

**CNC PANEL DELİK
VE İŞLEME MERKEZİ**
CNC PANEL BORING & PROCESSING CELL

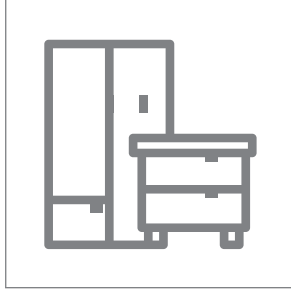
MOBİLYANIN HER ALANINDA

FOR ALL VARIETIES OF FURNITURE

Fields of Application / Kullanım Alanları



Kitchen
Mutfak



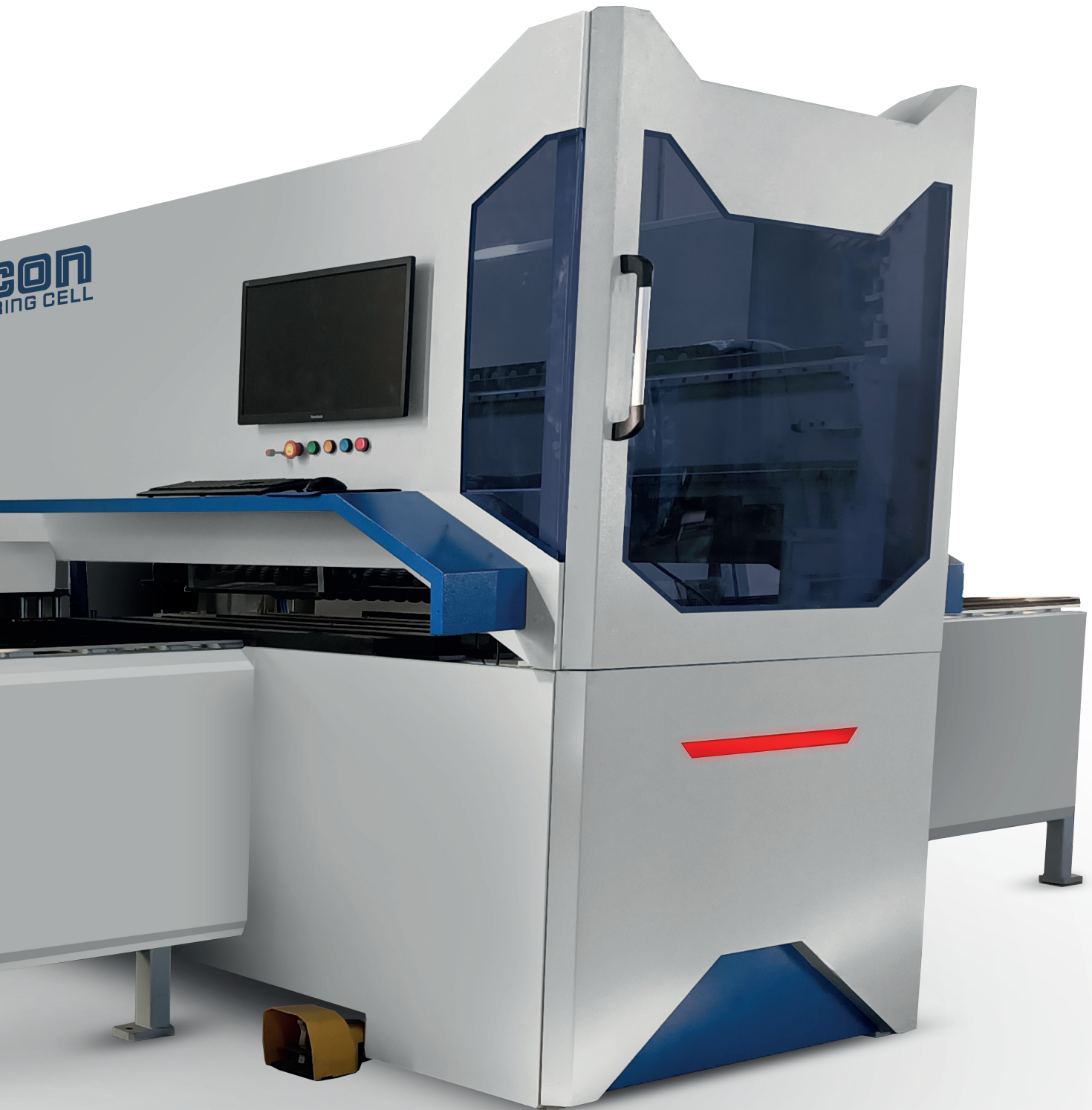
Furniture
Mobilya



Office Furniture
Ofis Mobilyaları



ICON



