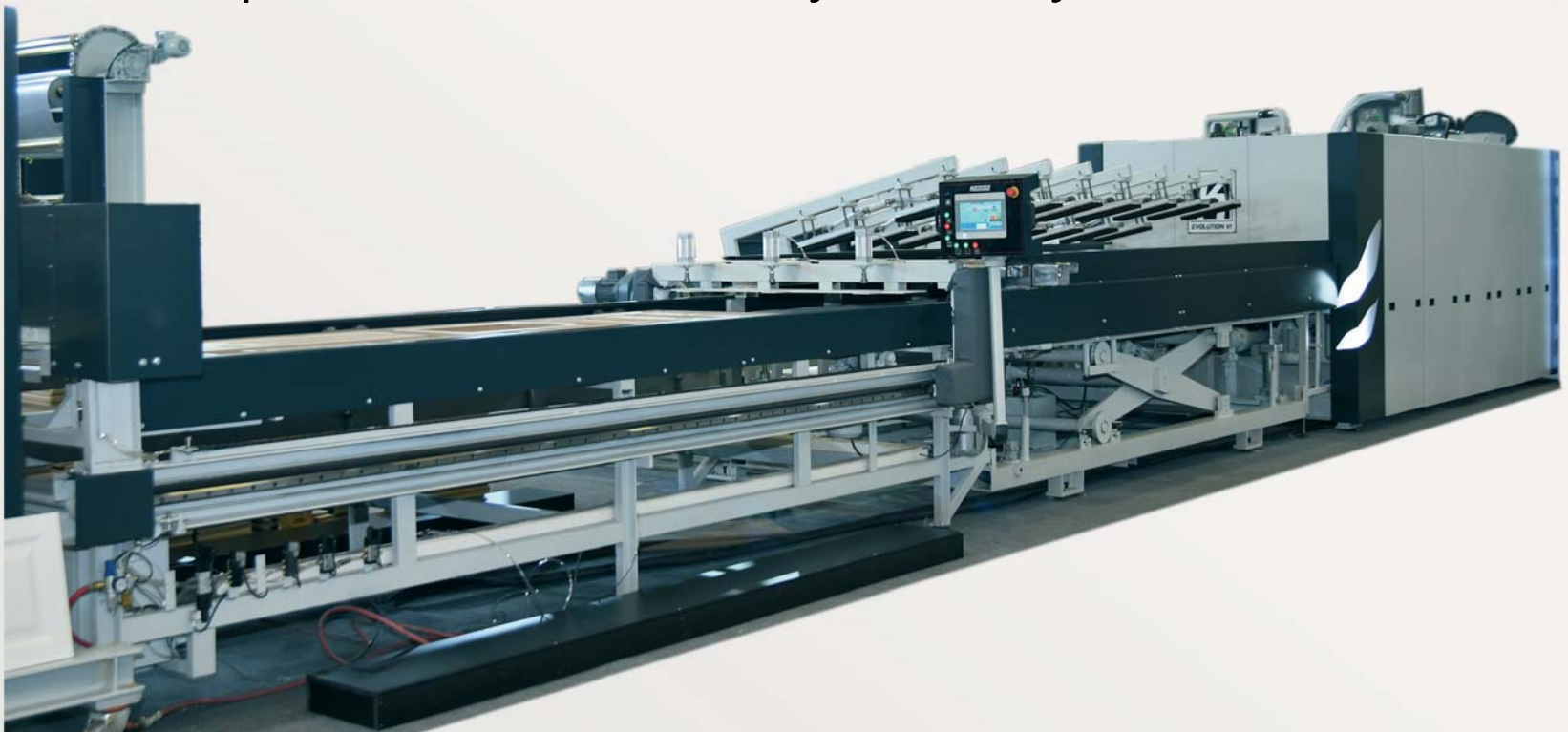
SINCE 1961

MELAMINE PRESS LINES



FULLY AUTOMATIC MEMBRANE PRESS LINES

Capable of One Press Cycle Every 2.5 Minutes



WE PRODUCE HIGH QUALITY MACHINES

FULLY AUTOMATIC DOOR PRODUCTION LINES

Daily Capacity: Up to 520 Doors



HOT PRESSES



MULTI-LAYER SOLID TABLE PRESSES



SOLID PLATEN DOOR PRESSES

Yukarı Dudullu Organize Sanayi Bölgesi 1.Cadde
No: 30- 34775 Ümraniye - İstanbul - Turkey
Tel: +90 216 466 80 21 - Mail : info@kocayusuf.com

İÇİNDEKİLER

20 EDITÖRDEN



Funda Şeker Sölemmez

En Yeniler..

22

24

Divanlar ve Foteliler ve Rulörlü Yataklar

Diğer Yatakların Yeni Başlangıcının Favorisi: Yeni Çatıların Kuvveti

Küçük Mobilyalar İçin Yeni Bir Yaratıcı Alan: Çatıların Kuvveti

TCL'in Sesli Kontrol Edilebilir Kilitli Sesli Çıktı

Banyoda Konfor ve Estetik Bir Arada

Yıldız Entegre'den Yatakların Alanlarına İçin Yeni Çözümler

Firmalardan Haberler

26

36

WoodTech 2023, Ağaç İşleme Endüstrisinin Küresel Buluşma Noktası Olmaya Hazırlanıyor

11-15 Ekim'de Amsterdam'da En Büyük Ağaç İşleme Fuarı

WoodTech 2023, Ağaç İşleme Endüstrisinin Küresel Buluşma Noktası Olmaya Hazırlanıyor

Zeren Group Holding, Alfemo'yu Satın Aldı

Zeren Group Holding, Alfemo'yu Satın Aldı

Makine İhracatı 4 Ayda 8,9 Milyar Dolar Oldu

Makine İhracatı 4 Ayda 8,9 Milyar Dolar Oldu

Kastamonu Entegre, Sektöründe İhracat Şampiyonu Oldu

Kastamonu Entegre, Sektöründe İhracat Şampiyonu Oldu

ISO, "Türkiye'nin 500 Büyük Sanayi Kuruluşu 2024" Araştırmasını Açıkladı

ISO, "Türkiye'nin 500 Büyük Sanayi Kuruluşu 2024" Araştırmasını Açıkladı

ISO, "Türkiye'nin İlk 500 Büyük Sanayi Kuruluşu 2024" Araştırmasını Açıkladı

ISO, "Türkiye'nin İlk 500 Büyük Sanayi Kuruluşu 2024" Araştırmasını Açıkladı

45

Gelecek Sayı

94 - 95

Summary

96

Adresler

DOSYA : Membran Pres Hatları

38

47



DOSYA:

LIGNA & Interzum 2025 Fuar İzlenimleri

48

93



EDITÖRDEN



Her zaman doğru, güncel araştırmalarıyla beğeni kazanan, her araştırması kaynak niteliğinde olan ve gündemi yakından takip eden sektörün lideri derginiz **AĞAÇ MAKİNELERİ** yine dopdolu!

“Membran Pres Hatları” dosyamızda konusunda uzman firmaların; mobilya ve kapak üretimi yapan sektörün büyük ve küçük tüm işletmeleri için en doğru çözümlerini bulabilirsiniz.

Orman ürünleri ve mobilya sektörünün uluslararası platformda en önemli fuarlarından INTERZUM ve orman ürünleri & mobilya sektöründe kullanılan makine ve ekipmanların sergilendiği sektörün en güçlü fuarlarından LIGNA, mayıs ayında Almanya’da gerçekleşti. Katılımcı firmalarımız, ürün kalitesi, ürün çeşitliliği ve tecrübeleri ile dünya pazarlarında her zaman var olduğumuzu ve gücümüzü açıkça gösteriyorlardı. Ülkemizi başarıyla temsil eden tüm katılımcılarımızı tebrik ediyoruz.

E.F.S. YAYIN GRUBU olarak katıldığımız Interzum ve Ligna fuarlarında, sektörümüzün güçlü temsilcisi **LAMİNART**, **AĞAÇ MAKİNELERİ** ve **MUTFAK BANYO SERAMİK** Dergilerimizi, dünyanın dört bir yanından gelen katılımcı ve ziyaretçilerle buluşturduk. Güçlü ekibimizle, ülkemizi ve sektörümüzü temsil eden Tek Yayın Grubu olarak yer almanın gururunu ve mutluluğunu yaşadık. Ülkemizden katılan firmalarla, yabancı firmalarla, yabancı firmaların Türk temsilcileriyle ve Türkiye’den fuara gelen ziyaretçilerle bol bol görüşme fırsatı yakaladık. Birebir yaptığımız görüşmeler sonucunda dergilerimizin gördüğü ilgi ve beğeni yayın grubumuz ve sektörümüz adına bizleri gururlandırdı. Interzum ve Ligna Fuarlarına ilişkin değerlendirmeleri, izlenimleri ve objektifimizden yansıyan görüntüleri sizlerle paylaşıyoruz.

Dünyadan ve sektörümüzden son haberler, ilgi çekici röportajlar ve yeniliklerle dolu vazgeçilmez tek rehberiniz **AĞAÇ MAKİNELERİ DERGİSİ**, yine güncel, yine dopdolu!

Her zaman doğru ve güncel içeriğiyle Türkiye’de konusunda tek ve lider **AĞAÇ MAKİNELERİ** derginiz ile sizleri baş başa bırakıyoruz.

Hep birlikte olmak ve paylaşmak dileğiyle...

Woodtech Fuarı özel sayımızda görüşmek üzere!

Ağaç Makineleri
TEKNOLOJİ & ARAŞTIRMA DERGİSİ
Wood Machinery Technology & Research Magazine

**İMTİYAZ SAHİBİ ve SORUMLU
YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ**
Funda Şeker Sölemmez

GENEL YAYIN YÖNETMENİ
Erkan Sölemmez



**GRAFİK & TASARIM UYGULAMA &
REKLAM & ABONE & YAZI İŞLERİ**
EFS REKLAM

BASKI
Şan Matbaa
Anadolı Cad. No:50/3
Kağıthane/İstanbul Tel: 0212 289 07 87

DAĞITIM
Doğan Dağıtım A.Ş.

YÖNETİM
E.F.S. YAYIN GRUBU
Adres: Eski Karakol Sok. No:14/13
Kızıltoprak / İstanbul
Tel: 0216 345 51 83 (pbx)
Fax: 0216 345 51 08
www.efs.com.tr
efs@efs.com.tr
ISSN 1303-5797

AĞAÇ MAKİNELERİ
Teknoloji & Araştırma’da
yayınlanan yazı, fotoğraf ve çizimlerin yayın hakkı
saklıdır. Kaynak gösterilse bile alıntı yapılamaz.
Yayınlanan eserlerin sorumluluğu
yazarlarına aittir.
Temmuz - Ağustos 2025 Sayı:137 Yıl: 26
2 ayda bir yayınlanır.

efs yayın grubu



Ergonomik Taşıma Sistemleri

Ergonomi onaylı vakumlu taşıma ve alüminyum vinç sistemlerimiz, çalışanlarınızın iş sağlığı ve güvenliğini ön planda tutarak, işletmenizin verimliliğini artırarak ergonomik bir çalışma imkânı sunar.

WWW.SCHMALZ.COM.TR

T: 0216 340 01 21

Schmalz Vakum San. ve Tic. Ltd. Şti. - Tuzla - İstanbul • schmalz@schmalz.com.tr



Divanev ile Ferah ve Kullanışlı Yazlık Evler



Açık tonlardaki mobilyalar, yazın doğallığını yansıtan tasarımlar, sade çizgiler yaşam alanlarına ferah bir görünüm kazandırıyor. Divanev, farklı zevklere hitap eden mobilyalarıyla sınırlı alanı en verimli şekilde değerlendirilmeye, mekânlara ferahlık katacak detayları vurgulamaya odaklanıyor. Divanev mobilyaları, çok fonksiyonlu, modüler yapılarıyla hem kullanım kolaylığı sağlıyor hem de dar alanlarda esnek çözümler sunuyor.

Doğtaş'tan Yeni Başlangıçların Favorisi: Yeni Calmera Koleksiyonu

Doğtaş'ın yeni koleksiyonu Calmera, stil sahibi bir dekorasyon anlayışına hitap ederken, alanı verimli kullanan tasarımıyla yaşamı kolaylaştırıyor. Modern çizgisi, doğal tonları ve işlevsel tasarım diliyle öne çıkan Calmera Koleksiyonu; yeni başlangıçlar yapacaklar için oturma alanından yemek odasına, yatak odasından evin her köşesinde ışıltı ve bütünlüğü bir araya getiriyor.



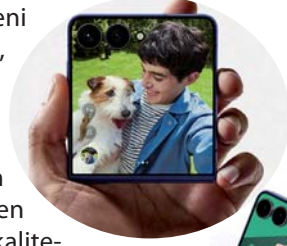
Kelebek Mobilya'dan Gençlere İlham Veren Bir Yaşam Alanı: Calina Genç Odası Takımı



Kelebek Mobilya, gençlerin kendilerini ifade edebilecekleri alanlar yaratmak amacıyla Calina Genç Odası Takımı'nı tasarladı. Kelebek Mobilya'nın estetik ve fonksiyonelliği bir araya getiren yaklaşımının en yeni temsilcisi olan bu genç odası takımı, modern çizgileri, yalın renk paleti ve dikkatle seçilmiş malzemeleriyle öne çıkıyor. Calina, gençlerin hem konfor hem de stil beklentilerine cevap verirken her bir parça, gençlerin ihtiyaçlarına göre ayrı ayrı seçilebildiği gibi takım olarak da kombinlenebiliyor.

Samsung Galaxy Z Flip7: Cep Boyutunda Yapay Zekâ Gücü

Samsung Electronics, yeni FlexWindow ile güçlendirilmiş, çok boyutlu çağın en kompakt yapay zekâ telefonu Galaxy Z Flip7'yi tanıttı. Cebe sığan kompakt ebatlarda ama en zorlu ihtiyaçları karşılayabilen Galaxy AI; uçtan uca genişleyen FlexWindow ekran, amiral gemisi kalitesinde kamera ve ultra kompakt ikonik bir tasarımda bir araya geliyor. Sezgisel sesli yapay zekâdan en iyi selfie özelliklerine kadar birçok alanda akıcı etkileşimler ve güvenilir günlük kullanım için tasarlanan Galaxy Z Flip7, kullanıcıların cep boyutundaki dostu olacak.



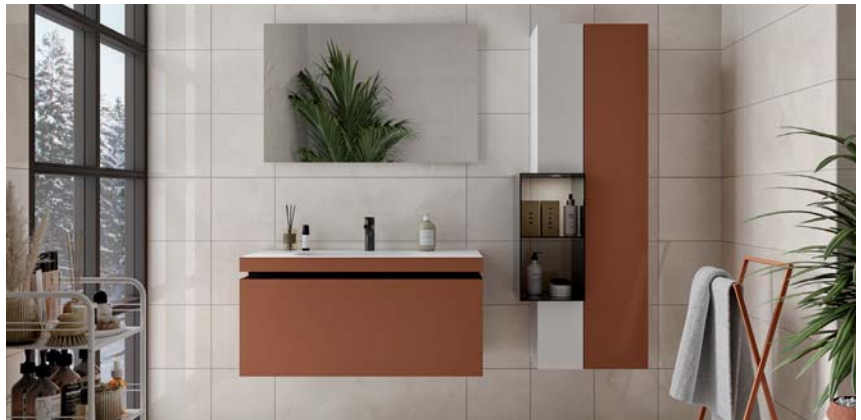
Samsung Salon Tipi Klima ile Geniş Alanlarda Konforlu Serinlik!



Yaz aylarının gelmesiyle birlikte büyük ve geniş alanlarda iklimlendirme ihtiyacı artıyor. Bu alanlar için uygun bir çözüm sunan Samsung Salon Tipi Klima, bunaltıcı sıcaklarda hızlı ve etkili bir serinlik sağlıyor. Yüksek performansıyla öne çıkan klima, dokunmatik kontrol paneli sayesinde tek dokunuşla konforlu bir serinlik deneyimi sunuyor. Sıcaklık rekorlarının kırıldığı yaz aylarında, geniş alanlar için etkili iklimlendirme çözümleri öncelikli hale geliyor. Salon tipi klimalar; toplantı odaları, düğün salonları, etkinlik mekânları, çeşitli ticari alanlar gibi geniş ve hacimli alanlarda hızlı ve etkili serinlik sağlama özelliği nedeniyle kullanıcılar tarafından tercih ediliyor.

Seranit'ten Banyolara İlham Veren Şıklık: 8 Yeni Banyo Mobilyası Serisi

Türkiye'nin öncü seramik markası Seranit'in yeni koleksiyonlarıyla banyolar sadece işlevsel alanlar değil, yaşam kalitesini yükselten estetik mekanlar haline geliyor. Seranit, tasarım ve fonksiyonelliği bir araya getirdiği yeni nesil banyo mobilyası koleksiyonlarıyla konforu, şıklığı ve kişiselleştirilmiş çözümleri ön plana çıkarıyor. Seriler, yenilikçi detayları ve uyumlu seramik karo seçenekleriyle her zevke ve mekâna özel bir banyo deneyimi sunuyor.



TCL'in Sesle Kontrol Edilebilen Kliması VoxIN Satışa Çıktı



TCL Electronics, haziran ayında tanıttığı yeni nesil VoxIN klima modelini Türkiye pazarında satışa sundu. Daha akıllı, sessiz ve verimli bir soğutma deneyimi sunmak üzere tasarlanan VoxIN klima, sesli komut teknolojisi, enerji tasarrufu ve güçlü hava akışı özellikleriyle dikkat çekiyor; geniş kullanım alanlarında yüksek performans sunuyor. TCL VoxIN serisi, çevrimdışı sesli komut özelliği ile konfor alanında yeni bir standart belirliyor.

Banyoda Konfor ve Estetik Bir Arada

Yenilikçi tasarımlarıyla banyolara estetik ve işlevsellik kazandıran VitraA, Mia Plus Square ve Round serileriyle, banyo mobilyasında hem ulaşılabilir fiyat hem de şık görünüm arayanlara hitap ediyor. Kullanıcı odaklı detayları, fonksiyonel çözümleri, geniş renk ve form seçenekleriyle Mia Plus Square & Round serisi, her ölçekte banyoya konfor ve estetik getiriyor. Parlak beyaz, altın meşe, parlak antrasit ve cordoba olmak üzere dört farklı renk seçeneği bulunan Mia Plus Square & Round, kompakt yapıları, estetik detayları ve farklı kullanıcı ihtiyaçlarına yanıt veren modüler seçenekleriyle öne çıkıyor.



