ALMIRA
TEKNOLOJİ

Mira - Nova Serileri

AEON®
MADE FOR PRECISION

Almira Lazer olarak 2007'den beri sunduğumuz avantajlı destek hizmetleri ve %100 sorunsuz makine politikasıyla bugüne kadar 3.000'den fazla makine satışını gerçekleştirdik.

Kullanım alanına göre, ofis kullanımına uygun masaüstü ölçeği, endüstriyel kullanımına uygun büyük ve özel ölçülü lazer kesim, kazıma ve markalama makineleri üretiyoruz, satış sonrası teknik servis hizmeti veriyoruz.

Son onbir yılda kazandığımız önemli deneyimler ve AR-GE mühendislerimizle birlikte Dünya'nın en iyi kompakt sınıf lazer kesim ve kazıma makinesi olan AEON markasını kurduk. Bugün vardığımız noktada Çin'de 3.000 m2 alanda kurduğumuz fabrikamız ile uluslararası arenada Dünya'nın en iyi markaları arasında girmenin gururunu yaşıyoruz.

- 2016 itibariyle müşterilerimizin sarf malzeme ve yedek parça ihtiyaçlarını karşılamak için hayata geçirdiğimiz **Lazerci.com** online alışveriş sitesi ile binlerce çeşit ürünü bir cep telefonu kadar kolay erişilebilir hale getirdik.

- 2017 itibariyle daha dinamik bir ekip ile AR-GE, yazılım hizmetleri ve uluslararası operasyonumuzu güçlendirerek markamızı **Almira Teknoloji** olarak yeniden konumlandırdık.

- 2017'de Türkiye'nin manyetik lineer motorları yerli üretim olan ilk lazer kesim makinesini ürettik. 3G, 120mt/dk hıza ulaştık.

- 2017 Dünya'nın en iyileri arasına girecek olan tamamı yerli 3D Yazıcı AR-GE sürecine başladık.

- 2018 itibariyle İkitelli Metro 34 Plazada hizmet vermeye başladık.

- 2018 Bursa İnegöl'de 6000 m2 alana sahip üretim tesisi kurduk.

AEON **MIRA** Serisi

Kullanıcı Dostu, Hızlı ve Kompakt

MIRA 5
50x30cm

C35 (35-50w) Cam Tüp
30w RF Universal Metal Tüp
60w RF Universal Metal Tüp

MIRA 7
70x45cm

C35 (35-50w) Cam Tüp
C90 (90-100w) Cam Tüp
30w RF Universal Metal Tüp
60w RF Universal Metal Tüp

Estetik ve Fonksiyonel

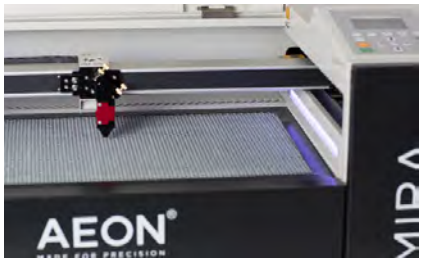
Yeni Mira - Almira Teknoloji mühendisleri tarafından İstanbul'da geliştirildi. Mira, kompakt masaüstü laser kesim ve kazıma makineleri arasında sınıfının en üstün özellikli makinesi. Kullanımı oldukça basit olan AEON Mira aynı zamanda çok iyi bir fiyat performans dengesi ile Dünya'nın en çok tercih edilen kompakt sınıf makineleri arasında parlıyor.

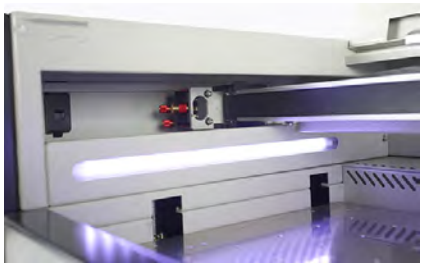
Clean Pack Teknolojisi

Laser kesim ve kazıma makinelerinin en büyük sorunlarından biri mekanik aksamlarda toz ve duman kalıntılarından dolayı olumsuz etkilenmesi. AEON Clean Pack teknolojisi ile makinenin tüm kritik aksamları korunuyor. Bu sayede makine performanstan taviz vermeden çok daha uzun ömürlü çalışıyor.

Güç Seçeneği	CO^2 Cam Tüp veya CO^2 RF Metal Tüp
Soğutma	Entegre Chiller
Asansör	10 cm otomatik tabla

SMART DISPLAY · ANY TUBE TECHNOLOGY · MULTI TABLE DESIGN · IFS INDOOR FILTER · ALL CLEAN PACK · PRO CONTROL SOFTWARE · ISO 9001 CERTIFIED · Wi Fi · CE





Alanının En Hızlısı

Tayvan üretimi ultra hızlı lineer ray ve arabalar sayesinde yüksek hızlara ulaşan AEON Mira, kısa zamanda yüksek miktarda kaliteli ürünler üretip zamandan tasarruf etmenizi sağlar.