Mobilya endüstrisinin gelişen ihtiyaçlarını,TPA LOGIC+ yazılım sistemi,çift tutucusu, geniş delik üniteleri ve 4kW freze motoruyla esnek ve hassasiyetle karşılamak üzere tasarlandı.

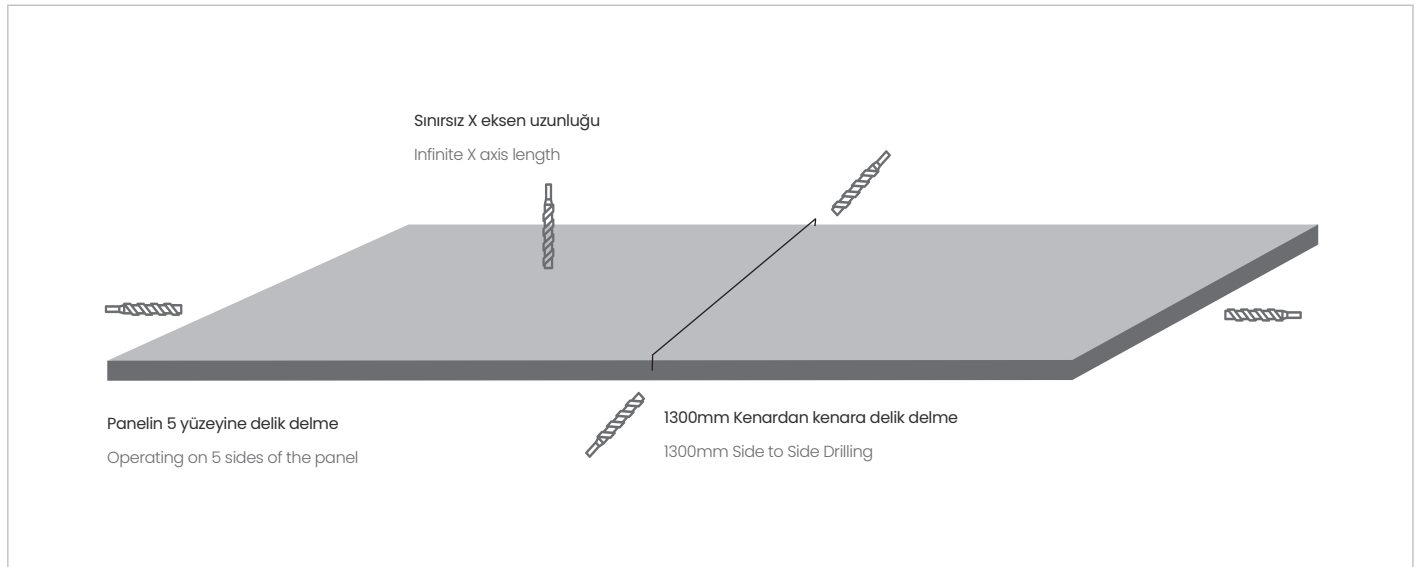
Further to increasing needs of furniture industry, ICON PANEL PROCESSING CELL offers flexible and precise operations via TPA LOGIC+ Software, 15+1 Boring Unit, 4kw electro-spindle and most importantly with 2 independent grippers.