Yıldız Entegre'den Yaşam Alanlarına İlham Veren Çözümler



Kapı rengi, mekânın karakterini belirleyen ve dekorasyonun bütünlüğünü tamamlayan ancak en çok göz ardı edilen unsurlardan biridir. VarioDor koleksiyonu, kapı renginin dekorasyondaki dönüştürücü etkisini ortaya koyan zengin seçenekleriyle yaşam alanlarına yeni bir soluk getiriyor. VarioDor koleksiyonunda yer alan Lake Beyaz ve Soft Bej gibi açık renkli modeller; gri, pudra, lavanta, hâki ya da pastel mavi gibi duvar ve mobilya renkleriyle kullanıldığında mekânlarda aydınlık ve yalın bir atmosfer yaratıyor.



38. Uluslararası Ağaç İşleme Makineleri, Kesici Takımlar, El Aletleri Fuarı

www.woodtechistanbul.com

11 - 15 Ekim 2025

Cumartesi - Çarşamba

Daha fazla
bilgi için
QR kodu
tarayın!



woodtechistanbul



woodtechist



**TÜYAP FUAR VE KONGRE MERKEZİ
BÜYÜKÇEKMECE | İSTANBUL**

BU FUAR 5174 SAYILI KANUN GEREĞİNCE TOBB (TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ) DENETİMİNDE DÜZENLENMEKTEDİR.

WoodTech 2025, Ağaç İşleme Endüstrisinin Küresel Buluşma Noktası Olmaya Hazırlanıyor



Ağaç işleme teknolojileri, makineleri ve ekipmanları alanında Avrasya'nın en büyük ve en kapsamlı ihtisas fuarı olan WoodTech 2025, 11-15 Ekim 2025 tarihleri arasında Tüyap Fuar ve Kongre Merkezi – İstanbul'da sektör profesyonellerini bir araya getirmeye hazırlanıyor.

RX Tüyap tarafından düzenlenen fuar, Ağaç İşleme Makine Sanayicileri Derneği (AIMSAD) iş birliği ve Avrupa Ağaç İşleme Makinesi İmalatçıları Federasyonu (EUMABOIS) desteğiyle, hem yerli hem de uluslararası katılımcılar için benzersiz bir iş platformu sunuyor.

Sektörün Tüm İhtiyaçları Tek Platformda

WoodTech 2025, yalnızca yeni teknolojilerin sergilendiği bir alan değil; aynı zamanda ticari bağlantıların kurulduğu, bilgi ve deneyimin paylaşıldığı çok yönlü bir buluşma noktasıdır. Fuar kapsamında:

- Ağaç işleme makineleri,
- Orman, tomruk ve kereste makineleri,

- Paketleme makineleri,
- Kesici ve tutucu takımlar,
- Yüzey işleme ve boyama teknolojileri,
- Toz toplama ve depolama sistemleri,
- Otomasyon çözümleri,
- Endüstriyel ve sektörel yazılımlar gibi birçok alt başlık altında en son yenilikler sergilenecek.

Mobilya üreticilerinden marangozlara, müteahhitlerden orman ürünleri firmalarına kadar geniş bir ziyaretçi kitlesine hitap eden fuar, yeni iş bağlantıları kurmak, sektörel gelişmeleri yerinde izlemek ve doğru yatırımları planlamak isteyen profesyoneller için vazgeçilmez bir ticari buluşma noktası olarak öne çıkıyor.

WoodTech 2025, LIGNA Fuarı'nda Yoğun İlgı Gördü

Avrasya'nın en büyük ağaç işleme makineleri fuarı WoodTech 2025, 26-30 Mayıs 2025 tarihleri arasında Almanya'nın Hannover kentinde düzenlenen LIGNA Fuarı'nda gerçekleştirdiği kapsamlı tanıtım çalışmalarıyla

sektörde büyük ilgi topladı.

WoodTech 2025, LIGNA'daki tanıtım faaliyetleriyle uluslararası görünürlüğünü daha da artırdı ve sektör profesyonelleriyle doğrudan temas kurma fırsatı yakaladı.

LIGNA 2025'te Gerçekleştirilen Öne Çıkan Tanıtım Faaliyetleri:

- 17. Salon A33 numaralı standta katılımcı olarak yer alındı ve ziyaretçilere fuar hakkında detaylı bilgi sunuldu.
- Hannover'deki ticari taksiler, WoodTech 2025 reklamlarıyla giydirdi. Taksilerin koltuk arkalarına da fuar görselleri yerleştirildi.
- Fuar alanına ulaşımı sağlayan 6 numaralı tren hattının iç LED ekranlarında, fuar reklamları yayınlandı.
- LIGNA'ya katılan Türk firmalara, standlarında sergilenmek üzere QR kod içeren WoodTech 2025 fotoblokları dağıtıldı.
- Uluslararası sektör dernekleriyle temas kurularak, dernek üyeleri WoodTech 2025'e davet edildi.
- LIGNA ziyaretçileriyle birebir görüş-

meler gerçekleştirilerek fuar hakkında doğrudan bilgilendirme yapıldı.

- Fuar alanı ve çevresine yönelik lokal dijital kampanyalar ile etkin tanıtım desteklendi.

Yenilenen Web Sitemizle Dijital Etkiyi Güçlendiriyoruz

WoodTech'in tanıtım faaliyetleri sadece fiziksel kanallarla sınırlı kalmadı. Sitenin yeni tasarımı, daha hızlı erişim, kullanıcı dostu arayüz ve güncel içeriklerle ziyaretçi deneyimini bir üst seviyeye taşıdı.

Ziyaretçiler artık:

- Online bilet alımı işlemlerini hızlı ve kolayca tamamlayabiliyor,
- Fuar kapsamındaki makine, ekipman ve yazılım çözümlerini detaylı şekilde inceleyebiliyor,
- Katılımcı firmalar hakkında bilgi alırken lojistik detaylara da (ulaşım, ko-



naklama, yerleşim planı) rahatlıkla erişebiliyorlar.

Sektör profesyonelleri kapsamlı "Fuar Hakkında" bölümü, e-broşür, raporlar ve medya materyalleri sayesinde WoodTech 2025 hakkında kapsamlı bir ön bilgiye dijital ortamda da ulaşabiliyor.

Katılım Fırsatları ve Online Kayıt
Ziyaretçi kayıtları

www.woodtechistanbul.com adresi üzerinden 11 Temmuz 2025 tarihine kadar ücretsiz olarak devam ederken, fuarda katılımcı olarak yer almak isteyen firmalar için stant rezervasyonları da sürmektedir.

Sektörün geleceğini şekillendiren bu önemli platformda siz de yerinizi almak için geç kalmayın!



Zeren Group Holding, Alfemo'yu Satın Aldı

Yaygın satış ağıyla Türkiye'nin yanı sıra 20'ye yakın ülkeye ihracatı bulunan Alfemo Mobilya, bundan sonra faaliyetlerini Zeren Group Holding çatısı altında sürdürecektir. Zeren Group Holding Yönetim Kurulu Başkanı ve CEO'su Mustafa Yiğit Zeren "Önümüzdeki dönemde yeni yatırımlarla Alfemo'nun marka bilinirliğini ve globaldeki büyümesini artıracaktır" dedi.

1973 yılından bu yana Türkiye ekonomisine değer katan Zeren Group Holding, modüler grup, döşemeli grup ve yatak üretimi ile sektörünün lider oyuncularından biri olan Alfemo'yu satın aldı. Yeni satın almayla mobilya sektörüne giriş yapan Zeren Group Holding, 1997 yılından beri faaliyetlerini sürdüren ve 20'ye yakın ülkeye ihracat yapan Alfemo'nun operasyonlarını daha da güçlendirmeye odaklanacak.



'Stratejik büyümemize katkı sağlayacak'

Rekabet Kurulu'nun pay devrine ilişkin onayının da alındığı satın almanın, gru-

bun stratejik büyüme hedeflerine katkı sağlayacağını ifade eden Zeren Group Holding Yönetim Kurulu Başkanı ve CEO'su Mustafa Yiğit Zeren, "52 yıldır farklı iş kollarıyla ülke ekonomisine hizmet veriyoruz. Türk mobilya sektörünün köklü ve deneyimli markası Alfemo'nun da şirketlerimiz arasına katılmasıyla yepyeni bir sektöre adım atmış olduk. Yurt dışında önemli yatırımları olan bir grup olarak, Alfemo'nun hem Türkiye'deki operasyonlarını hem de globaldeki marka değerini artırmak için çalışacağız" dedi.

Orta vadede Türkiye'de ve yurt dışında önemli yatırımlara imza atacaklarının altını çizen Zeren, "Alfemo'nun şu anda yurt içinde 64 mağazası yurt dışında ise 21 konsept mağazası ve 'corner'ları bulunuyor. Yıl sonuna kadar Türkiye'deki mağaza sayısını hızla 100'e çıkarmayı, halihazırda 460 olan istihdam sayısını da artırmayı planlıyoruz.



Bu büyüme grafiğini sürdürerek yurt dışındaki bilinirliğimizi artırmak en önemli hedeflerimize arasında yer alıyor. Yarım asrı geçen tecrübemizden aldığımız ilhamla, ülkemize değer sağlayan, bayrağımızı gururla dalgalandıracığımız yatırımlara imza atmaya devam edeceğiz" diye konuştu.

200.000 metrekarelik alanda üretim yapıyor

Mobilya sektöründe orta ve orta-üst segmente hitap eden, geniş ürün yelpazesiyle yurt içinde ve yurt dışında güçlü bir varlık gösteren Alfemo, 1997 yılında İzmir'de kuruldu.

200 bin metrekarelik modern ve otomasyona dayalı üretim tesislerinde toplam 860 bin adetlik modüler mobilya ünitesi, döşemeli ürün, yatak, baza ve başlık üretim kapasitesi olan Alfemo'nun, 460 kişilik istihdamı bulunuyor.



INTERMOB

Orman Ürünleri, Yonga Levha, Kapı, Kapak, Panel, Profil, Kaplama, Kenar Bandı

Mobilya Aksesuarları ve Sistemleri

Mobilya Kimyasalları, Boyalar, Yapıştırıcılar, Üretim Malzemeleri ve Ekipmanları

Döşemelik Malzeme ve Ekipmanları, Kumaş ve Sünger Kesme Makineleri

www.intermobistanbul.com

25 - 28 Eylül 2025

Perşembe - Pazar

Daha fazla
bilgi için
QR kodu
tarayın!



intermobistanbul



intermobist



intermobistanbulfair



TÜYAP FUAR VE KONGRE MERKEZİ BÜYÜKÇEKMECE | İSTANBUL

BU FUAR 5174 SAYILI KANUN GEREĞİNCE TOBB (TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ) DENETİMİNDE DÜZENLENMEKTEDİR.

Makine İhracatı 4 Ayda 8,9 Milyar Dolar Oldu



Makine imalat sanayi konsolide verilerine göre, Ocak-Nisan döneminde serbest bölgeler dâhil toplam makine ihracatı %0,8 gerileyerek 8,9 milyar dolar oldu. İhracatı miktar bazında %6 azalan makineciler, ortalama birim fiyatlarını %5,6 artırdı. Yıllıklandırılmış verilere göre ihracat %0,6 artışla 28,3 milyar dolar oldu. Tarihinin en durgun dönemlerinden geçen Almanya'ya bu süreçte 1 milyar dolarlık makine ihraç edilirken, stagflasyon endişesinin yaşandığı ABD pazarında %0,7'lik sınırlı artışla 550 milyon dolara ulaşıldı. Üçüncü sıradaki İtalya'ya ihracat %14,5 artışla 400 milyon dolara yaklaştı. Nisan'da en fazla ihracat yapılan ilk 10 ülkeden sadece Rusya ve Irak'ta daralma olurken, diğer 8 ülkede %16,8 ila %59,2 arasında artışlar görüldü. Sektörün performansını koruyan alt dallardan içten yanmalı motor ve aksamları ihracatı %3,3 artışla 815 milyon dolara çıktı. Küresel inşaat sektöründeki yavaşlamayla inşaat ve

madencilik makineleri ihracatı %22,3 düşerken; tekstil-konfeksiyon makinelerinde %15'in üzerinde, türbin, turbojet, hidrolik sistemler, gıda ve kağıt-matbaacılık makinelerinde ise yaklaşık %10'luk artış kaydedildi.

"Ümidimiz yılın ikinci yarısından"

Ülkelerin dış ticareti, jeopolitik nüfuzlarını korumaya ve küresel liderliğe yönelik stratejilerinin merkezine yerleştirdiği bir dönemden geçildiğine dikkat çeken Makine İhracatçıları Birliği Başkanı Kutlu Karavelioğlu, bu yönelimin getirdiği küresel belirsizliğin ikinci çeyreğin sonuna kadar sürmesini bekledikleri ifade ederek süreci şu şekilde değerlendirdi:

"ABD ve Çin'in birbirlerine uygulayacaklarını açıkladıkları tarifeleri 90 günlüğüne askıya alması, ticaret görüşmelerinde önemli bir eşik olsa da Trump'la özdeşleşen belirsizlikler belli ki hiç bit-

meyecek. Oluşacak dengenin yaratacağı yeni konjonktür, Türkiye'nin küresel tedarik zincirindeki konumunu muhtemelen daha avantajlı kılacak. Ancak, bilinmezliğin hâd safhada yoğunlaştığı bir dönemde küresel yatırımlar konusunda cesur adımlar beklenmemeli. Nitekim, Türkiye İhracatçıları Meclisi'nin açıkladığı ihracat talep endeksinin Mart'ta bir önceki aya göre %1,3 düşerek 99,0 seviyesine gerilemesi ve uzun vadeli ortalamanın altında kalması da bunu teyit ediyor. 2025'in ilk iki ayında sınırlı toparlanan küresel sanayi PMI, Nisan'da 49,8 puanla yeniden daralma bölgesine indi. İstihdam oranları ve sanayi üretiminde sınırlı iyileşme gözlenirse de küresel ölçekte tüketici güveni, piyasa beklentileri ve enflasyon gibi temel göstergelerdeki zayıflık, ihracatı olumsuz etkiliyor. Ticaret görüşmelerinin olumlu patikaya girmesi, bu belirsizlikleri hafifletebilir. Özellikle otomotiv, enerji dönüşüm teknolojileri, mikro-

elektronik ve savunma gibi stratejik sektörlerin değer zincirlerinde kritik rol oynayan ham madde ve elementlerin tedarikinde Çin'e bağımlılık, Batı'nın daha temkinli ve uzlaşmacı bir tutum almasına zemin hazırlayabilir."

"Almanya sanayi politikalarını yeniden şekillendirecek"

Avrupa Birliği'nin ikili ilişkileri kendi çıkarına regüle ederek, rekabetçiliğini koruma stratejisinin sınırına yaklaştığına dikkat çeken Karavelioğlu şunları söyledi:

"AB'nin, kritik hammadde ve yüksek teknolojide tedarik güvenliği sağlamak için daha aktif, bağımsız ve belirleyici bir yaklaşım benimsediği gözlemleniyor. Bu dönüşüm, ekonomik sürdürülebilirlik hedefinin yanı sıra küresel jeopolitik dengelerde daha güçlü konum elde etme çabasının da parçası. Yeni hükümetin kurulduğu Almanya'da, bütçe dışı özel finansman paketleriyle sanayi politikalarının yeniden şekillendirilmesi ve kritik yatırım alanlarının belirlenmesi öncelikli olacaktır. Almanya'nın köklü sanayi örgütlerinden VDMA başta olmak üzere sanayi temsilcilerinin yeni hükümet programının hazırlanmasında görev alması da kararlılığın bir göstergesidir. AB düzeyinde; uyumlaştırılmış ürün sürdürülebilirliği gereklilikleriyle tek pazarın güçlendirilmesi, ticaret engellerinin azaltılması, rekabet ortamının iyileştirilmesi ve sürdürülebilir ürünler sunan işletmelerin rekabet gücünün artırılması, stratejik önceliğini koruyacaktır."

"AB'de ilk kıpırdanmalar görülmeye başlandı"

Euro Bölgesi'nin tahminleri aşarak

%0,4 büyüdüğü ilk çeyrekte, bir kıpırdanma görmeye başladıklarını belirten Karavelioğlu makine sektörünün ana pazarındaki gelişmeleri şöyle yorumladı:

"Almanya Federal İstatistik Ofisi (Destatis) verileri, Şubat'ta siparişlerde beklenmedik toparlanmaya işaret ediyor. Yurt içi siparişlerdeki güçlü artış ve dış talebin toparlanması, özellikle büyük tesis siparişleri ve kritik parça ihtiyaçlarının canlandığını gösteriyor. Nisan'daki tarife krizinden önce, Mart ayında üretim %3 artmış; ilk çeyrek, 2022 başından bu yana en büyük üç aylık artışı kaydetmişti. Almanya'nın iç pazarındaki modernizasyon yatırımları, bizim için ileri teknoloji ürün tedarikinde rekabet avantajı sağlayabilir. Ancak bu olumlu tabloya rağmen, VDMA'nın risk olarak vurguladığı maliyet baskısı ve tedarik zinciri sorunları, Avrupa'da yeni yatırım kararlarını zorlaştırıyor. Onlar bu zorlukları aşmayı tartışırken, bizim Almanya'nın artan sürdürülebilirlik ve inovasyon odaklı stratejilerini izleyerek, enerji verimliliği yüksek, düşük karbon ayak izine sahip ve dijital dönüşüme uyumlu çözümler geliştirmemiz kritik önem taşıyor. Ticaret Bakanlığımızın açıkladığı, Eximbank'ın AB Sınırda Karbon Düzenlemesi'ne uyum için 1 milyar euro'luk 10 yıl vadeli kaynak haberini önemli bir finansman desteği olarak değerlendiriyoruz."

"İç pazarımız Uzak Doğu'nun ta hakkümüne girdi"

Tedarik zinciri entegrasyonu ve teknoloji geliştirme açısından önemli fırsatlar sunan bu dönemi makine sektörünün sıkıntılarla boğuşarak geçirdiğini ifade eden Karavelioğlu şunları söyledi:

"Mart ayındaki dalgalanmayı kontrol altına almayı hedefleyen ilave sıkılaşma önlemleri, finansman maliyetlerini artırırken iç talepteki daralmayı derinleştiren yeni bir dalga yarattı. Bir yılı aşkın süredir süren üretim daralması'nın etkisiyle, makine üretimindeki düşüş Mart'ta %11,4'e kadar çıktı; Nisan verisi daha da olumsuz olabilir. İlk çeyrekte %71 civarında gerçekleşen kapasite kullanım oranları ve imalat sanayi ortalamasının gerisinde kalan ciro verileriyle makine sektörü, bu sıkıntıları en derin yaşayan alan olabilir. Yurt içi maliyet enflasyonu genel imalat sanayi ortalamasından yüksek olmasına rağmen, istihdamın korunması sektörümüzün bu türbülans sonrası eski performansına hızla döneceğine olan inancı gösteriyor."