Kompakt Tasarım

Aeon Mira Almira Teknoloji mühendisleri tarafından kaliteden ödün vermeden İstanbul'da tasarlanan Mira herhangi bir ek üniteye ihtiyaç duymadan makinenizi prize takıp hemen çalışmaya başlayabilirsiniz. Bu sayede minimum alanda maksimum verim elde edersiniz.

Hareketli Tabla

Aeon Mira 'da bulunan 10cm. yüksekliğindeki asansörlü tabla sayesinde daha kalın malzemeleri makineye yerleştirme imkanı elde edersiniz.

Kullanımı Kolay

Kısa sürede öğrenilebilen kolay , profesyonel arayüz programı sayesinde Aeon Mira'yı hızlı bir şekilde kullanmaya başlayabilirsiniz. Önde gelen tasarım programlarından (AUTOCAD, CORELDRAW, ADOBE PHOTOSHOP, ADOBE ILLUSTRATOR VB.) elde ettiğiniz vektörel çizimleri kolayca işleme alabilirsiniz.

Çoklu Haberleşme

En çok tercih edilen USB kablo ile bağlantının yanı sıra Ethernet kablosu (network kablosu), USB bellek ve Wi-Fi (opsiyonel) üzerinden makineye dosya gönderimi sağlayabilirsiniz.

Kesim Parametreleri	KESİM	KAZIMA	MARKALAMA
Akrilik	●	●	●
MDF	●	●	●
Ahşap	●	●	●
Deri	●	●	●
Cam/Ayna		●	●
Taş		●	●
Plastik	●	●	●
Kumaş	●	●	●
Kaşe	●	●	●
Metal			
Boyalı Metal			

AEON **NOVA** Serisi

Otomatik tablalı lazer kesim ve kazıma makineleri

NOVA 10
100x70cm

C150 (150-180w) Cam Tüp
30w RF Universal Metal Tüp
60w RF Universal Metal Tüp

C90 (90-100w) Cam Tüp
C100 (100-130W) Cam Tüp
C130 (130-150w) Cam Tüp

NOVA 14
140x80cm

C90 (90-100w) Cam Tüp
C100 (100-130W) Cam Tüp
C130 (130-150w) Cam Tüp

C150 (150-180w) Cam Tüp
30w RF Universal Metal Tüp
60w RF Universal Metal Tüp

Özellikler

- Çift duman emiş ızgarası.
- Tüm optikler IIVI infrared markadır.
- Büyük plakaları önden arkaya sürebilmek için makinenin arka kısmında boşluk bulunur.
- Su soğutmalı tüplerde tam otomatik su soğutma sistemi.Metal tüpler hava soğutmalıdır.
- Enerji verimliliği ve mekanik aksamlarda kullanım ömrünün uzaması.
- **Tayvan üretimi Ultra hızlı Lineer ray ve arabalar ile çok hassas ve hızlı işlem.**

Güç Seçeneği	CO^2 Cam Tüp veya CO^2 RF Metal Tüp
Soğutma	Tam Otomatik Gazlı Su Soğutma Sistemi
Asansör	**20 cm otomatik tabla**
Tabla	Balpetek ve Kılıç (Kare petek tabla opsiyonel)

SMART DISPLAY · ANY TUBE TECHNOLOGY · MULTI TABLE DESIGN · IFS INDOOR FILTER · ALL CLEAN PACK · PRO CONTROL SOFTWARE · ISO 9001 CERTIFIED · Wi Fi · CE

Alanının En Hızlısı

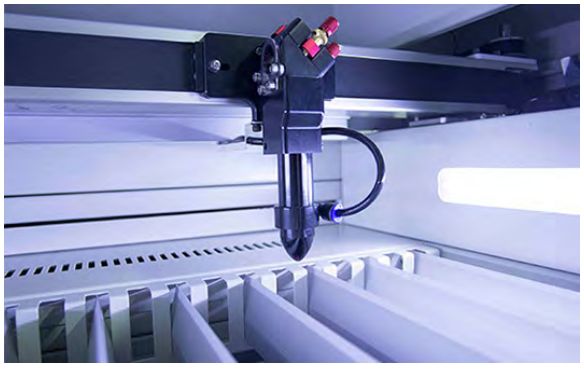
Tayvan üretimi ultra hızlı lineer ray ve arabalar sayesinde yüksek hızlara ulaşan AEON Mira, kısa zamanda yüksek miktarda kaliteli ürünler üretip zamandan tasarruf etmenizi sağlar.

Kompakt Tasarım

Aeon Nova serisi, Almira Teknoloji tarafından yüksek hızlarda bile performans, ve verimlilikten ödün vermeyecek şekilde tasarlanmıştır. Modern hatları sayesinde göz doldurucu bir tasarıma sahiptir.

Kullanımı Kolay

Kolay arayüzü sayesinde Aeon lazer kesim makinelerimizi herkes kolaylıkla kullanabilir. Aeon modellerimizde en güncel Ruida kontrol kartlarını tercih etmekteyiz. 3.5inc. 'lik renkli TFT ekranında çalıştığınız çizimi görebilirsiniz. Önde gelen tasarım programlarından (AUTOCAD,CORELDRAW, ADOBE PHOTOSHOP, ADOBE ILLUSTRATOR VB.) elde ettiğiniz vektörel çizimleri kolaycai şleme alabilirsiniz. Hızlı Aeon Nova serisi, Tayvan üretimi ultra hızlı lineer ray ve arabalar sayesinde yüksek hızlara çıkar. Bu sayede kısa zamanda yüksek miktarda kaliteli ürünler üretip zamandan tasarruf etmenizi sağlar.