ÖZELLİKLER

- Panelin 5 yüzeyinde işlem yapabilme
- X eksenin bağımsız çift tutucu ile hızlı ve hassas panel taşıma
- 1300mm dıştan dışa delik delebilme özelliği
- Y ekseninde delik ve frezeleme işlemleri
- Z ekseninde delik ve frezeleme işlemleri
- 15+1 Delik Grubu (9 Dikey,2+2 Yatay X,1+1 Yatay Y, Testere)
- Pnömatik kontrollü referans noktası
- Sınırsız parça uzunluğu
- Havalı Tabla
- Tüm eksenlerde linear ray üzerinde hareket
- 0 ayar süresi
- 0 takım ayarlama süresi
- Yüksek verimlilik ve esneklik
- 4kW Freze Motoru
- Tüm eksenlerde verimli otomatik yağlama
- Fırçalı Çıkış Tablası
- Çıkışta Konveyör sistemi(opsiyonel)
- Barkod okuyucu (opsiyonel)
- 4lü Oto. Takım değiştirme (opsiyonel)

SPECIFICATIONS

- 2 Servo Feed Independent Gripper on Constant Side Aligner on X Axis
- Y axis Boring/Routing
- Z axis Boring/Routing
- 15+1 Boring Unit(9 Vertical, 2+2 Horizontal X, 1+1 Horizontal Y +Saw)
- Pneuma-Control Reference Point
- Limitless Panel Length
- 2 Independent Vertical Clamping System
- Air Table on front
- Linear Guideways on all axes
- All Spindles always mounted
- No SET UP time
- No Tool Adjustments
- 4kW Spindle
- 1300mm panel width
- Effective Automatic Lubrication Distributor for all axes
- Roller Tables at rear
- *Conveyor on rear (Optional)
- *Barcode Reader (Optional)
- *4 Units Automatic Tool Changer (Optional)