Son 12 ayda 43,7 milyar dolar olarak gerçekleşen makine ithalatında Mart sonundaki %4'lük gerilemenin dış ticaret dengesine katkısının 2 milyar doları bulduğuna dikkat çeken Karavelioğlu, sözlerini şöyle tamamladı:

"Biz makine ithalatındaki gerilemenin iç talepteki daralmadan dolayı değil, küresel ölçekte yaygınlaşan yüksek teknolojili imalat altyapısını koruma trendinin bir sonucu olmasını arzu ediyoruz. Bu gerçekleştirebilmiş olsaydı, ithalattaki gerilemenin makine dış ticaret dengesine katkısını daha huzurlu gözlemleyebilirdik. Yılın ilk çeyreğinde Çin'den yapılan makine ithalatının %14,6 artarak 3 milyar dolara ulaşması, bununla beraber Hindistan ve Vietnam'dan yapılan ithalatın da gözle görülür şekilde artması, küresel konjonktürün yerli imalatçılar lehine sunduğu fırsatları değerlendirmekte mütereddit kaldığımızı düşündürülebilir."

İSO, “Türkiye’nin 500 Büyük Sanayi Kuruluşu 2024” Araştırmasını Açıkladı

İstanbul Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı Erdal Bahçıvan Türkiye’nin 500 Büyük Sanayi Kuruluşu-2024’e ilişkin yaptığı açıklamada; İlk tablomuz İSO 500’de üretimden satışlar. Burada dikkat çeken en önemli konu, sanayicilerin üretimden net satışlarının üç yıldır üst üste reel olarak gerilemesi. Üretimden net satışlarını 6,4 trilyon liradan 8,7 trilyon liraya çıkaran İSO 500 şirketlerinin 2024 yılındaki yüzde 36,3’lük artış performansı geçmiş üç yılın altında. Önceki üç yılın artışları ile karşılaştırıldığında üretimden satışlardaki performansın zayıfladığı oldukça açık.

Hiç kuşkusuz 2024 yılındaki bu zayıf performansta iç ve dış gelişmeler belirleyici rol oynadı. Yurt içinde 2024 Nisan ayından itibaren dezenflasyon politikaları daha kapsamlı şekilde uygulanmaya başlandı. Buna bağlı olarak iç talepte başlayan kademeli yavaşlama sanayi sektörünün satışlarını olumsuz etkiledi.

Yurt dışında ise 2024 yılı genelinde ihracat pazarlarında talep zayıf seyretti. Bu nedenle ihracat artışı sınırlı kaldı. Ayrıca artan maliyet baskılarının satış fiyatlarına yeterince yansıtılamaması, Türk lirasındaki reel değerlenme ve güçlü doların yol açtığı parite etkisi, sanayinin uluslararası rekabet gücünü zayıflatarak satış performansını düşürdü.

İSO 500 ihracat performansına baktığımızda Türkiye’nin toplam ihracatı içindeki ağırlığını koruduğunu görüyoruz. Türkiye’nin ihracatı 2024 yılında yüzde 2,4 ile ılımlı bir artış göstererek 261,8 milyar dolara yükseldi. İSO 500, sanayi ihracatı içindeki payına baktığımızda da Türkiye’nin ihracat performansı açısından önemli bir ağır-

lığa sahip bulunduğunu söyleyebiliriz. 2024 yılında İSO 500’ün Türkiye sanayi ihracatı içindeki payı yüzde 38,3 ile yüzde 40 bandına yakın seyrini korumuş durumda.

Burada sanayi şirketlerinin en temel sorunlarından biri olan finansman giderleri kaleminin nasıl oluştuğu görülmüyor. Baktığımızda finansman giderlerinin İSO 500’ün karlılığı üzerindeki etkisini 2024 yılında da sürdürdüğünü görüyoruz.

Bu tablonun detaylarına girdiğimizde yıl genelinde yüksek seyreden TL cinsi faizler ve kurların yatay seyrinin, firmaları TL cinsi krediler yerine vade ve maliyet açısından daha uygun olan döviz cinsi kredilere yönelttiği anlaşıyor. Ayrıca yüksek faiz ve nispeten elverişsiz talep koşulları da firmaların mali borç kullanma iştahını azaltmış durumda. Bütün bu gelişmelerin etkisiyle İSO 500’ün finansman giderlerini 2024 yılında daha başarılı şekilde yönettiği söylenebilir.

Fakat sanayici finansman giderlerini nispeten iyi yönetmesine karşın esas faaliyetlerinden o kadar az kar elde etmiş ki, kendi faaliyetinden kazandığı paranın neredeyse tamamını finansman gideri olarak kullanmış.

İSO 500’ü mali ve diğer borçlar açısından değerlendirdiğimiz bu tablo, bize İSO 500’de 2023 yılında yüzde 59,8 artan toplam borçların 2024 yılında yüzde 45,1 oranında büyüdüğünü gösteriyor.

Teknoloji yoğunluklarına göre sanayi üretiminin genel görüntüsünü gördüğümüz bu tablo, bu dönüşüme ne kadar ihtiyacımız olduğunu açıkça ortaya koyuyor. Çünkü baktığımızda İSO 500’de 2024 yılında yaratılan katma

değer içerisinde en yüksek payın yüzde 34,6 ile düşük teknoloji yoğunluklu sektörlerle ait olduğunu görüyoruz. Bu grubun payının geçen yıla göre 5,9 puan artması dikkat çekici. 2022 ve 2023’te orta-düşük teknoloji sektörler en yüksek payı alırken 2024’te yeniden düşük teknoloji yoğunluklu sektörlerin öne çıkmasının üzerinde önemle durmalıyız.

İSO 500’deki AR-GE harcaması yapan kuruluşların sayısına baktığımızda, sanayimizin bu alanda daha istekli olması gerektiği açıkça görülüyor. İSO 500’de AR-GE yapan kuruluş sayısı 2018’e kadar kademeli bir artış gösterdikten sonra durağanlaşmış gözüküyor.

Burada da 2024 yılında İSO 500’ün istihdam panoraması yer alıyor. Veriler 2024 yılında İSO 500 istihdamının yüzde 2,6 artarak 825 kişiye yaklaştığını ortaya koyuyor. Aynı yılda tam istihkak olarak ödenen maaş ve ücretlerin de yüzde 90,9 oranında artarak 813 milyar TL olarak gerçekleştiği görülüyor.

Bu tabloya da baktığımızda ülkemizdeki yabancı sermayenin durumu hakkında önemli bir veri olan İSO 500 içindeki yabancı sermaye paylı kuruluşların sayısında 2010’lu yıllarda başlayan düşüş eğiliminin, 2023 yılı ile birlikte tersine dönmüş olduğunu görüyoruz.

İSO 500’de yer alan kuruluşları bağlı olduğu oda bilgilerine göre sıraladığımızda, dağılımın Anadolu lehine değişmeye devam ettiğini görüyoruz. Son yıllarda sayısal olarak düşüş eğiliminde olmasına karşın en büyük pay 144 firma ile halen İstanbul Sanayi Odası’na ait. İSO’yu 44 kuruluş ile Ankara Sanayi Odası izliyor.

ISO 500'ün sektörel dağılımına baktığımızda Odamız tarafından oluşturulmuş olan 10'lu sektör gruplandırmasına göre şöyle bir dağılım ortaya çıkıyor: 2024'te üretimden satışlara göre en yüksek paya sahip olan sektör yüzde 20,7 ile "ana metaller ve makine imalatı sanayii" olurken bu sektörün payı geçen yıla göre 1,8 puan azalmış durumda. Yüzde 18,4 ile ikinci sırada yer alan "kimyasal ürünler, plastik ve kauçuk ürünleri" sektörünün payı da geçen yılın 1,3 puan altında kaldı. Üçüncü sırada ise geçen yıla göre payında çok sınırlı bir düşüş olsa da yine 17,6 ile oldukça yakın gerçekleşen "kara, deniz taşıtları ve yan sanayii" bulunuyor.

Ve geldik ISO 500 sıralamasının en çok merak edilen, üretimden satışlara göre sıralama tablosuna. ISO 500 çalışmasında 2024 yılında üretimden satışlara göre en büyük kuruluş, 651,6 milyar lira ile uzun yıllardır olduğu gibi yine TÜPRAŞ oldu.

İkinci sırada 356 milyar lira ile "Ford Otomotiv Sanayi A.Ş.", üçüncü sırada da

201,6 milyar lira ile "Star Rafineri A.Ş." yer aldı. Her iki kuruluşun da geçen seneki sıralarını korumuş oldukları dikkat çekiyor. Böylece geçen yıla göre ISO 500'ün ilk üç sırasının değişmemiş olduğunu görüyoruz.

ISO 500 verileri ülkemizin üretimden uzaklaşan bir döngünün içine girme tehlikesiyle karşı karşıya olduğu gerçeğini bize net bir şekilde gösteriyor. Bunu kırmak, tersine çevirmek elimizde.

Bu görev ise sadece sanayicilerin değil herkesin görevi olmalı. Çünkü sanayi sektörü ve üretim, küresel gerilimlerin ve korumacılığın alabildiğine yükseldiği bu dönemde ülkemiz için hayati önemdedir. Türkiye üretimden daha fazla uzaklaşma döngüsüne girmeden teknolojiye ve ihracata dayalı nitelikli üretim anlayışıyla rekabetçi kaliteli ve sürdürülebilir bir büyümeyi ve refahı en önemli stratejik hedef olarak ortaya koymalıdır.

Diğer yandan jeopolitik gerilimlerin dört bir yanımızı sardığı bu coğrafyada

gelişmiş bir sanayi altyapısının, ülkemizin her yönden savunması açısından da hayati önemde olduğunu unutmamalıyım.

Bu anlamda Cumhurbaşkanlığı tarafından açıklanan "Yüksek Teknoloji, Dijital Ekonomi, Yeşil Dönüşüm, Küresel Entegrasyon ve Yapısal Dönüşüm" gibi çok önemli 5 temel amaç üzerine inşa edilen ve kısa bir süre önce detayları kamuoyu ile paylaşılan "2030 Sanayi ve Teknoloji Stratejisi"ni, sanayimizin en çok ihtiyaç duyduğu vizyon olması itibarı ile heyecanla beklediğimizi ifade etmek istiyorum.

Sözlerime son verirken, İstanbul Sanayi Odası olarak, her zaman belirttiğimiz gibi tüketimden değil üretimden itibar kazanan bütünsel kalkınma perspektifi için daha çok çalışmamız gerektiğini bir kez daha vurgulayarak, İstanbul Sanayi Odası adına bir kez daha saygı ve sevgi ile selamlıyorum" dedi.



TÜRKİYE'NİN 500 BÜYÜK SANAYİ KURULUŞU - 2024

500 SIRA NO		KURULUŞLAR	BAĞLI BULUNDUĞU ODA / KAMU	ÜRETİMDEN SATIŞLAR (NET) (TL)
2024	2023			
26	27	Yıldız Entegre Ağaç San. ve Tic. A.Ş.	Kocaeli	54.605.324.426 TL
46	41	Kastamonu Entegre Ağaç San. ve Tic. A.Ş.	İstanbul	32.630.255.522 TL
213	210	İstikbal Mobilya San. ve Tic. A.Ş.	Kamu	9.485.498.413 TL
224	176	Yataş Yatak ve Yorgan San. Tic. A.Ş.	Kayseri	9.073.894.438 TL
244	251	Çamsan Entegre Ağaç San. ve Tic. A.Ş.	İstanbul	8.297.861.685 TL
251	274	Bellona Mobilya San. ve Tic. A.Ş.	Kamu	8.090.748.510 TL
260	277	Doğanlar Mobilya Grubu İmalat San. ve Tic. A.Ş.	İstanbul	7.886.452.781 TL
309	286	Kronospan Orman Ürünleri San. Ve Tic. A.Ş.	İstanbul	6.672.991.262 TL
371	357	Çamsan Ordu Ağaç San. ve Tic. A.Ş.	Ankara	5.692.291.571 TL

İSO, “Türkiye’nin İkinci 500 Büyük Sanayi Kuruluşu 2024” Araştırmasını Açıkladı

İstanbul Sanayi Odası (İSO), Mayıs ayında açıkladığı 2024 yılı “Türkiye’nin 500 Büyük Sanayi Kuruluşu (İSO 500)” araştırmasının ardından, İSO 500’e göre daha küçük ve orta ölçekli kuruluşları kapsayan “Türkiye’nin İkinci 500 Büyük Sanayi Kuruluşu (İSO İkinci 500)” araştırmasının 2024 sonuçlarını da kamuoyu ile paylaştı.

İSO İkinci 500 araştırması, her yıl olduğu gibi bu yıl da daha küçük ve orta ölçekli kuruluşların içinden geçtiği ekonomik ve finansal koşullar, ihracat performansları, istihdam, AR-GE ve teknoloji faaliyetleri açısından gelişimlerine ilişkin önemli sonuçlar ortaya koydu.

Kuşkusuz bu sonuçları değerlendirirken küresel ekonomideki kırılganlık ve belirsizliklerin yanı sıra yurt içinde uygulanan sıkı para politikalarının sanayi kuruluşlarımıza etkilerini de göz önünde bulundurmak gerekiyor.

İstanbul Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı Erdal Bahçıvan Türkiye’nin ikinci 500 Büyük Sanayi Kuruluşu-2024’e ilişkin yaptığı açıklamada; “Kısa bir süre önce açıkladığımız İSO 500’ün ardından tamamladığımız İSO İkinci 500 araştırmamız da sanayimizin içinden geçmekte olduğu zorlu süreci ortaya koyması açısından önemli bilgiler içeriyor. İSO İkinci 500 şirketlerinin 2024 sonuçlarına baktığımızda; satış-



larda zayıf performans, maliyetlerde yükseliş ve karlılıkta bozulma şeklinde özetleyebileceğimiz bir tablo ile karşı karşıyayız.

İSO 500’le kıyaslandığında İSO İkinci 500’ün bazı göstergelerinde daha olumlu, bazılarında ise düşündürücü gelişmelerin yaşandığını söyleyebiliriz. Öncelikle 2024’te İSO İkinci 500’ün üretimden satışları üretici enflasyonu ile paralel bir artış kaydederek reelde binde 1 ile sınırlı düşüş göstermiş. Buna rağmen, üretimden satışları reel olarak yüzde 3,4 daralan İSO 500’e göre nispeten olumlu bir performans söz konusu. Yine de İSO İkinci 500’ün üretimden satışlarında son üç yıldır reel düşüş yaşanması da dikkat çekici. Diğer taraftan, İSO İkinci 500 şirketlerinin ihracatındaki yüzde 6,2’lik artışı ve istihdamdaki istikrarlı genişleme eğiliminin altıncı yıla taşınmasını da çok değerli buluyorum.

Tabii madalyonun bir de diğer yüzü var: Oraya baktığımızda; önceki yıllardan farklı olarak İSO İkinci 500’ün faaliyet karlılığında belirgin bir aşınma gö-

rüyoruz. Zira İSO İkinci 500’de satışların maliyeti ile faaliyet giderleri 2024’te uzun yıllardır görmediğimiz düzeylere ulaşmış bulunuyor. Dahası, yükselen faizlere rağmen finansman ihtiyacının sürmesi nedeniyle mali borçlar ve dolayısıyla finansman giderleri de önemli ölçüde artmış. Dolayısıyla finansman giderlerinin faaliyet karına oranı da çarpıcı bir şekilde yüzde 45’ten yüzde 81’e sıçramış durumda.

Bizi kısmen de olsa teselli eden gelişme ise tüm zorluklara rağmen İSO İkinci 500’ün AR-GE eğiliminde görülen artış. Bunun yanı sıra İSO İkinci 500’de düşük teknoloji yoğunluklu sektörlerden orta-düşük ve orta-yüksek sektörlerle doğru bir kayma olmasını, gelecek adına umut verici bir eğilim olarak görmeliyiz.

İSO 500’e göre nispeten daha küçük ve orta işletmeleri kapsayan İSO İkinci 500’ün sonuçlarını değerlendirirken, kuşkusuz şirketlerimizin 2024 yılını nasıl bir ekonomik atmosferde geçirdiğini de unutmamalıyız. Dünyada artan ekonomik ve ticari kutuplaşma, Avrupa’nın geleneksel imalat sektörlerinde derinleşen kriz ve genel anlamda sıkı seyreden dış finansal koşulların damga vurduğu 2024 yılında, ülkemizdeki enflasyonla mücadele adımları da sanayi kuruluşlarımızın ekonomik faaliyetleri açısından belirleyici önemdeydi. Bir yandan enflasyonu kontrol altına almak, diğer yandan dış kırı-

ganlıkları azaltmak, büyümeyi dengeli ve sürdürülebilir bir patikaya taşımak gibi hedefler doğrultusunda hayata geçirilen ekonomi programının, özellikle 2024'ün ikinci çeyreğinden itibaren daha kapsamlı bir şekilde uygulanmaya başlanması, finansman maliyetlerini arttırmış, iç tüketimde ivme kaybına yol açmıştı.

İşte; açıkladığımız ISO İkinci 500 verileri de bütün bu dış ve iç ekonomik gelişmelerin sanayi sektörlerimiz üzerindeki baskıyı artırdığını açıkça ortaya koyuyor. Özellikle gerek üretim gerekse işletme faaliyetleri açısından kre-

diye erişime duyarlılığı daha yüksek olan küçük ve orta ölçekli işletmelerimizin bunu güçlü bir şekilde hissettiğini görüyoruz.

Bu faaliyet koşullarına karşın sanayimiz, ekonomimizin daha sağlıklı ve rasyonel bir zemine oturması için verilen mücadeleye, güçlü bir sorumluluk anlayışıyla; üreterek, ihracat yaparak ve istihdam yaratarak destek vermeye devam ediyor. Bu nedenle, yaşadıkları birçok sıkıntıya karşın 2024 gibi zorlu bir yılda sanayi sektörlerimizin göstermiş olduğu bu performans takdire şayandır. Ayrıca, ekonomideki en temel

işlevi olan üretmeyi sürdürüp, aş ve iş yaratmayı başarak Türkiye'nin ve Türkiye ekonomisinin yanında olduğunu gösteren sanayicilerimize, değerli bilgilerini bizimle paylaştıkları ve araştırmamıza katıldıkları için teşekkür ediyoruz."