İhtiyaca Göre Lazer Tüp

AEON Nova modelini diğer lazer makinelere istinaden, standart ekonomik cam lazer tüplerinin (90w tan 180 w a kadar) yanı sıra 30 ile 60 watt arasında RF metal lazer tüpleri ile de satın alabilirsiniz.

Hareketli Tabla

Aeon Nova serisinin malzeme yerleştirilen tablasının istenildiğinde 20cm. aşağıya inebiliyor olması, çok çeşitli ürünlerin üzerinde işlem yapma imkanı sunmaktadır. Bir gitarın ya da puro kutusunun üzerine kazıma mı yapmak istiyorsunuz? Bu Nova serisinde sizin için hiçbir sorun teşkil etmez. Izgara, Bal Petek Tabla Izgara tabla veya kare petek tabla sayesinde birçok materyalde mükemmel kesim sonuçları elde edebilirsiniz. Bıçak tabla plaka kesim işlerinizde, alttan yansıma sonucu oluşan isleri minimize eder. Dolayısıyla kesimleriniz daha temiz olacaktır. Bal peteği tabla ise, kumaş, deri, kağıt, keçe gibi esnek ürünlerin kesiminde size avantaj sağlar.

Çoklu Haberleşme

Aeon Nova 'da PC ile makine iletişimi sağlamak çok kolaydır. En çok tercih edilen USB kablo ile bağlantının yanı sıra Ethernet kablosu (network kablosu), USB bellek ve Wi-Fi(opsiyonel) üzerinden makineye dosya gönderimi sağlayabilirsiniz.

Clean Pack

AEON Clean Pack teknolojisi ile makinenin tüm kritik aksamları korunur. Lazer kafanın bağlı olduğu köprü dahil olmak üzere, lazer ışınının hareket alanı dışında kalan boşluklar ve tüm hareketli aksamlar alüminyum profiller ile koruma altına alınmıştır. Bu sayede hassas optik ürünler daha iyi korunur ve minimum bakım maliyeti ile performanstan taviz vermeden çok daha uzun ömürlü çalışmaktadır.

360 Derece Döner Eksen

Asansörlü tabla sayesinde Nova serisine, silindir şeklindeki merdane, cam bardak, şişe, termos gibi ürünlerin 360 derece etrafına kazıma yapmanıza imkan tanıyan divizör modülü takılabilir. (opsiyonel).

Ürüne Uygun Lens Seçimi

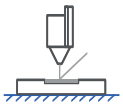
Aeon lazer makinelerinde 2inc (50,8mm.) 2.5inc(63.5mm.) 4inc(101.6mm.) fokus mesafeli lensle kullanarak, farklı kalınlıklardaki malzemeleri 90derece dik bir açıyla kesebilirsiniz. Konuyla ilgili teknik bilgiler ve püf noktaları, makine kurulumu esnasında uzman teknik personelimiz
tarafından anlatılmaktadır.

Bölünebilir Tasarım

Aeon serisi bölünebilir yapısı sayesinde 80cm. genişliğindeki kapı boşluklarından geçebilecek şekilde tasarlanmıştır. Bu sayede ofis, ev, İşhanı vb. ortamlara kolayca yerleştirilebilir.

Güçlü Duman Tahliyesi

AEON Nova serisinde çalışma tablasının altında ve üstünde olmak üzere iki duman emiş ızgarası ve bu ızgaraya bağlı makinenin arkasından iki hortum çıkışı bulunmaktadır. Bu sayede kesim esnasında tabla altında, kazıma esnasında ise tabla üstünde yoğunlaşan dumanı makineden hızlıca tahliye etmek oldukça kolaydır.

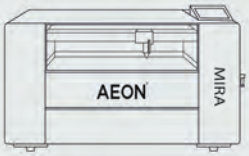
Kesim Parametreleri	KESİM	KAZIMA	 MARKALAMA
Akrilik	●	●	●
MDF	●	●	●
Ahşap	●	●	●
Deri	●	●	●
Cam/Ayna		●	●
Taş		●	●
Plastik	●	●	●
Kumaş	●	●	●
Kaşe	●	●	●
Metal			
Boyalı Metal			

AEON® NOVA

Uygulamalar

AEON® Mira

Uygulamalar



Notlar

Bize Ulaşın

T. 0212 438 1626
İkitelli OSB. Bedrettin Dalan Bulvarı
Metro34 Plaza No: 23/ D11-12
Başakşehir, İstanbul

/almiratek

ALMIRA
TEKNOLOJİ

Almira Lazer Makineleri San. Tic. Ltd. Şti.
İkitelli OSB. Bedrettin Dalan Bulvarı Metro34 Plaza
No:23 / 11-12 Başakşehir / İST 0212 438 1626