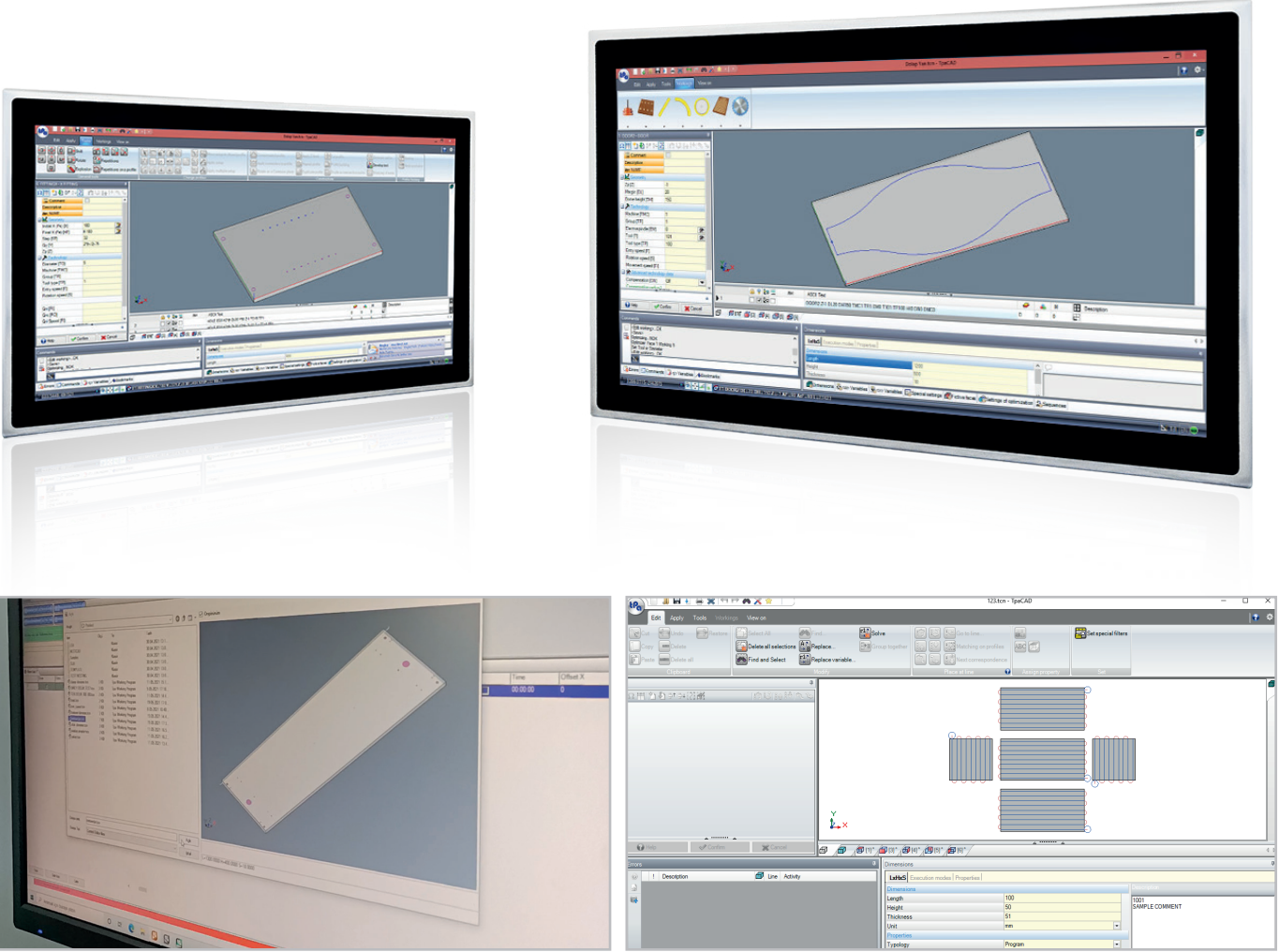


TPA LOGIC+ YAZILIM

TPA LOGIC+ SOFTWARE

TPA LOGIC+,Kullanıcı Dostu yazılımı ile , 15 dilde , CAD/CAM Uygulamaların temeli olan hem DXF hem de G-Code'ları import/export ederek, hayalinizin ötesinde yaratıcılık ve esneklikle makinalarınızı programlamanızı sağlar.

TPA LOGIC+'s User-Friendly interface helps to import/export in two standard formats of CAD/CAM world, DXF and G-Code files in 15 languages, which provides creativity and flexibility beyond your imagination.



- TPA LOGIC+ Yazılımı ile ofisinizden CAD/CAM(DXF/G Kodu) aktarma özelliği
- 21,5' Ekran ile %100 hakimiyet
- Kolay aynalama ve Otomatik parametrik atama ile hızlı programlama
- CAD/CAM uyumuyla 2D/3D frezeleme özelliği
- Sıralı ve adetli iş emri verebilme özelliği
- 1300mm genişlikte yan delik delebilm
- 2 adet bağımsız servo tutucu ile küçük parça işleyebilme
- Barcode yazıcı hazırlığı
- Mükemmel frezeleme işlemleri için profil,yazı ve eğrisel boşaltma çizimleri
- Sınırsız panel uzunluğu ve kenardan kenara 1300mm genişliğinde panel delebilm
- Professionally designed TPA LOGIC+ interface helps to import CAD/CAM (DXF/G Codes) files through your office, while always open for touches of operators via 21,5' screen.
- Easy mirroring and Auto sizing allows to create rapid programming.
- Capable to rout 2D/3D models via CAD/CAM(DXF/G Codes) import.
- Capable to apply programmes in orders and quantities
- Small parts are no longer a deal with the PERFECT coordination of TPA LOGIC+ & 2 independent grippers
- Barcode Output
- Generates emptying profiles,writings,spline curves for perfect Routing Operations
- Infinite length on X axis,1300mm width on side to side drills