İSTANBUL
SANAYİ ODASI
ISO Yönetim Kurulu Başkanı
Erdal Bahçıvan:
"Sanayimizin,
zorlu faaliyet
koşullarına karşın
üretimini
güçlü şekilde
sürdürmesi
takdire şayandır."

TÜRKİYE'NİN İKİNCİ 500 BÜYÜK SANAYİ KURULUŞU - 2024

İKİNCİ 500 SIRA NO		KURULUŞLAR	BAĞLI BULUNDUĞU ODA / KAMU	ÜRETİMDEN SATIŞLAR (NET) (TL)
2024	2023			
37	57	Kayalar Kimya San. ve Tic. A.Ş.	İstanbul	3.912.863.036 TL
52		Teverpan MDF Levha San. ve Tic. A.Ş.	İstanbul	3.754.704.683 TL
101	107	Bambi Mobilya ve Yatak Sanayi A.Ş.	Ege Bölgesi	3.468.645.938 TL
150	164	Gentaş Dekoratif Yüzeyler San. ve Tic. A.Ş.	Bolu	3.157.851.648 TL
157	58	Dalgakıran Makina San. ve Tic. A.Ş.	İstanbul	3.115.394.204 TL
161	117	Vezirköprü Orman Ürünleri ve Kağıt Sanayi A.Ş.	Vezirköprü	3.076.202.344 TL
193	182	Gentaş Kimya San. ve Tic. Pazarlama A.Ş.	Kocaeli	2.934.865.530 TL
204	86	Orma Orman Mahsulleri İntegre San. ve Tic. A.Ş.	Isparta	2.889.557.510 TL
239	309	ASD Laminat A.Ş.	Düzce	2.721.221.926 TL
255	237	Mondi Mobilya San. ve Tic. A.Ş.	Kamu	2.666.429.082 TL
374	425	Lignadecor Üretim ve Pazarlama A.Ş.	İstanbul	2.209.703.862 TL
383	434	İnci Mobilya Malzemeleri Tic. ve San. A.Ş.	Ege Bölgesi	2.180.866.881 TL
411	435	Gürkan Ofis Mobilyaları San. ve Tic. A.Ş.	Kayseri	2.121.147.502 TL
432	318	Grammer Koltuk Sistemleri San. ve Tic. A.Ş.	Bursa	2.052.188.959 TL

Kastamonu Entegre, Sektöründe İhracat Şampiyonu Oldu



Ahşap bazlı panel sektörünün global oyuncusu Kastamonu Entegre, Türkiye İhracatçıları Meclisi (TİM) tarafından düzenlenen İhracatın Şampiyonları Ödül Töreni'nde "Mobilya, Kâğıt ve Orman Ürünleri" dalında sektör birinciliğine layık görüldü. Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın teşekkürleriyle gerçekleşen törende ödül, Kastamonu Entegre İhracat Grup Müdürü Hakan Gündem'e takdim edildi.

İhracatta stratejik sorumluluk

Kastamonu Entegre İhracat Grup Müdürü Hakan Gündem, "İhracat bizim için Türk sanayisinin küresel değer zincirindeki konumunu güçlendiren stratejik bir sorumluluk. Kastamonu Entegre olarak 100'ü aşkın ülkeye yayılan ihracat ağıımız, 330 milyon doları aşan dış satım hacmimizi her yıl ileriye taşıyoruz. 7 bin kişiden oluşan çok kültürlü Kastamonu Entegre ekibinin katkısıyla, Türkiye'yi sürdürülebilir ve rekabetçi bir üretim üssü hâline getirme hedefiyle çalışıyoruz" dedi.

Gündem, yaptığı açıklamada, "Küresel ekonominin hızla dönüştüğü bu çağda, üretim artık sadece miktarla değil; sürdürülebilirlik, dijitalleşme ve toplumsal sorumluluk ölçütleriyle değerlendiriliyor. Bu bilinçle Ar-Ge'den döngüsel ekonomiye, enerji verimliliğinden çevreci ürün geliştirmeye kadar her alanda geleceği bugünden inşa ediyoruz. Her sevkiyatımızı ülkemiz adına bir değer, her yeni pazar girişimizi bir prestij yatırımı olarak görüyor, ihracat performansımızı bu anlayışla yükseltmeye devam ediyoruz" ifadelerinde bulundu.

İhracatta sürdürülebilir büyümenin ödülü

Dünya laminant parke üretiminin yüzde 7'sini tek başına gerçekleştiren Kastamonu Entegre, Avrupa'nın üçüncü, dünyanın dördüncü büyük MDF ve yonga levha üreticisi olarak Türkiye menşeli katma değeri küresel pazarlara taşıyor.

Altı ülkede ve Türkiye'de beş farklı üretim lokasyonunda yılda 7 milyon met-

reküpten fazla üretim kapasitesine ulaşan şirket, Türkiye'nin sanayi vizyonunu küresel pazarlara taşıyor. İtalya, Rusya ve Romanya gibi pazarlardaki entegre yatırımlarıyla sektörün en yaygın üretim ağlarından birine sahip olan Kastamonu Entegre, bugün altı kıtada 100'den fazla ülkeye ulaşan ihracat ağıyla faaliyet gösteriyor.

Sürdürülebilirlikte somut başarılar

2024 yılı, Kastamonu Entegre'nin sürdürülebilirlik alanında da önemli başarılarına sahne oldu. Biyokütle ve güneş enerji santralleriyle 100 bin konutun yıllık elektrik ihtiyacına denk temiz enerji üreten şirket, Adana'daki enerji verimliliği projesiyle Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'ndan ödül aldı. Kahve posasından üretilen paneller ve yüzde 100 biyo-bazlı PureBoard gibi yenilikçi ürünleriyle çevre dostu üretim modelini hayata geçirdi. Ar-Ge alanındaki liderliğini ise Türkiye genelinde en çok Ar-Ge harcaması yapan şirketler arasında yer alarak ve sektörde ilk sıraya yerleşerek pekiştirdi.

GÜVEN ve KALİTE

E.F.S. Yayın Grubu olarak başladığımız günden itibaren
üzerinde durduğumuz güven ve kalite ilkemiz,
farklı bakış açımız ile sizlere en iyi hizmeti vermenin
gururunu yaşıyoruz.

efs yayın
grubu

efs yayın
grubu

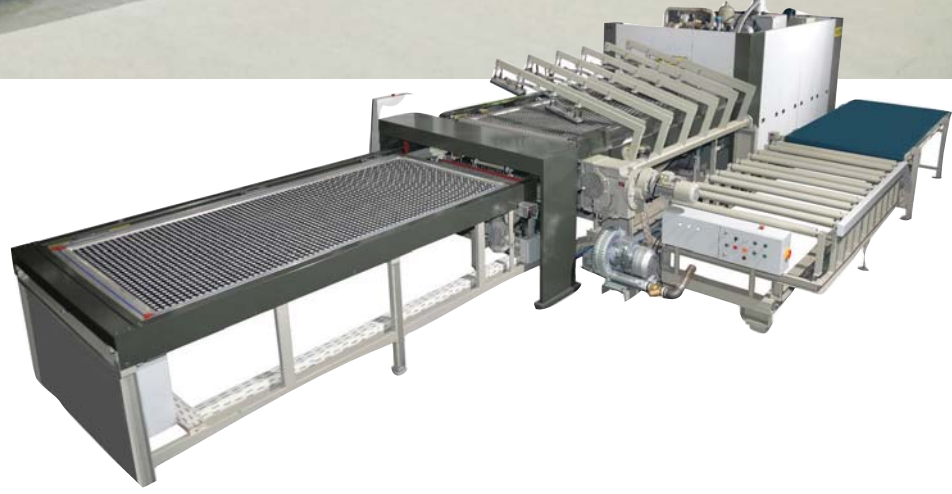
LAMİNArT
Mobilya & Dekorasyon & Sanat & Tasarım Dergisi

efs yayın
grubu

mutfak
banyo & seramik

efs yayın
grubu

KOCAYUSUF



Değerli okuyucular, Kocayusuf olarak 2024 yılını Woodtech fuarı ile kapattıktan sonra, 2025 yılını Ligna fuarına iştirak ederek açtık.

Dünyada ve ülkemizdeki ekonomik ve siyasi olumsuz gelişmelere karşın geleceğe umutla bakıyor ve moral bozmadan yurtiçi / dışı fuarlara katılarak mevcut ya da yeni ürünlerimizi müşterilerimizin beğenisine sunmaya devam ediyoruz.

Ligna fuarında bir adet 3 m kaplama presi yanında, daha önce İngiltere bayimiz aracılığı ile satmış olduğumuz Autopin sistemli tam otomatik membrane pres hattını tanıtma fırsatı bulduk.

Fuar süresince makineyi sürekli çalıştırarak dünyanın çeşitli ülkelerinden gelen misafirlere deneme baskıları yaptık.

Dünyada bu segmentteki ileri gelen üreticilerden biri olarak makine ve baskı kalitesini bir arada makul bir fiyata müşterimize sunuyoruz.

Türkiye'de 2025 yılı itibari ile çeyrek asırdır membrane press hatları üretiyoruz. Konusunda uzman kadromuz 2630, 3050, 3200 ve 4000 mm uzunluğunda toplamda 4 ayrı boy ile tam otomatik veya yarı otomatik yükleme / boşaltmalı, Autopin otomatik pin



sistemli veya pimsiz, kısaca müşterinin ihtiyaçları doğrultusunda bir çok alternatifli bir ürün yelpazemiz var.

Ayrıca grup bünyesinde bir yazılım ve membrane kapak üretim tesisi var ki bu sayede müşterilerimizden gelen talepler doğrultusunda makineyi dizayn etme kabiliyetine sahibiz. Örnek vermek gerekirse; kendiliğinden kulplu kapakların üretimi için gelen müşteri talep ve önerileri ile makine

çalışma programı tekrardan dizayn edildi ve fabrika testlerinden sonra son model makinelerde uygulanmaya başlandı. Tabiki 65 senelik şirket kültürümüz ile bu yeniliği sadece yeni makinelere değil daha önce üretilmiş olan makinelere de, talepler doğrultusunda uyguluyoruz.

Kocayusuf olarak şirketin kurumsallık anlamında amiyane tabirle en zayıf halkasını servis bölümü sebebi ise

herhangi bir sorun, arıza ya da yedek parça talebi doğrultusunda şirket alarm durumuna geçer ve koşulsuz müşteri memnuniyeti için 7/24 servis hizmeti verir.

Bu sayede günümüzde 300 den fazla membrane press hattı ve binlerce Kocayusuf makinesi dünyanın dört bir tarafında çalışmakta.

CEMILUSTA

Membrane Presleri (Membran Presler) Hakkında



Membrane presler (veya membran presler), genellikle mobilya ve kapak üretiminde kullanılan, yüzey kaplama işlemlerinde tercih edilen bir pres türüdür. Bu makineler, MDF (Medium Density Fiberboard) gibi ahşap malzemelerin üzerine PVC folyo, doğal kaplama (kaplama kağıdı) veya laminat gibi dekoratif malzemelerin düzgün ve kalıcı bir şekilde yapıştırılmasını sağlar.

Çalışma prensibi

Membran preslerin, vakum membran ve likit membran olarak farklı çalışma sistemleri vardır. Likit sistemde rezistanslarla ısıtılmış membran havuzuna yerleştirilen malzemenin üzerine ebatları ölçüsünde kaplama malzemesi kullanılarak (kaplanan malzemeden minimum fire elde edilir) sıcak havuzun presleme işlemi başlatılır. Yüksek basıncın etkisiyle, 8 den 16 kg/cm² olan basınç malzemenin yüzeyini ve kenarlarını sıkıca kavrayarak kaplama mal-

zemesinin yüzeye tamamen oturması ve yapışması sağlanır. Bu işlem sayesinde köşe ve kenarlarda da pürüzsüz bir kaplama elde edilir.

Kullanım alanları

- İç kapılar
- Mobilya panelleri
- Dekoratif paneller
- Ofis mobilyaları

Özellikle 3 boyutlu şekillere sahip yüzeylerin kaplanmasında membran presler büyük avantaj sağlar. Düz yüzeylerin yanı sıra, oyuklu veya profil detaylı yüzeyler de sorunsuz bir şekilde kaplanabilir.

Avantajları

- Karmaşık ve detaylı yüzeylerde dahi kusursuz kaplama sağlar.
- Kenar bandına gerek kalmadan tek parça kaplama yapılabilir.
- Daha estetik ve şık bir görünüm

sunar.

- Seri üretimde hızlı ve verimli çözümler sunar.
 - Çeşitli malzeme ve renk seçenekleriyle tasarım esnekliği verir.
- Dezavantajları
- Yatırım maliyetleri diğer pres türlerine göre yüksektir.
 - Operasyon sırasında hassasiyet gerektirir.
 - Malzeme ve kaplama kalitesine bağlı olarak hata payı oluşabilir.

Sonuç Membran presler, modern mobilya ve iç mekân tasarımında estetik beklentileri karşılamak için vazgeçilmez ekipmanlardan biridir. Hem tasarım esnekliği hem de üretim kalitesi açısından sektöre büyük katkı sağlar. Özellikle günümüzde minimal ve hatasız yüzeylerin önem kazandığı tasarım trendlerinde membrane preslerin kullanımı yaygın şekilde devam etmektedir.

LAMİNArT
Mobilya & Dekorasyon & Sanat & Tasarım Dergisi
Furniture & Decoration & Art & Design Magazine
1999 ARALIK 2022 - OCAK 2023 / DECEMBER 2022 - JANUARY 2023 / 96 Sayı: 143

.Dosya : Dekoratif Paneller
.Sektörden Haberler • **Unicera Dosyası**
.Intermob & Woodtech 2022 Fuar İzlenimleri

Konusunda İlk ve Tek



Ağaç Makineleri
TEKNOLOJİ & ARAŞTIRMA DERGİSİ
Wood Machinery Technology & Research Magazine
Kasım - Aralık / November - December 2022 / 96 Sayı: 121

DRILLTEQ V-310
Uzay
Mucizesi.
En küçük alanda, en yüksek seviyede gövde işlemleri.

.Dosya : Toz Toplama Sistemleri
.Dünyadan Haberler • **Unicera Dosyası**
.Woodtech & Intermob 2022 Fuar İzlenimleri

27 YIL

mutfak
kitchen & bathroom & ceramic magazine
banyo & seramik
KASIM-AKILIK / NOVEMBER - DECEMBER 2022 / 96 Sayı: 107

Mutfaklarda Ahşabın Sıcaklığı
Unicera 2022 Fuarı'na Doğru..
Banyolarda Seçkin Tasarımlar
Cersaie Fuar İzlenimleri • **Vitrifiye Dosyası**

Parquet & decoration
Kasım - Aralık / November - December 2022 / 96 Sayı: 37

.Dosya: MASİF PARKE
.Yönetici Odaları • **Dünyadan Haberler**
.Proje • **Kültür & Sanat** • **Gezi : Dilek**

Sektörde Lider Dergiler

ofis dünyası
Mobilya & Tasarım & Teknoloji & Ofis Gereçleri Dergisi / Furniture & Design & Technology & Stationery Magazine
Eylül 2021 / Sayı: 7 / Ofis - Mart / January - March 2014 / 96

Ofis Mobilyalarında En Yeniler
Geçmişten Günümüze ve Geleceğe Ofisler...
Office 2014 Fuanna Doğru... • **Gezi : Kopenhag**
Kültür & Sanat & Mekan • **Proje & Tasarım**
Teknoloji & İletişim & Ofis Gereçleri

www.efs.com.tr
[@efsyayingrubu](https://www.instagram.com/efsyayingrubu)
[@efsyayingrubu](https://www.twitter.com/efsyayingrubu)



f **EFS Yayın Grubu**
in **EFS Yayın Grubu**
0216 345 51 83
efs@efs.com.tr

PRF MAKİNE



2021 yılında kurulan PRF Ağaç İşleme Makineleri; Sektöre ağırlıklı ahşap işleme makineleri ile giriş yapmış, 20 yıldan fazla sektör tecrübesiyle mobilya üretim makineleriyle yeni bir soluk getirmiştir.

Kendi markamız PRF VİTECH ahşap işleme makinelerinin yanı sıra özellikle tüm mobilya, banyo kapak, dolap, masa, kaplama panelleri, kapılar, de-

koratif yüzeylerin ve taç profillerin üretiminde tercih edilen Membran Pres makineleriyle de 2 yıldır ön plana çıkmıştır.

Uzak Doğu'da TQM markası ile Membran Pres Makine üretiminde lider konumunda bulunan üretici firmamızın 80.000 m²'lik üretim tesisi bulunmaktadır.

Türkiye'deki tek yetkili bayisi olduğumuz firmamızla 2 yılda 50'ye yakın makine satışı gerçekleştirip, 2025 yılı sonuna kadar da %50 satış artışı beklemekteyiz.

Gelecekte daha akıllı kontrol sistemleri ve otomasyon özellikleri ile membran pres teknolojisinin daha da gelişmesini beklemekteyiz.

Membran Pres makineleri kullanıldıkları teknoloji, yapı özellikleri ve uygulama alanlarına göre farklı çeşitlere ayrılır.

- Pimli Sistem
- Pimsiz Sistem
- Tek Tabla Sistem
- Çift Tabla Sistem
- Pimli Hat Sistem

Makinelerimizin bazı özelliklerinden de bahsetmek isteriz.

Gövde kısmının tamamı dökümdür ve

kaynak bulunmamaktadır. Tabla çerçeveleri manganez çelik sacdan oluşmakta ve 500 ton basınca dayanabilir. Makinemizin bir diğer en belirgin özelliklerinden biri de multi frame özelliğine sahip olmasıdır.

Elektrik kısmı tamamen otomatik ve dijital kontrollü olup, komponentler en üst kalitede firmalar tarafından üretilmektedir. Çift hava kanalına sahip ultra büyük hava deposuna sahiptir. Vakum pompası olarak Almanya Becker, kontrol sisteminde ise JP Omron PLC kullanılmaktadır.

Bu saydığımız tüm özellikler ürünün ideal bir etki elde etmesini, mükemmel bir kaliteyi sağlamaktadır.

Bu özelliklerin yanı sıra üretici firmamızla birlikte gelişen teknolojiye uyum sağlamak için tasarruf sağlayan yenilikçi çalışmalarımıza da ara vermeden devam etmekteyiz.

Yeni tasarım makinemiz hem Pimli hem de Pimsiz sistemi bir araya getiren yeni modelimiz ile de Türkiye'de ilk kurulumumuzu Haziran ayı içerisinde gerçekleştirmiş bulunmaktayız.



PRF MAKİNE

Pimli makinelerde bir diğer sistem ise PVC yükleme rampası, otomatik boşaltma ünitesi ve CNC temizleme ma-

kinesi ile full otomatik hatlarımızdan oluşmaktadır. Bu sayede maksimum üretim hacmi yakalamak isteyen üreti-

ciye olanak sağlamaktadır.



2023 ve 2024 Woodtech fuarında sergileme imkanı bulduğumuz Membran Pres Makinemizi bu yıl yeni bir tasarım çalışması yaparak farklı sistemlerde

müşterilerimizin beğenisine sunmaya hazırlandığımızı duyurmak isteriz.

Membran Pres Makinesi sistemlerinin

dünyanın önde gelen üreticileri başta olmak üzere, yerli üreticilerin arasında pay sahibi olmak bizi mutlu etmektedir.



Her zaman doğru,
güncel araştırmalarıyla
beğeni kazanan,
her araştırması kaynak,
Konusunda Lider,



Türkiye' nin ilk ve Tek Dergisi

AĞAÇ MAKİNELERİ

Dergimizin Gelecek sayı konusu :

- . Delik Makineleri Dosyası
- . Woodtech & Intermob Özel Sayısı
- . En Yeni Teknolojiler

.....
Bizi izlemeye devam edin !

26 YIL 137 SAYIDIR BERABERİZ, SİZLERLE DAİMA İLERİ...



Triart

Triart'tan Estetik ve Teknolojiyi Buluşturan Yeni Üretim Hamlesi



Triart, 1980 yılında kurulan ve 40 yılı aşkın süredir mobilya sektöründe faaliyet gösteren Yazıcılar Mobilya'nın markasıdır. Sektördeki köklü geçmişi, üretim tecrübesi ve güvenilir kurumsal yapısıyla Yazıcılar, Triart markasıyla tasarım ve teknolojiyi bir araya getiren güçlü bir üretim vizyonu sunuyor.

Bugün Triart, Trabzon Arsin Organize Sanayi Bölgesi'nde yer alan 40.000 m²'lik modern tesisinde üretim faaliyetlerini sürdürüyor. Membran kapak,

akrilik kapak, akrilik panel, laminat kapak, laminat tezgah, masa tablası, süpürgelik ve duvar panellerinden oluşan geniş ürün yelpazesi; yüksek teknolojiyle donatılmış üretim hattı sayesinde kusursuz kalite ve verimlilikle üretiliyor.

Bu güçlü altyapıya ek olarak Triart, yeni bir yatırım hamlesiyle Şinik Organize Sanayi Bölgesi'nde ikinci üretim tesisini devreye almaya hazırlanıyor. 40.000 m²'lik arsa üzerinde 20.000 m² kapalı alana sahip bu yeni üretim tesisi, 2025

yılı sonunda tam kapasiteyle faaliyete geçecek. Şu an deneme üretimleri süren tesis, özellikle membran kapak ve lake boya kapak üretimi için tam otomasyon altyapısıyla yapılandırılmış modern bir üretim ortamı sunacak.

Triart'ın yeni yatırımı sadece üretim kapasitesini artırmakla kalmıyor, aynı zamanda sektördeki teknoloji kullanımında da çitayı yükseltiyor. Yüksek otomasyonlu makineler ve verimlilik odaklı üretim hatları, kalite standardını daha da ileriye taşıyor.



%100 yerli üretim anlayışıyla hareket eden Triart, estetik detayları fonksiyonellikle buluşturduğu ürünleriyle hem iç pazarda hem de uluslararası arenada büyümeyi hedefliyor. Marka, müşteri memnuniyetini temel değer olarak benimserken, sürdürülebilirlik ve yenilikçilik ilkelerinden de ödün vermiyor.

Pelitli'de yer alan showroom ise kullanıcıların Triart ürünlerini birebir deneyimleyebilecekleri bir alan sunuyor. Hem mimari çözümler hem de malzeme kalitesi açısından ilham verici bu mekan, markanın vizyonunu sahada yaşıyor.

Triart, güçlü üretim altyapısı, teknolojiye dayalı büyüme stratejisi ve tasarım odaklı yaklaşımıyla mobilya sektöründe fark yaratmaya ve geleceği bugünden şekillendirmeye devam ediyor.

Ahşap İşlemenin Kalbi Hannover’de Attı Ahşap İşleme Sektörünün Geleceğini Şekillendiren LIGNA 2025, 50 Yıllık Geleneğiyle Sektöre Yön Verdi



Almanya’nın Hannover şehrinde bu yıl 50’incisi düzenlenen LIGNA 2025, 49 ülkeden 1.433 katılımcıyı ağırlayarak, küresel ahşap işleme sektörünün lider buluşma noktası olduğunu bir kez daha kanıtladı. 26-30 Mayıs tarihleri arasında düzenlenen fuar, 156 ülkeden yaklaşık 78 bin ziyaretçiye kapılarını açtı. Dijitalleşme, yapay zeka, sürdürülebilir üretim gibi çağdaş temaları odağına alarak sektöre ilham veren fuar, sunduğu çözümler ve iş birliği olanaklarıyla geleceğe ışık tuttu.

LIGNA 2025, 50’inci yıl dönümünde 49 ülkeden 1.433 katılımcının yer aldığı uluslararası ahşap işleme topluluğu için lider platform olduğunu bir kez daha kanıtladı. 26-30 Mayıs tarihleri arasında gerçekleştirilen LIGNA 2025, küresel ağaç ve ahşap işleme endüstrisini Hannover’de bir araya getirerek, sektöre önemli bir ivme kazandırdı ve

gelecekteki yatırımlar için temel oluşturdu.

LIGNA’nın, sektör için dünyanın önde gelen ticaret fuarı olarak eşsiz konumunu etkileyici bir şekilde yeniden

teyit ettiğine dikkat çeken Deutsche Messe AG CEO’su Dr. Jochen Köckler, “Hannover’da gerçekleşen fuara, 156 ülkeden yaklaşık 78 bin ziyaretçi geldi. Bu da bizi 2023 yılında gerçekleşen fuarla aynı seviyeye getirdi. Koşullar göz



önüne alındığında bu oldukça güçlü bir sonuç. İnovasyon, teknolojik ilerleme ve tutkunun birleşimi, yenilenen yatırımlar için en iyi temellerden biri. Dijitalleşmenin tüm faydalarına rağmen, hiçbir şey bir ticaret fuarında makineleri canlı çalışma halinde görme deneyiminin yerini tutamaz. Bunu burada çok net bir şekilde gösteren tüm LIGNA katılımcılarına teşekkür etmek istiyorum” dedi.

LIGNA 2025'teki profesyonel ziyaretçilerin oranı yüzde 93 olurken, bunların yüzde 60'ı yönetici, yüzde 44'ü ise üst yönetim pozisyonundaydı. Ormancılık, kerestecilik, üretim, imalat ve el sanatları sektörlerinden katılımcılar, tüm değer zincirini kapsayan çözümler sunarak, mevcut zorlukların nasıl fırsata dönüştürülebileceğini gözler önüne serdi. Dijitalleşme, otomasyon, yapay zekâ, akıllı üretim, ahşap ve ahşap bazlı malzemeler kullanılarak sürdürülebilir ve iklim dostu inşaat ile ahşabın bir kaynak olarak sorumlu ve geleceğe yönelik kullanımı, fuarın odak noktaları arasında yer aldı.



LIGNA'yı dünya çapında benzersiz kılan unsurun, ağaç ve ahşap işleme endüstrisi için uluslararası bir pazar yeri olarak oynadığı rol olduğunu ifade eden Köckler, “Bu fuar, küresel arzın uluslararası taleple buluştuğu bir platform. Ziyaretçilerin yüzde 56'sının yurtdışından gelmesi, LIGNA'nın, sektör için tartışmasız dünyanın önde gelen ticaret fuarı olduğunu ve en üst

düzeyde küresel ticarete olanak sağladığını açıkça gösteriyor. En büyük uluslararası ziyaretçi grupları arasında Polonya, İtalya, Avusturya Hollanda, Fransa ve Belçika geliyor” diye konuştu.

VDMA Ağaç İşleme Makineleri Birliği Yönetim Kurulu Başkanı Markus Hüllmann ise, “Belirsiz bir ortamda mo-



Erkan Sölemmez / E.F.S.Yayın Grubu



Funda Sölemmez
E.F.S.Yayın Grubu



tivasyon ve ivme sağlayan başarılı bir LIGNA geçirdik. Durum, segmentler ve üreticiler arasında farklılık gösterse de Hannover'deki herkes önemli projeleri tartıştı ve enerji depoladı. Hatta bazı katılımcılar için bu durum stantlarında beklenmedik siparişlerle sonuçlandı. Bu da sektörün hızla toparlanacağına dair bize güven veriyor" dedi.

Odak konuları zamanın ruhunu yansıtıyor

LIGNA 2025'in üç ana teması olan Bağlanabilirlik, Sürdürülebilir Üretim ve Kompozit Ahşap, yalnızca sektöre değil, aynı zamanda sürdürülebilir kalkınma arayışındaki dünyaya da umut vaat eden başlıklar oldu. Katılımcılar, toplam 114 bin 78 metrekareyi kapsa-

yan 10 sergi salonu, iki pavilyon ve açık alanlarda sundukları çözümlerle, sorumluluk bilincini açıkça ortaya koydular. Yeniden ağaçlandırmadan bitmiş ürünlere kadar çok çeşitli akıllı çözümler, ahşabın yenilenebilir bir ham madde ve günümüzün inşaat malzemesi olarak önemini yeniden doğruladı.

LIGNA hakkında değerlendirmelerde bulunun Alman Mobilya Sanayicileri Dernekleri CEO'su Jan Kurth, şunları söyledi: "Bu yılki LIGNA, diğer pek çok gelişmenin yanı sıra, tüm değer zinciri boyunca kaynak verimli üretime yönelik yenilikçi yaklaşımlar sergiledi ve Alman mobilya sektöründe bize değerli bir ivme kazandırdı. Sürdürülebilirlik ve döngüsel ekonomi

konuları üreticilerimiz için oldukça önemli."

Yaşayan Gelenekler ve Yeni Formatlarla Zenginleşen Program

LIGNA, sektöründeki diğer hiçbir fuarda olmadığı kadar iş platformunu zanaatkarlıkla bütünleştiriyor. Yüksek teknolojili makine mühendisliği ile el sanatları işletmelerindeki yeniliklerin aynı çatı altında sunulduğu fuarda, iki yeni format olan LIGNA.Circular ve LIGNA.TruckStop da ziyaretçilerin büyük ilgisini çekti.

LIGNA'da her yerde mevcut olan döngüsel dönüşümü yansıtan 12'nci Salon'daki LIGNA.Circular, döngüsel ekonomi ve sürdürülebilir malzeme kullanımına ilişkin somut kavramların odak noktası haline geldi. Daha pratik bir format olan LIGNA.TruckStop ise marangozları, doğramacıları ve tüm zanaatkarları, en yeni elektrikli aletler ve atölye yönetimi hakkında bilgi alışverişine davet etti.

900'ün üzerinde fuar prömiyeriyle yeniliğin gücü vurgulandı

Yarım asırdır, geleneksel olarak birçok şirket, ürün geliştirmelerini ilk kez LIGNA'da tanıtmayı tercih ediyor. LIGNA 2025'in özellikle yenilikçi karakteri, enerji ve malzemelerin kaynak verimli kullanımını yeni bir düzeye taşıyan sayısız gelişme dâhil olmak üzere





900'den fazla fuar prömiyeriyle kanıtlanıyor.

Yapay zekâ ve makine öğreniminin yön verdiği teknolojik devrimde insanın rolünün yeniden tanımlanması, bu yılın öne çıkan trendlerinden biri oldu. Beklenenin aksine teknoloji, insanları süreç dışına itmek yerine, yaratıcılıklarını daha özgürce kullanabilecekleri yeni alanlar açıyor. Duygusal zekâ, yapay zekânın gücünü tamamlayarak insanlara yeni bir değer kazandırıyor. Dr. Jochen Köckler bu durumu şöyle özetliyor: "LIGNA'daki ahşap işçiliği topluluğu içindeki uyum ve iş birliği bunun açık bir kanıtı. Ticaret fuarları, bir topluluğun bireyleri için yeri doldurulamaz buluşma yerleri. Gerçek yakınlık, yapay zekâ tarafından ne aktarılabilir ne de kopyalanabilir."

Bir sonraki buluşma 2027'de

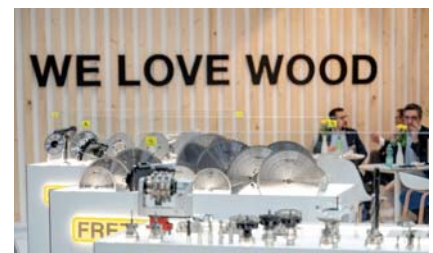
Bir sonraki LIGNA fuarı, 10-14 Mayıs 2027 tarihleri arasında Hannover fuar alanında düzenlenecek.

E.F.S.Yayın Grubu olarak sektörümüzün ilk ve lider dergisi AĞAÇ MAKİNELERİ Dergimizle , LIGNA Fuarı'nda Sektörümüzün yanındaydık

Sektörde ilk ve lider AĞAÇ MAKİNELERİ Dergimizle, LIGNA Fuarı'nda sektörümüzün değerli temsilcilerinin yanında olduk. Fuarda ülkemizi ve sektörümüzü temsil eden tek yayın grubu olarak yer almanın gururunu ve mutluluğunu yaşadık. Her zaman olduğu gibi lider konumda olmanın verdiği sorumluluk ve ciddiyetle yer aldığımız fu-

arda sektörün bir numaralı dergilerini yine okurlarımızla buluşturduk. 50. yılını kutlayan bu dev organizasyonda, Türkiye'den 54 katılımcı firma, toplamda 7.500m2'yi aşan bir alanda yerini alarak en yeni teknolojilerini ve çözümlerini uluslararası üretici ve ziyaretçilerle buluşturdu. Ağaç ve ahşap işleme endüstrisi için vazgeçilmez bir platform olan LIGNA, sektöründe global pazarlara açılmak isteyen Türk firmaları için büyük bir fırsat sundu. Uluslararası arenada ülkemizi başarıyla temsil eden tüm katılımcı firmalarımızı tebrik ediyoruz.

E.F.S. Yayın Grubu olarak fuar boyunca gerçekleştirdiğimiz birebir görüşmeler, söyleşiler, ziyaretler, dergi dağıtımları, fotoğraf çekimleri ve yaptığımız çalışmalar sonucunda elde ettiğimiz başarı bizlere tüm yorgunluğumuzu unutturdu. Fuar boyunca yüksek tempolu çalışmalarımız, kalitemiz ve çizgimizle yarattığımız fark ile sektörümüzün duyduğu güvenin haklı gururunu bize bir kez daha yaşatan tüm paydaşlarımıza teşekkür ederiz. Fuara ilişkin değerlendirmeleri, izlenimleri ve objektifimizden yansıyan görüntüleri sizlerle paylaşıyoruz.















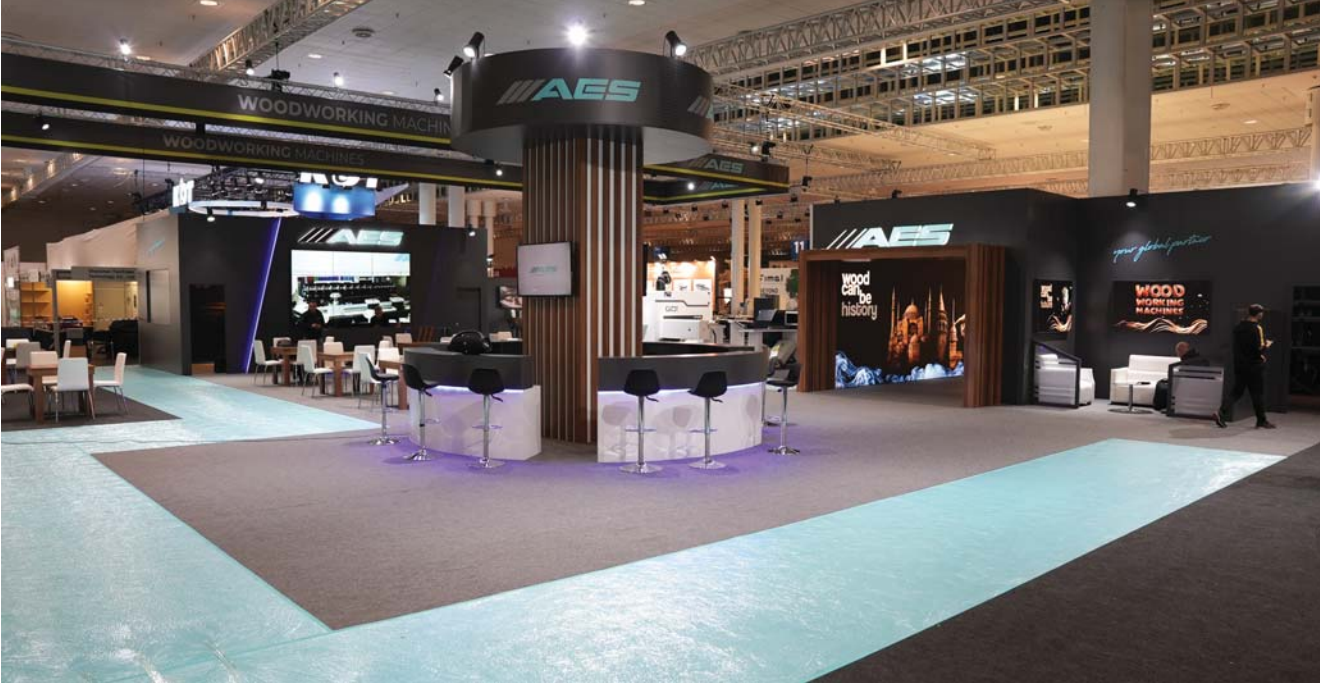








LIGNA 2025'te Geleceğe İlham Verdik!



Yüksek Teknoloji, Gerçek Performans: AES Sahnede ydi. Dünyanın en prestijli ağaç işleme teknolojileri fuarlarından biri olan LIGNA 2025, 26-30 Mayıs tarihleri arasında Almanya'nın Hannover kentinde gerçekleşti. AES olarak bu global buluşmada yer almaktan ve yenilikçi çözümlerimizi dünya ile paylaşmaktan büyük onur duyduk.

Yüksek Teknoloji, Gerçek Performans: AES Sahnede ydi

LIGNA boyunca standımız, dünyanın dört bir yanından gelen sektör profesyonellerinin yoğun ilgisiyle karşılandı. Öne çıkan makinelerimiz — Extreme Ultra, Vega 5x ve Sirius — yüksek hassasiyet, dijital entegrasyon ve estetik üretim performanslarıyla büyük beğeni topladı. Gerçek üretim senaryolarına dayalı canlı sunumlarla makinelerimizin performansını doğrudan sergiledik. Bu deneyimler sayesinde birçok yeni iş birliği için ilk adımları attık.





Güçlü Bağlantılar, Yeni Ufuklar

Fuarları yalnızca ürün sergileme alanı değil, aynı zamanda ortak aklın ve sektörü yakından takip etmenin en sağlıklı yolu olarak görüyoruz. LIGNA 2025'te bu anlayışla; sektörü daha yakından tanıdık, iş ortaklarımızla bağlarımızı güçlendirdik ve yeni fırsatlar ya-

rattık. Avrupa, Orta Doğu ve Asya'dan gelen ziyaretçilerle kurduğumuz bağlar; global vizyonumuzu daha da ileriye taşımamıza olanak tanıdı.

Teşekkür Ederiz...

Standımızı ziyaret ederek teknolojilerimizi yakından inceleyen, bilgi payla-

şımında bulunan ve ekibimizle değerli sohbetler gerçekleştiren herkese içten teşekkür ederiz.

Sizlerin ilgisi, AES markasına duyulan güvenin en somut göstergesi oldu. Bu güçlü ilgiden aldığımız motivasyonla, üretimin geleceğini birlikte şekillendirmeye devam edeceğiz.



Biesse, Ligna 2025'te Evrim Yolculuğuna Güçlü Bir Adım Daha Attı



Ligna 2025'te bir kez daha gördük ki; teknolojiyi yalnızca üretmek değil, müşterilerimizin hayallerini gerçekleştirmek için kullanmak fark yaratıyor. Biesse olarak, "Embrace the Evolution" temamızla işte tam da bunu başardık. Çoklu malzeme işleme konusundaki uzmanlığımızı ve yenilenen ürün portföyümüzü tüm dünyaya tanıttık.

Bu fuar, geleceğe yürüdüğümüz yolda önemli bir adım ve müşterilerimizle birlikte yazdığımız dönüşüm hikayesinin en güzel sayfalarından biriydi.

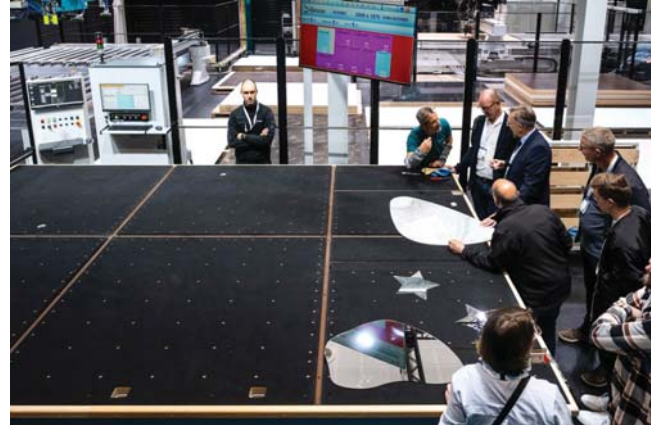
Bu yıl standımıza gösterilen yoğun ilgi, Biesse'nin teknolojiye olan tutkusunu ve sektördeki liderliğini bir kez daha ortaya koydu. Ahşap, cam, taş ve kompozit malzeme işleme alanlarında sunduğumuz çözümler, ziyaretçilerimiz tarafından büyük beğeni gördü.

Bizim için en önemli nokta ise, müşterilerimizin işlerini nasıl dönüştürdüğümüzü onlara birebir gösterebilmektir. Türkiye'den gelen ziyaretçi yoğunluğu da her türlü zorluğa rağmen pazarımızın ne kadar güçlü ve dinamik olduğunu bir kez daha kanıtladı.

ğunu bir kez daha kanıtladı.

Kısacası, Ligna 2025, Biesse'nin vizyonunu, gücünü ve müşterilerine kattığı değeri dünyaya anlatmak için mükemmel bir sahne oldu.





Dinçmak, Ligna 2025 Fuarı'nda Yenilikçi Teknolojileriyle Büyük İlgi Gördü



Ahşap işleme makineleri sektörünün öncü firmalarından Dinçmak, 26-30 Mayıs 2025 tarihleri arasında Almanya'nın Hannover kentinde düzenlenen Ligna 2025 Fuarı'nda sektörel vizyonunu ve teknoloji gücünü bir kez daha kanıtladı.

2007 yılından bu yana aralıksız olarak Ligna'ya katılım sağlayan Dinçmak, bu yıl da en yeni ürün grupları ve yüksek teknoloji çözümleriyle fuarda yerini aldı. Dünyanın dört bir yanından gelen sektör profesyonelleriyle buluşma fırsatı sunan Ligna 2025, ahşap işleme endüstrisinin küresel ölçekteki en büyük ve en prestijli etkinliği olma özelliğini taşıyor.

Dinçmak standında sergilenen son teknoloji makineler ve yeni nesil otomasyon çözümleri, fuar ziyaretçileri tarafından büyük beğeni topladı. Ziyaretçiler, makinelerin sunduğu hassasiyet, üretim hızı ve esneklik gibi performans kriterlerini yakından inceleme fırsatı buldu.

Fuarda, Avrupa'dan Orta Doğu'ya, Kuzey Afrika'dan Amerika'ya kadar birçok farklı bölgeden gelen profesyonel ziyaretçilerle birebir görüşmeler gerçekleştirildi. Dinçmak, gerçekleştirdiği sunumlar ve teknik tanıtımlarla yüksek teknolojiye dayalı üretim anlayışını katılımcılara aktardı.



Dinçmak Üretim ve Ar-Ge Müdürü Umut Dinç, fuarla ilgili yaptığı değerlendirmede şunları belirtti:

“Ligna, yalnızca ürün sergileme alanı değil; aynı zamanda küresel pazardaki yerimizi güçlendiren, müşterilerimizle doğrudan temas kurduğumuz önemli

bir platform. 2025 yılı fuarında da teknolojik gücümüzü ve vizyonumuzu bir kez daha uluslararası arenada sergilemekten gurur duyduk.”

Dinçmak, fuar kapsamında kazandığı yeni iş bağlantıları ve güçlenen global marka algısıyla, 2025 yılı ve sonrasında

yurt dışı pazarlarda büyüme hedeflerini daha da ileriye taşımayı planlıyor.

Dinçmak, Ar-Ge yatırımları ve dijital dönüşüm odaklı projeleriyle sektöre yön vermeye devam edecek.



LIGNA 2025 – HOMAG’ın Yine Parlayan Yıldız Olduğu Bir Başarı Hikayesi



LIGNA 2025, ahşap işleme endüstrisinin kalbinin attığı, yeniliklerin ve teknolojinin sahneye çıktığı en prestijli fuarlardan biri olarak bir kez daha geride kaldı. Bu büyük organizasyonda HOMAG, her zamanki gibi sektöre yön veren lider marka olarak öne çıktı.

HOMAG çalışanlarının ve yönetiminin ortak görüşü; bu yılki fuarın hem ziyaretçi ilgisi hem de HOMAG standına olan yoğun talep açısından son derece başarılı geçtiği yönünde. Katılımcıların gösterdiği büyük ilgi, ortaya konulan emeğin ve vizyonun ne denli yerinde olduğunu bir kez daha kanıtladı.

Bu yıl ilk kez HOMAG, hem mobilya üretimi hem de masif ahşap işleme çözümlerini aynı çatı altında birleştirerek, ziyaretçilere uçtan uca entegre üretim konseptini canlı olarak deneyimleme imkânı sundu. Bu bütüncül yaklaşım, özellikle süreç optimizasyonuna ve di-

jitalleşmeye odaklanan firmalar için ilham verici bir örnek oldu.

Türkiye ve Orta Doğu’dan gelen ziyaretçilerimiz HOMAG standından büyük bir memnuniyetle ayrıldılar. Stand tasarımıımızın şıklığı, düzenlenen aktivi-

telerin içeriği ve sunulan teknolojik çözümler, bölge müşterilerimizin beklentilerini fazlasıyla karşıladı. HOMAG ile çalışıyor olmaktan duydukları gururu bizzat ileten birçok misafirimiz, markamızın global gücünü ve vizyonunu bir kez daha yerinde görmüş oldu.





Standımızda sergilenen yenilikler arasında dijital üretim süreçlerine entegre çözümler, enerji verimliliği odaklı makineler ve esnek üretim sistemleri büyük ilgi gördü. HOMAG'ın Endüstri 4.0 yolculuğundaki kararlı adımları, dünya genelinden gelen ziyaretçilerin takdirini topladı.

noktası olmayı başardı. HOMAG, her zamanki gibi LIGNA'nın parlayan yıldızıydı.

Tüm ziyaretçilerimize, iş ortaklarımıza ve bu başarıda emeği geçen HOMAG ekibine gönülden teşekkür ederiz. LIGNA 2025, bizler için yalnızca bir

fuar değil, HOMAG ruhunu ve teknolojisini dünyayla buluşturduğumuz bir sahneydi.

Bir sonraki buluşmada görüşmek üzere!

Fuarda yer alan diğer markalar da sektöre değerli katkılarda bulunmakla birlikte, HOMAG standının yoğunluğu, sunumların etkileyiciliği ve yenilikçi yaklaşımı ile bu yıl da sektörün odak



Fimaksan, Ligna Fuarı'nda En Yeni Teknolojiyle Donatılmış Makineleriyle Göz Doldurdu



Ligna fuarı bizim için genel olarak verimli geçti, makinelerimize karşı ilgi alaka fazlaydı. Uluslararası fuarlar dünya markası olabilmek için kilit nokta. Küresel ekonomide yenilik yapmak, büyümek ve başarılı olabilmek için olmazsa olmaz.

Ağaç işleme makineleri sektörü için Ligna fuarına er meydanı diyebiliriz. Potansiyel müşteriler makinelerimizi Ligna fuarında aktif olarak test ederek makinelerimizin işlevselliklerini ve kalitelerini kendileri görebildiler. Ligna fuarı aynı zamanda katılımcı şirketlerle iş birliği hakkında konuşmamıza ve meslektaşlarımızla sektör hakkında konuşmamıza olanak sağladı. Standımızı ağırlıklı olarak Avrupa'dan ve balkanlardan ziyaretçiler ziyaret etti.

İrem Fidancı / Satış & Pazarlama

Leitz Olarak, Stant Ziyaretçi Sayısı Ve Gelen Siparişler Açısından Yeni Bir LIGNA Rekoru Kırdık Ve Dünya Pazar Lideri Konumumuzu Açıkça Ortaya Koyduk



2025 yılı LIGNA için özel bir yıl, çünkü fuar 50. yılını kutluyor ve dünyanın önde gelen ticaret fuarı olma iddiasını etkileyici bir şekilde kanıtladı. Leitz olarak bizim için bu, "LIGNA 50.kuruluş yıldönümümüzü kutlayan katılımcılar" olarak fuarın başarısına yüksek düzeyde profesyonellik ve birçok yenilikle katkıda bulunmamız anlamına geliyordu. Yeni fuar standı konseptimizle kendimizi tanıttık ve müşterilerimiz, ticari basın ve iş ortaklarımız bu sunumdan gözle görülebilir şekilde etkilendi.

Bir ekip çalışması olan bu standımızda müşterilerimizin süreçlerini tasarımcılarımız tarafından hazırlanan sunum masaları üzerinde sunduk. Ekranlar ve açıklayıcı panellerle birlikte, süreç ve takım uzmanlığımızı etkileyici bir şekilde vurguladık.

Bizim için tam bir başarı olan ortak ticaret fuarımıza memnuniyet ve gururla bakıyoruz. Genel ekonomik koşullar şu anda iyi olmasa da, müşterilerin özellikle hizmetlerimizi bizzat görmek için standımızı ziyaret ettiler. Bu sayede stant ziyaretçi sayısı ve gelen siparişler açısından yeni bir LIGNA rekoru kırdık ve dünya pazar lideri konumumuzu açıkça ortaya koyduk. Dünyadaki ekonomik şartlardan

dolayı fuar ziyaretçilerinin maalesef azaldığı gözlemlenmektedir. LIGNA 2025 fuarını LIGNA 2019 ile kıyaslandığımızda toplam ziyaretçi sayısında yaklaşık %16'lık bir kayıp olmasına rağmen standımızı ziyaret edenler ve fuar da alınan siparişlerimiz ciddi oranda arttığını gururla bildirebilirim.

Masif alanına yönelik yüksek talaşa kaldırma özellikli kesicilerimiz, RF çip entegreli frezelerimiz, makine üzerinde otomatik profil değiştirebilen frezelelerimiz ve her malzemeye özel diş yapısı ile ürettiğimiz testere yelpazemiz en çok ilgi gören ürünlerimiz arasında yer aldı.

Çok yoğun geçen fuarın son gününde enerjimin son damlalarını tüm holleri gezerken kullandım. Standını yenileyen, yeni ürünlerini sergileyen, otomasyonu ön plana çıkaran firmaların stantlarının yoğunluğunu koruduklarını gördüm. Özellikle Kesici Takım firmaları arasında standımızın son dakikalara kadar ziyaret edilmesi Leitz'in sektörün gerçekten yenilikçi lideri olduğunun kanıtıdır. Özellikle Kesici Takım alanında birçok firmanın ne yazık ki AR-GE ve ÜR-GE birimlerini oluşturmuyor, oluşturanlarda gerekli ekipman, araştırma ve sabrı göstermiyor. Bundan dolayı müşterilerin ilk ter-



cih sebepleri arasına girmekte zorlanıyorlar, piyasada var olan ürünlerin benzerlerini üretip daha düşük fiyat ile satmaya çalışmak firmalara uzun dönem için avantaj sağlamayacaktır. Müşterilerimize anlattığımız Leitz'in temel felsefelerinden birini paylaşmak isterim: Kesici Takımlarda kalite yükselirse, maliyetler azalır, verim ciddi bir oranda artar. Bunu gerçekleştirdiğinizde Leitz'in sağladığı kalitenin yüksek bedeller karşılığında sunulmadığı görülecektir.

Standımızı ziyaret eden değerli müşterilerimize Ağaç Makineleri Dergisi vasıtasıyla tekrar çok teşekkür ediyorum.

Cem M. GÜL / Genel Müdür



SAF Olarak, 10. Yılımızda LIGNA Gibi Prestijli Bir Fuarda Yer Almak Bizim İçin Büyük Bir Gurur Kaynağıydı



LIGNA 2025, SAF için sadece başarılı bir fuar katılımı değil, aynı zamanda 10. yılımızı sektörle birlikte kutladığımız özel bir dönüm noktası oldu. 300 m²'lik stand alanımızda sergilediğimiz mobil toz toplama makineleri, fuar süresince yoğun ilgiyle karşılaştı. Enerji verimliliği, taşınabilirlik ve endüstriyel dayanıklılık gibi öne çıkan özelliklerimiz, ziyaretçilerin dikkatini çekerken, ürünlerimiz sahada olduğu kadar vitrinde de fark yarattı.

Dünyanın dört bir yanından gelen iş ortaklarımız ve yeni ziyaretçilerimizle gerçekleştirdiğimiz görüşmeler, hem mevcut ilişkilerimizi güçlendirdi hem de yeni iş birliği fırsatları yarattı. Avrupa'dan Güney Amerika'ya, Asya'dan Afrika'ya kadar birçok ülkeden gelen sektör profesyonelleriyle kurduğumuz temalar, markamızın global erişimini ve güvenilirliğini bir kez daha pekiştirdi.

SAF olarak, 10. yılımızda LIGNA gibi prestijli bir fuarda yer almak bizim için büyük bir gurur kaynağıydı. Geçtiğimiz on yıl boyunca istikrarlı büyümemizin arkasındaki temel unsur olan müşteri memnuniyetini, mühendislik kalitemizi ve çözüm odaklı yaklaşımımızı fuar boyunca güçlü bir şekilde yansıttık. LIGNA 2025'in ardından, önümüzdeki on yıla daha büyük hedeflerle ve daha güçlü bir motivasyonla ilerliyoruz.

Abdurrahim Aktaş / Satış ve Pazarlama Yöneticisi



SİLOMA Olarak Bu Yıl İlk Kez Katıldığımız LIGNA 2025 Fuarı, Beklentilerimizin Ötesinde Bir Başarıyla Sonuçlandı



SİLOMA olarak bu yıl ilk kez katıldığımız LIGNA 2025 fuarı, beklentilerimizin ötesinde bir başarıyla sonuçlandı. Endüstriyel toz toplama ve depolama çözümlerine odaklanan markamız, fuarda büyük ilgi gördü. Geniş kapasiteli SS-120000 silomuz ile SP-40000 toz toplama ünitemizi uluslararası ziyaretçilerin beğenisine sunarken, ürün gamımıza dahil olan kendinden emişli zımpara masamız, atık kırma ve öğütme makinamız ve boya atım kabinimiz ile de entegre sistem çözümlerimizi tanıtmaya fırsatı bulduk.

Özellikle büyük ölçekli üretim yapan firmaların ilgisi, SİLOMA'nın sektörde ne denli doğru bir mühendislik anlayışı benimsediğini ortaya koydu. Fuarda kurduğumuz yeni bağlantılar ve aldığımız olumlu geri bildirimler, uluslararası projelerde daha güçlü bir şekilde yer alma hedefimizi destekledi.

LIGNA 2025, SİLOMA için yalnızca bir fuar değil; markamızın küresel pazarda tanınırlığını artırdığı, yüksek kapasiteli ürünlerimizin teknolojik gücünü ve proje odaklı yaklaşımımızı sergilediği-

miz önemli bir dönüm noktası oldu. İlk katılımımızda elde ettiğimiz bu yüksek ilgi, önümüzdeki yıllarda daha da büyük adımlar atmamız için bizi motive etti. SİLOMA olarak, büyük ölçekli toz toplama sistemlerinde çözüm ortağı olmaya devam edeceğiz.

Eyüp Emir / Proje Satış Yöneticisi



Omaksan Olarak, Fuarda Özellikle Verimlilik, Hassasiyet Ve Hız Odaklı Makinelerimizle Müşterilerimizle Buluştuk



2025 Ligna Fuarı, ağaç işleme sektörünün en son teknolojilerini ve trendlerini keşfetmek isteyenler için büyük bir buluşma noktası oldu. Hannover'de gerçekleşen fuar, otomasyon ve sürdürülebilir üretim çözümleri gibi önemli başlıklarla sektördeki profesyonellerin ilgisini yine çekmeyi başardı.

Üretim süreçlerinde verimlilik ve hassasiyet sağlayan çözümler fuarın ana temalarından biri olarak dikkat çekti. Katılımcılar verimlilik artırıcı çözümlerle ilgili yeni ürünleri yerinde inceleme fırsatı buldu.

Ligna 2025, sadece ürün ve teknoloji sergisi olmakla kalmayıp, sektördeki işbirlikleri ve yeni fırsatlar için de önemli bir platform oluşturdu. Bu etkinlik, ağaç işleme endüstrisinin geleceğine yön verecek stratejiler ve yenilikçi çözümler açısından büyük bir önem taşıması sebebiyle dünyanın birçok bölgesinden ilgi vardı.

Fuar, Omaksan adına hem yeni teknolojilerini sergileme hem de mevcut ve potansiyel müşterileriyle doğrudan etkileşim kurma fırsatı sundu. Omaksan olarak, fuarda özellikle verimlilik, hassasiyet ve hız odaklı makinelerimizle müşterilerimizle buluştuk.



Schnitzer Makine Olarak, Ürün Grubumuz Arasında Yer Alan Yüksek Hassasiyetli Torna Makinelerimiz, Sektördeki Profesyonellerden Büyük İlgi Gördü

2025 yılında Almanya'nın Hannover kentinde düzenlenen dünyanın en büyük ahşap işleme fuarlarından biri olan LIGNA Fuarına katılım sağladık. Ürün grubumuz arasında yer alan yüksek hassasiyetli torna makinelerimiz, sektördeki profesyonellerden büyük ilgi gördü.

Geçen yıl katıldığımız Amerika Fuarındaki ziyaretçilerimiz ve müşterilerimiz Ligna 2025'te de ziyaretçimiz olduklarından bereketli bir fuar oldu. Özellikle verimlilik, dayanıklılık ve otomasyon altyapısıyla öne çıkan modellerimiz, hem Avrupalı hem de uluslararası ziyaretçilerin dikkatini çekti.

Ziyaretçilerimizin yoğun ilgisi ve geri bildirimleri, ürünlerimizin kalitesini ve



sektördeki yerimizi bir kez daha kanıtladı. Bizim için son derece verimli geçen bu fuar sürecinden memnuniyetle ayrıldık.

Standımıza gelip bizlerle tanışan, ürünlerimizi yakından inceleyen ve değerli görüşlerini paylaşan tüm misafirlerimize teşekkür ederiz. Yeni iş birlikleri ve projeler için heyecanlıyız.

Sektöre katkı sunan bu tür organizasyonlarda yer almaya ve yenilikçi üretim anlayışımızla müşterilerimizin yanında olmaya devam edeceğiz. Schnitzer Makine olarak küresel ölçekte daha fazla kullanıcıyla buluşturmak LİGNA 2027'de de en büyük motivasyonumuz olmaya devam edecek.

Umut İnce / Firma Sahibi



SCM: Olağanüstü Sonuçlar Ve Ligna 2025'te Yeni Teknolojik Sınırlar



SCM, Ligna'nın 2025 edisyonunda mükemmel sonuçlar elde ettiğini, 100'den fazla ülkeden binlerce ticari müşteri ve ziyaretçiyi ağırladığını ve özellikle DACH bölgesi, Kuzey ve Doğu Avrupa ile Kuzey ve Güney Amerika olmak üzere birçok uluslararası pazarda anlaşmalar, temaslar ve fırsatlar açısından önemli başarılar elde ettiğini bildirdi. Genel fuar katılımının (78.000 ziyaretçi) yanı sıra bu sonuçlar, küresel makroekonomik zorluklara rağmen yeniliğe açık kalan dinamik bir sektörü yansıtmaktadır.

SCM, 3.300 metrekaresinin üzerindeki sergi alanıyla, üretim sürecinin her aşamasında stratejik bir iş ortağı olarak rolünü bir kez daha teyit ederek teknoloji, hizmetler ve dijital inovasyonun entegrasyonunu sergiledi. Salon 13'teki stand, ilk bakıştan itibaren, süreç verimliliğini ve ürün kalitesini en üst düzeye çıkarmak ve işletme maliyetlerini azaltmak için tasarlanmış entegre çözümler sunmak üzere makinelerin ötesine geçen ileri görüşlü bir vizyonu temsil ediyordu.

Ligna ayrıca değerli bir ağ oluşturma fırsatı da sağladı: 350 SCM uzmanı ve 100'den fazla bayi, müşterileri "Made in Italy"ye özgü sıcak misafirperverlikle karşıladı. Ticari ağ da 25 Mayıs'ta SCM'nin standlarında düzenlenen fuar öncesi toplantıya coşkuyla yanıt verdi.

Sergilenen yeni çözümler: mühendislik, tekil çözümler ve daha fazlası

Tecno Logica'nın özel kenar bantlama yeniliği de dahil olmak üzere SCM'nin mühendislik çözümleri için önemli bir ilgi kaydedildi. Özellikle ahşap konstrüksiyon, yüzey işleme ve masif ahşap işleme alanlarındaki bağımsız yenilikler de büyük ilgi gördü.

SCM Bölüm Direktörü Pietro Gheller, "Küresel senaryonun karmaşıklığına rağmen, Ligna'ya müşterilerimiz için somut, yüksek değerli yeniliklerle geldik" dedi. "Ciromuzun %7'sini Ar-Ge ve satış sonrası hizmetlere yatırıyoruz ki bunlar müşterilerimizin iş büyümesini desteklemenin gerçek anahtarı haline geldi."

SCM 2024 yılını 900 milyon € ciro ile kapattı (%90'ı ihracattan) ve bunun 600 milyon €'su Ahşap Bölümü tarafından elde edildi. Büyüme, Tecno Logica (gelişmiş otomasyon) ve Mecal Machinery (alüminyum işleme) dahil olmak üzere son satın almalarla da desteklendi.

Dijital hizmetler ve sistemler: bağlanabilirliğin gücü

SCM, dijital evrimindeki bir sonraki adımı sergileyerek, bağlı makinelerin nasıl yepyeni bir müşteri desteği modelinin kilidini açabileceğini ortaya koydu. SCM, verileri gerçek zamanlı olarak toplayıp analiz ederek, sorunları arıza süresine neden olmadan önce öngören, üretkenliği artıran ve sorunsuz, kesintisiz operasyonlar sağlayan proaktif hizmetler sağlar.

SCM tarafından sunulan önemli yenilikler arasında, SCM'nin üretimin dijital beyni olarak işlev gören fabrika yönetim sistemi WinMES'e dikkat çekildi.

WinMES, makineleri, insanları ve malzemeleri tek ve entegre bir ortamda birbirine bağlıyor. Gerçek zamanlı veriler sunarak izlenebilirliği artırır, koordinasyonu kolaylaştırır ve gelişmiş analitik gösterge tabloları aracılığıyla daha hızlı, veriye dayalı kararları destekler.

WinMES'in yeteneklerini temel alan SCM, üretim ve hizmet deneyiminin her aşamasını desteklemek için bir dizi entegre çözüm sundu:

- SCM'nin dijital platformunun en son sürümü olan MyPortal, filo çapında makine izleme, enerji tüketimi takibi (parça başına maliyeti hesaplamak için), belgelere ve bakım kartlarına erişim, takım ömrü yönetimi ve entegre servis bileti işleme ile günlük işlemleri basitleştiriyor.
- Makinenin bilgisayarını korumak için özel olarak tasarlanmış siber güvenlik çözümleri, endüstriyel ortamlarda BT güvenliğine yönelik artan talebi karşılıyor.
- İş mili veya takım davranışındaki anormallikleri önlemek ve işleme performansını optimize etmek için gerçek zamanlı sensör verilerini işleyen öngörücü bir teknoloji olan Smart Spindle.
- SCM'nin teknik uzmanlığı üzerine inşa edilen ve kullanıcıların değerli içgörülerini bulmasını ve uygulamasını ko-



laylaştıran bir diyalog bilgi tabanı olan Çözüm Kitaplığı.

- İşe alımı hızlandırmak ve hem operatörleri hem de bakım personelini daha fazla özerklikle güçlendirmek için e-öğrenme, web seminerleri ve dijital ikiz etkileşimi sunan teknik eğitim portalı.

Tüm bu yenilikler SCM'nin modüler hizmet paketlerinin, müşterileri ilk çalıştırmadan tam ölçekli üretime ve önleyici bakıma kadar destekleyen, arıza süresini en aza indirmeye ve operasyonel güvenilirliği en üst düzeye çıkarmaya yardımcı olan özelleştirilebilir çözümlerinin bir parçasıdır.

SCM ve Tecno Logica: endüstriyel otomasyonda yeni bir paradigma

Ligna ziyaretçileri, SCM'nin uzman işgücü eksikliğine bir yanıt olarak otomasyona güçlü bir şekilde odaklandığını deneyimledi. Tecno Logica'nın standında öne çıkan en önemli ürün, fuarın en çığır açan yeniliklerinden biri olan RO-TEC X6 kenar bantlama makinesi oldu. Bu çok işlevli çalışma merkezi, döner tablaya sahip ve dikey parça işlemeye olanak tanıyan çok istasyonlu karusel konfigürasyonu ile otomotiv sektöründe zaten yerleşik olan mobilya endüstrisi için yepyeni bir otomasyon konsepti sunuyor.





SCM'nin standında göze çarpan bir başka mühendislik çözümü de mobilya endüstrisi için vardiya başına 1.200 mobilya parçasını işleyebilen entegre, ölçeklenebilir ve modüler bir hücre sistemiydi. Hat, girişte flexstore hp otomatik panel depolama sistemine sahip bir gabbiani a2 panel ebatlama, çıkışta bir antropomorfik robot, otomatik bir etiketleyici, otomatik panel geri dönüş sistemine sahip bir stefani cell E esnek kenar bantlama hücresi ve Ligna'daki ilk çıkışını yapan, toplu işlem için tasarlanmış bir morbidelli fx100 delme hücresi içeriyor.

Ahşap yapı ve CLT

Ligna'da ilk kez görücüye çıkan yeni oikos xs 650, cn işlem merkezi, 650x310 mm'ye kadar kesitli kirişlerin işlenmesinde daha fazla üretkenlik ve esneklik sunmak üzere geliştirildi. Yeni makine, mevcut programlama yazılımının işlevlerini makine performansı

ve operatörün kullanıcı deneyimi açısından avantaj sağlayacak şekilde geliştiren güncellenmiş Maestro lab beam&wall yazılımı ile donatılmıştır. Sürdürülebilir bina ve ahşap yapı için bir başka yenilik de, CLT işleme için özel olarak tasarlanmış yüksek performanslı bir çift taraflı profillemesi olan celaschi xl idi.

Yüzey işleme: zımparalamadan finisaja

SCM ayrıca özel, trend yüzeyler sunmak için tasarlanmış ürün ve hizmetleri içeren kapsamlı son işlem çözümlerini de sergiledi.

Kalabalığın favorisi, parke, ahşap elemanlar, MDF panellerden kaplamaya, fiber çimento ve her uzunluktaki masif yüzeylerde 3D kazıma için özel bir CO2 lazer kazıma ünitesi ile donatılmış dmc system tc otomatik zımparalama-kalibrasyon makinesi oldu.

Superfici finisaj serisi, aşağıdakiler de dahil olmak üzere önemli yükseltmeler sundu:

- maestro: yeni, son derece gelişmiş bir yazılım paketi ile donatılmış, pencere ve kapılar için kaplama uygulamalarında uzmanlaşmış boyama robotu;
- mini: şimdi yeni bir entegre renk değiştirme sistemine sahip otomatik püskürtme makinesi;

- valtorta f1: alışılmadık şekilli yüzeylerde bile kusursuz uygulama için yeni bir özel silindir sistemi ile donatılmış bir roller coater makinesi.

Nesting: yeni morbidelli x50 cnc işleme merkezi

Makine, daha kolay spoilboard panel kullanımı için SMS - Spoilboard Management System yazılımına, en küçük parçalarda bile eşsiz tutuş için High Grip Vacuum teknolojisine sahip bir çalışma tablasına ve standart ahşap olanlara kıyasla %90 tüketim azaltımı sağlayan SCM patentli spoilboard paneline sahip yeni Pro-Space versiyonuyla sergilendi.

CNC delme ve yönlendirme işleme merkezleri: accord 500 yükseltmesi

Mobilya üreticileri ve asimetrik işleme alanları için Maestro laboratuvar yazılımına bağlı Optizone patentli sistem gibi yeni özellikler, işlenecek parçalara göre iki çalışma alanının boyutunu programlama aşamasının başlarında



belirlemek için tek bir tıklama gerekiyor. Ayrıca, sınırlı bir alanda her zaman çeşitli takım istasyonlarının hazır olmasını sağlayabilen yeni zincirli takım değiştirici Quadro 35 de vurgulanmaktadır.

Panel ebatlama: yeni gabbiani pt95

Hem birinci parti hem de seri üretim için uygun, son derece verimli bir çözüm. SCM panel boyutlandırma için pazarın en çok değer verdiği tüm üst düzey işlevleri ve seçenekleri sunar. Bunlar arasında 600 mm'ye kadar yan yana şeritler için Flexcut ünitesi, 18,5 kW'a kadar güce sahip testere motorları, hem ön hem de arka yükleme için led göstergeler, hareketli havalı yüzer tablaların kılavuzlu konumlandırılması için led cihazı ve açığa yatar testere bulunmaktadır.

Yeni stefani m endüstriyel kenar bantlama makinesi

Hem bağımsız modda hem de entegre hücreler içinde güvenilirlik ve işleme kalitesi sağlamak için tasarlanmış, son derece yapılandırılabilir ve özelleştirilebilir endüstriyel kenar bantlama makinesi. Elektronik çalışma ünitelerinin "elektronik dokunuşu", hassas, son teknoloji malzemeler üzerinde en karmaşık işlemlerde bile kullanımı kolaydır. Makinenin tamamen otomatik kurulumu, üretim süreçlerinin tekrarlanabilirliğini, kalitesini ve hassasiyetini garanti eder.

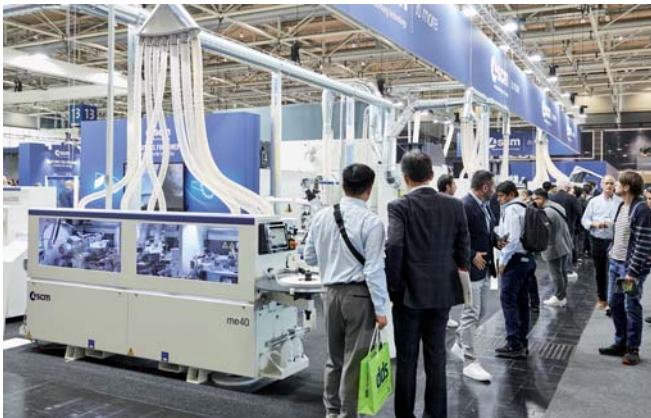
Masif ahşap işleme: yeni topset xxl geçişli kalıpcı

Artırılmış çalışma bölümleri, 12.000 rpm'ye varan iş mili hızları, optimum takım kurulumu için mikrometrik ayarlara sahip özelleştirilebilir kompozisyonlar ve besleme çalışma masaları, bu yeni makinenin yenilikçi özelliklerinden sadece birkaçıdır.

Doğrama makineleri: yeni evocut 350i, nova si 4 ve minimax si 4 daire testereler

Yeni "evocut 350i" kompaktlığı, mükemmel işleme kalitesi ve yüksek güvenlik seviyesi ile öne çıkıyor. Makine, az yer kaplayan bir daire testerenin performansına sahiptir ve 46° eğime kadar panellerin veya masif ahşabın kesilmesine izin verir; tüm bunlar yeni "eye-S" kontrol paneli tarafından gerçekleştirilen basit ve sezgisel bir programlama ile gerçekleştirilir.

Yeni "nova si 4" ve "minimax si 4" daire testereler, 10 yıl garantili yeni son derece güvenilir kayar tabla ve müşterinin taleplerine bağlı olarak makineleri özelleştirme imkanı sayesinde kendi kategorisindeki en çok yönlü daire testereler olarak öne çıkıyor: örneğin, çitin birkaç saniye içinde hızlı bir şekilde değiştirilmesini sağlayan yeni isteğe bağlı "Quick Lock" siper.



“Ünalsan Olarak, 44 Yıllık Bilgi Birikimimiz ve Ar-Ge’ye Verdiğimiz Önem Sayesinde Geliştirdiğimiz Yeni Ürünlerimiz, Ziyaretçilerden Yoğun İlgı Gördü”



26-30 Mayıs tarihleri arasında Hannover’de düzenlenen Ligna 2025, ahşap işleme sektörünün en önemli buluşma noktalarından biri olarak yine yoğun ilgi gördü. Biz de Ünalsan olarak, bu prestijli fuarda yer almaktan ve ziyaretçilerimizi standımızda ağırlamaktan büyük mutluluk duyduk.

44 yıllık bilgi birikimimiz ve Ar-Ge’ye verdiğimiz önem sayesinde geliştirdiğimiz yeni ürünlerimiz, ziyaretçilerden yoğun ilgi gördü. Standımızda sergilediğimiz yenilikçi çözümler, gerek performansı gerekse kalite anlayışıyla katılımcılar tarafından takdirle karşılandı. Bu ilgi bize, doğru yolda olduğumuzu ve yatırımlarımızı sürdürülebilir şekilde

artırmamız gerektiğini bir kez daha gösterdi.

Özellikle Güney Amerika’dan gelen ziyaretçilerin ilgisi dikkat çekiciydi. Bölgedeki artan üretim kapasitesi ve modernizasyon ihtiyacı, bu pazarda önemli fırsatlar bulunduğunu gösteriyor. Talepleri dikkatle analiz ederek ve doğru çözümler sunarak bu pazarda güçlü bir yer edinmeyi hedefliyoruz.

Araştırma ve geliştirmeye yapılan yatırımların firmaların geleceğini belirleyen en önemli unsur olduğuna inanıyoruz. Ünalsan olarak “Daima en iyisi, daima en kalitelisi” mottomuzla, 44 yıllık emeğimizi ve tecrübemizi kullanarak sektörümüze değer katmaya devam edeceğiz.

Bir sonraki Ligna’da görüşmek dileğiyle...

Aybüke Sezgin
Ünalsan Metal ve Makina San. Tic. A.Ş.
Yüksek Endüstri Mühendisi
Industrial Engineer, MSc.



Vermak, Ligna Fuarında Teknolojik Çözümleriyle İlgi Odağı Oldu



Bu fuarda yıllardır katılımcı firma olarak yer alıyoruz ve her yıl yoğun bir ilgiyle karşılaşıyoruz. Bu yıl kaplama makinelerimiz ve dilimleme makinelerimizin yanı sıra, Ar-Ge çalışmalarını fuardan kısa bir süre önce tamamladığımız yeni PUR Tutkal Eritme Sistemi'ni sergiledik.

Bu fuar, hem kapsamı hem de sektörün hitap ettiği pek çok ülkeden gelen alıcı ve satıcı firmaları buluşturmasıyla, ihracat yüzdemizi önemli ölçüde yükseltiyor. Bu nedenle firmamız için büyük bir öneme sahip. Bu sene umduğumuz gibi verimli bir fuar geçirdik. Benzeri başarılarla LIGNA aracılığıyla önümüzdeki yıllarda da erişeceğimize yürekten inanıyoruz.

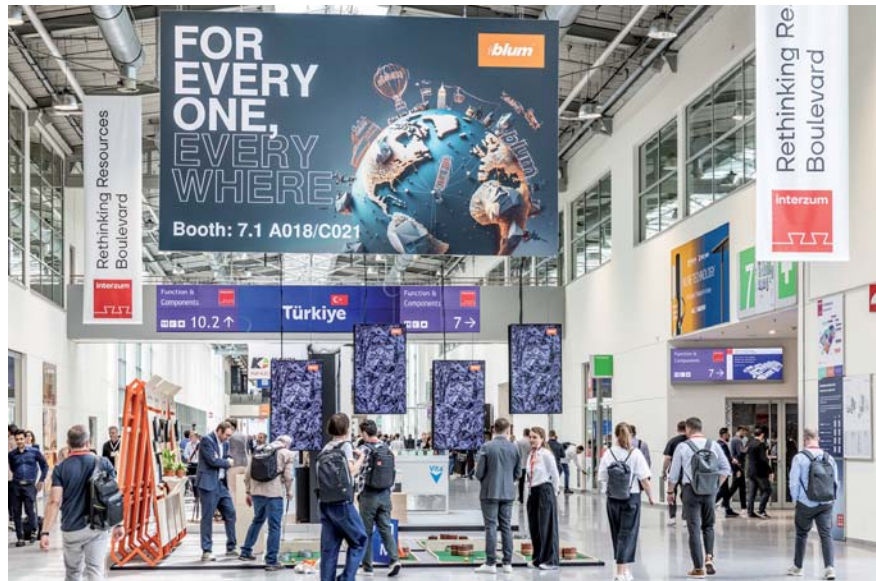
Interzum 2025: Birleşik Yenilikçi Güçle Geleceğe Yön Veriyor Öncü Uluslararası Ticaret Fuarı, Sürdürülebilir Dönüşümü Kararlılıkla İleriye Taşıyor



1 57 ülkeden yaklaşık 60.000 ticaret ziyaretçisi ve 57 ülkeden 1.600'den fazla katılımcıyla interzum 2025, mobilya üretimi ve iç tasarım alanında dünyanın lider platformu konumunu doğruladı. Dört gün boyunca Köln, geleceğin evlerini ve iş yerlerini şekillendirecek yenilikçi malzemeler, akıllı bileşenler ve akıllı teknolojiler için uluslararası sahne oldu. Elle tutulur bir pozitiflik ve iyimserlik ruhu, derinlemesine tartışmalar ve değişime etki etme isteği, bu yılki ticaret fuarının ayırt edici özellikleriydi. Etkinliğin merkezinde "Kaynakları Yeniden Düşünmek: Dairesel ve Biyotabanlı Çözümler" ana teması yer aldı ve sektör, kaynak açısından verimli, sürdürülebilir bir geleceğe doğru yolculuğunu şekillendirmede aktif bir rol oynama kararlılığını gösterdi.

"interzum 2025, geleceğin yaşam alanlarının tasarımı için lider platform olduğunu bir kez daha kanıtladı," diye

yorumladı Koelnmesse'nin Operasyon Direktörü Oliver Frese. "Katılımcılarımızla yaptığımız görüş-



melerden gelen geri bildirimler, fuar-daki ziyaretçi profilinin kalitesinin sürekli olarak olağanüstü olduğunu ve profesyoneller arasındaki görüşmelerin en üst düzeyde gerçekleştiğini doğruluyor. Köln, uluslararası iç tasarım ve mobilya fuarları için mükemmel bir mekan olarak ününü bir kez daha kazandı. Kendini adanmış bir sektörle birlikte çalışarak, burada şehirde küresel ilgi gören etkinlikler düzenliyoruz."

interzum 2025, mobilya ve iç tasarım endüstrisinin tedarikçilerinin uluslararası önemli isimlerini Köln'de bir araya getirdi. Tüm önemli satış pazarlarından gelen ziyaretçiler, son gelişmeleri görüşmek, stratejik ortaklıklar kurmak ve mevcut zorluklara pratik çözümler bulmak için bir araya geldi. Ziyaretçi sayısı bakımından önde gelen ülkeler arasında İtalya, Çin, İspanya, Polonya ve Hollanda yer aldı. Etkinliğin uluslararası odak noktası, katılımcılar arasında da belirgindi ve Köln'de tartışılan ve ileriye iletilen konuların küresel önemini yansıtıyordu.

Merkezi tema "Kaynakları Yeniden Düşünmek" sektörle uyumlu

"Kaynakları Yeniden Düşünmek: Dairesel ve Biyobazlı Çözümler" rehber teması, interzum 2025'in kalbinde yer aldı ve sergi salonlarında yolunu açtı. Geri dönüştürülmüş atıklardan yapılan köpüklerden MDF ve HDF levhalardan geri kazanılmış liflere ve kaynak açısından verimli çinko geri dönüşüm sistemlerine kadar, sürdürülebilirlik birçok katılımcının standında baskın temaydı.

Üç sergi segmentiyle - İşlev ve Bileşenler, Malzemeler ve Doğa ve Tekstil ve Makine - ticaret fuarı, yenilikçilik ve etkileyici derecede derinlemesine uzman içeriğiyle dolu pazarın kapsamlı bir genel görünümünü sundu. Köln ayrıca sektördeki gelişme hızını vurgulayan birçok ürün lansmanına da ev sahipliği yaptı.

Yarın için ilham: trendler ve bilgi paylaşımı için bir platform olarak interzum



Sergileyenlerin ürün sunumlarını bilgilendirmenin yanı sıra, interzum 2025'in ana teması çeşitli etkinlik programına da yansdı. Üç interzum Trend Forumu, biyo-dairesel malzemelerden ve kaynak açısından verimli mobilya tasarımından dairesel ekonominin anahtarı olarak Dijital Ürün Pasaportuna kadar sektörün geleceğini etkileyen temel konulara derinlemesine daldı.

Interzum Trend Sahnesi bir kez daha fuarın bilgi merkezi olarak hizmet verdi. Ünlü uzmanlar, uluslararası sektör trendlerine ilişkin ayrıntılı içgörüler paylaştıkları, derinlemesine pazar analizleri sağladıkları ve mevcut düzenleyici ortamı tartıştıkları birinci sınıf sunumlar yaptılar.

Interzum Ürün Sahnesi, programı doğrudan kaynaktan gelen yeni ürünler, en iyi uygulamalar ve ileriye dönük stratejilerle ilgili uygulanabilir ipuçlarıyla zenginleştirdi. Tüm bu sunumların açıkça ortaya koyduğu şey, sektörün geçişi sadece kenardan izlemediği, aynı zamanda aktif olarak ilerlemeyi yönlendirdiği.

interzum ödülü 2025

Önceki yıllarda olduğu gibi, fuarın öne çıkan özel bir parçası da interzum ödülüyüdü. 2025'te, üç standart kategorinin yanı sıra özel bir "Kaynakları Yeniden Düşünmek" kategorisinin tanıtılmasıyla merkezi temayla güçlü bir bağ-



Funda Sölemmez / E.F.S.Yayın Grubu



lantısı vardı. 23 ülkeden 80 şirket tarafından gönderilen toplam 146 başvuru arasından uzman jüri, en yüksek ayırım olan "En İyinin En İyisi" ödülüne layık görülen on iki başvuru da dahil olmak üzere 66 olağanüstü ileriye dönük yenilik seçti. Ödül kazanan ürünler Boulevard North'taki bir sergide sergi-

lendi ve fuar ziyaretçilerinden büyük ilgi gördü.

Yüz yüze etkileşimler, diyalog ve topluluk: #ILoveMyinterzum

#ILoveMyinterzum ile - fuarda günlük bir happy hour etkinliğinin yer aldığı etkileşimli bir deneyim alanı - bu yılki interzum, sektörde yüz yüze tartışmaları ve daha yakın ağ kurmayı kasıtlı olarak teşvik etti. Format, rahat bir atmosferde yeni sohbet alanları yaratarak uzun vadede uluslararası topluluk oluşturmaya güçlendirdi.

Koelnmesse Ticaret Fuarı Yönetimi Başkan Yardımcısı Matthias Pollmann, kapanış konuşmasında şunları söyledi: "interzum 2025, bu sektörün yenilik yapma isteğinin gücünü ve sürdürülebilir değişim arzusunun gücünü gösterdi. Bu dönüşüm sürecini desteklemeye ve yeni fikirleri teşvik etmeye devam etmeyi planladığımız bir sonraki etkinliği şimdiden dört gözle bekliyoruz. Amacımız, sektöre küresel eğilimlerin yalnızca tartışıldığı değil, aktif

olarak şekillendirildiği bir platform sunmaya devam etmek."

interzum 2025 için önemli rakamlar

57 ülkeden toplam 1.616 katılımcı firma, 176.000 metrekarelik brüt sergi alanında interzum 2025'e katıldı. Katılımcıların %86'sı Almanya dışından



geldi. Ticaret fuarının son günü de dahil olmak üzere tahmini rakamlar, interzum 2025'e 157 ülkeden yaklaşık 60.000 katılımcının katıldığını ve bunların yaklaşık %77'sinin yurtdışından geldiğini gösteriyor.

Interzum'un bir sonraki edisyonu 11-14 Mayıs 2027 tarihleri arasında Köln'de gerçekleşecek.

E.F.S.Yayın Grubu olarak, sektörün lideri ve gözbebeği LAMİNArT Dergimizle, Interzum Fuarı'nda sektörümüzle bir araya geldik

Sektörün lideri ve gözbebeği LAMİNArT Dergimizle, Interzum Fuarı'nda sektörümüzün değerli temsilcilerinin yanında olduk. Fuarda ülkemizi ve sektörümüzü temsil eden tek yayın grubu olarak yer almanın gururunu ve mutluluğunu yaşadık.

Her zaman olduğu gibi lider konumda olmanın verdiği sorumluluk ve ciddiyetle yer aldığımız fuarda sektörün bir numaralı dergilerini yine okurlarımızla buluşturduk.

Bu yıl Interzum fuarına ülkemizden 153 firma katıldı. Uluslararası arenada ülkemizi başarıyla temsil eden tüm katılımcı firmalarımızı tebrik ediyoruz.

E.F.S. ekibi olarak fuar boyunca gerçekleştirdiğimiz birebir görüşmeler, söyleşiler, ziyaretler, dergi dağıtımları, fotoğraf çekimleri ve yaptığımız çalışmalar sonucunda elde ettiğimiz başarı

bizlere tüm yorgunluğumuzu unutturdu. Fuar boyunca yüksek tempolu çalışmalarımız, kalitemiz ve çizgimizle yarattığımız fark ile sektörümüzün duyduğu güvenin haklı gururunu bize bir kez daha yaşatan tüm paydaşlarımıza teşekkür ederiz. Fuarla ilişkin değerlendirmeleri, izlenimleri ve objektifimizden yansıyan görüntüleri sizlerle paylaşıyoruz.



















Page: 38-47

DOSSIER: Membrane Press Lines

In our "Membrane Press Lines" file, you can find the best solutions from expert companies for all businesses, large and small, in the furniture and cover production sector.



Page: 48-93

DOSSIER : Impressions of Interzum & Ligna 2025 Fairs

INTERZUM, one of the most important international fairs for forest products and furniture sectors, and LIGNA, the sector's most powerful fair showcasing machinery and equipment used in the forest products and furniture industry, took place in Germany in May. Our participating companies clearly demonstrated our presence and strength in the global markets with their product quality, variety, and experience. We congratulate all our participants who successfully represented our country. As E.F.S. PUBLISHING GROUP, we attended Interzum and Ligna fairs and brought together our influential publications LAMİNArt, AĞAÇ MAKİNELERİ, and MUTFAK BANYO SERAMİK with participants and visitors from all around the world. With our strong team, we took pride and joy in representing our country and industry as the leading publishing group. We had plenty of opportunities to engage in fruitful discussions with domestic and foreign companies, foreign companies' Turkish representatives, and visitors from Turkey at the fair. The interest and appreciation our magazines received through these one-on-one meetings filled us with pride on behalf of our publishing group and industry. We are sharing our evaluations, impressions, and the images reflected from our perspective regarding Interzum and Ligna Fairs.



ADRESLER

ÖN KAPAK İÇİ-3-4-5

AES GROUP

NOSAB Şeftali Cad.
118. Sok. No:4
16140 BURSA
Tel: 0 224 443 33 90
www.aesgroup.com.tr

25-29-REED TÜYAP

Cumhuriyet Mh.
Eski Hadımköy Yolu Cd.
No:9/1
B.Çekmece / İSTANBUL
Tel:0 212 867 11 00
www.tuyap.com.tr

14-15

DİNÇMAK MAKİNE

Turanköy Sanayi Bölgesi
Turan Cadde No:19, 16450
Kestel / BURSA
Tel: 0 224 443 19 93
www.dincmak.com

10-11-12-13-SAF TEKNİK

Hasanağa OSB Mah.
5.Cadde No:6
Nilüfer / BURSA
Tel:0224 532 05 16
www.safteknik.com

6-37-41-98-ARKA KAPAK İÇİ

EFİ REKLAM & MİMARLIK

Ölçü Çıkmazı
Begonya Apartmanı No:4/13
Kızıltoprak / İSTANBUL
Tel: 0 216 345 51 83
www.efs.com.tr

21-SCHMALZ VAKUM

Aydınlı Mah.
Patlayıcı Maddeler Yolu
Dumankaya Botanik A-89
Tuzla / İSTANBUL
Tel: 0216 340 01 21
www.schmalz.com.tr

ÖN KAPAK -KATLANIR KAPAK- 7-8-9

HOMAG TÜRKİYE

Şerif Ali Mah.
Türker Cad. No:40
Ümraniye / İSTANBUL
Tel: 0 216 365 97 01
www.homag.com

ARKA KAPAK

SCHNITZER MAKİNE

Çataltepe Mahallesi BESOB
Sanayi Sitesi 4. Sokak No: 17/1,
16100 Kestel / BURSA
Tel: 0 532 288 44 16
www.schnitzer.com.tr

16-17-KOCAYUSUF MAKİNE

Yukarı Dudullu Organize Sanayi
Bölgesi 1.Cadde No: 30
Ümraniye / İSTANBUL
Tel: 0 216 466 80 21
www.kocayusufmakine.com

- ☐ Yılda 6 sayı yayımlanan **LAMİNART** Dergisine abone olmak istiyorum.
- ☐ Yılda 6 sayı yayımlanan **Ağaç Makineleri** Dergisine abone olmak istiyorum.
- ☐ Yılda 6 sayı yayımlanan **mutfak** Dergisine abone olmak istiyorum.
- ☐ Yılda 6 sayı yayımlanan **PARKE** Dergisine abone olmak istiyorum.
- ☐ Yılda 4 sayı yayımlanan **ofis** Dergisine abone olmak istiyorum.

A
B
O
N
E

Adı Soyadı :
Firma Adı :
Vergi Dairesi ve No :
Adresi :
Şehir :
Telefon :
Abone Başlangıç Tarihi : Sayısı :
Yıllık Abone Bedeli :

BANKA	ŞUBE	KODU	HESAP NO	IBAN	FİRMA UNVANI
AKBANK T.A.Ş.	DALYAN		TR41 0004 6003 8888 8000 1166 75		E.f.s.mim İnş.rekl.san.ve Dış.Tic.ltd.Şt.
GARANTİ BANKASI	K.TOPRAK	719	6201991	TR61 0006 2000 7190 0006 2019 91	E.F.S. MİMARLIK İNŞ. REK.SAN. VE DİŞ TİC. LTD. ŞTİ.
T.İŞ BANKASI	K.TOPRAK	1071	417607	TR39 0006 4000 0011 0710 4176 07	E.f.s. Mimarlık İnşaat Reklamcılık Sanayi
Y.K.B.	K.TOPRAK	58	65016474	TR22 0006 7010 0000 0065 0164 74	E.F.S. MİMARKLIK İNŞAAT REKLAMCILIK
ZİRAAT BANKASI	K.TOPRAK	836	42989044	TR60 0001 0008 3642 9890 4450 01	E.F.S. MİMARLIK İNŞAAT REKLAMCI LİK

E.F.S. REKLAM & MİMARLIK LTD. ŞTİ. Eski Karakol Sk. No:14/13 Kızıltoprak-İst.
Tel: 0216 345 51 83 Faks: 0216 345 51 08 e-mail: efs@efs.com.tr

A
B
O
N
E

FORMU



Mimarlık
iç mim. Erkan Sölemez

Erkan Sölemez

FUAR STANDI TASARIM UYGULAMA

Yaşamın Tüm Renklerini Sizler İçin Güçlü Tasarım ve Çizgimizle Birleştirdik.





KONUT - OFİS TASARIM & UYGULAMA



eski karakol sok. no:14/13 kıztoprak-istanbul
tel: (0216) 345 51 83 (pbx) fax: (0216) 345 51 08

Schnitzer

CNC AHŞAP TORNA



2 Eksen 2 Ünite



2 Eksen 3 Ünite



2 Eksen 2 Ünite
Otomatik besleme



4 Eksen
Erkek- Dişi Zivana



4 Eksen
Otomatik Besleme



5 Eksen 5 Ünite

SCHNITZER MAKİNE
YAZILIM İNŞAAT ÜRETİM
PAZARLAMA İTHALAT İHRACAT
SAN.TİC.LTD.ŞTİ.

Çataltepe Mah.
BESOB 4. Sok No:17/1
Kestel / Bursa

+90 532 288 44 16



6 Eksen