

MTEC

MITSUBISHI MATERIALS TEKNOLOJİ
EĞİTİM MERKEZİ





MTEC

FİKİRLERİN ÇÖZÜM HALİNE GELDİĞİ YER

Endüstriler hızla gelişiyor ve pazar gereksinimleri aynı hızda büyüyor; MTEC bu noktada daha iyi hizmet verebilmek için, yeni teknolojiler kullanarak taleplerine gelişmiş çözümler üretmek amacıyla kurulmuştur. Ayrıca Mitsubishi Materials dünya genelinde MTEC tesisleri kurarak artan müşteri ihtiyaçlarına cevap vermiştir.

Tesisler, nihai çözüm uygulamasına kadar proje analizi, takım tasarımı ve test konularında uzmanlaşmış kesici takım ustalarından oluşan uluslararası ekiplere ev sahipliği yapmaktadır. Son derece yetkin uygulama mühendisleri yeni işleme yollarını keşfederler ve müşteri-

lerle yakın işbirliği içinde daha büyük fikirler geliştirirler. Teknoloji transferine ve yeniliğe açıktırlar. MTEC, bu fikirlerin çözüm haline geldiği yerdir.

Müşteriler, takım tezgahı üreticileri ve mühendislik uzmanları ile işbirliğini güçlendirmek üzerine kurulan MTEC tesisleri metal işleme endüstrisi için gelişmiş teknik çözümler sunmaktadır.

Mitsubishi Materials Avrupa'da iki MTEC tesisi işletmektedir; **MTEC Stuttgart** ve **MTEC Valencia**.



4 KESME
DENEMELERİ



6 PROJE
MÜHENDİSLİĞİ



8 METOT
İYİLEŞTİRME

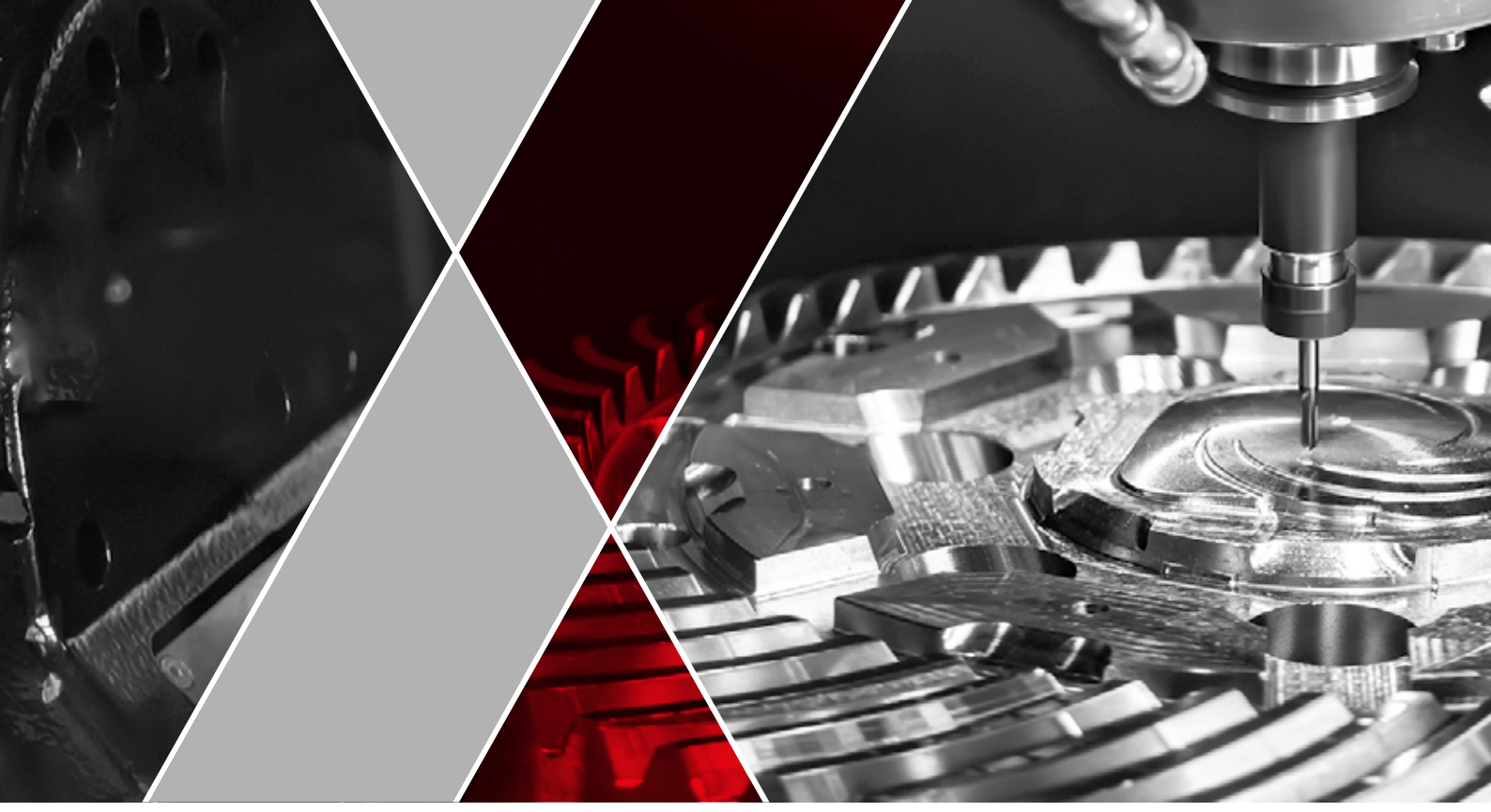


10 BİRLİKTE
ÇALIŞMA



12 EĞİTİM





KESME DENEMELERİ

KAPSAMLI YAKLAŞIM

Günümüzde müşteriler, mevcut işleme prosedürlerine kolaylıkla uygulayabilecekleri gelişmiş takım çözümleri beklemektedir.

MTEC'deki deneyimli mühendisler, düşük bir maliyet-performans oranı sağlarken pazara girişinizi hızlandıran detaylı işleme kavramları sunarlar. Özel ihtiyaçlarını belirlemek üzere müşteriler ile yapılan detaylı bir, projelendirme anlayışını tanımlayan ilk adımdır.

MTEC'ler, 5 eksenli kapasiteye sahip en son teknoloji tornalama, frezeleme ve İsviçre tipi takım tezgahlarını bulundurmaktadır.

Makinalar, en modern takım ayar ekipmanları ile birlikte, gelişmiş koordinat ölçüm ve kalite kontrol cihazları ile donatılmıştır.

Bu, mühendislerin işyerlerinde çözümlerin uygulanabilirliğini test etmelerini kolaylaştırır.



FAYDALARI

- Tamamen özelleştirilmiş, en yeni çözümler
- Mevcut olandan daha kolay ve daha hızlı üretim yöntemleri
- Tek bir kaynaktan kapsamlı çözümler
- Tüm sektör için maksimuma çıkarılmış hız



PROJE MÜHENDİSLİĞİ

MÜŞTERİ TALEBİNE GÖRE TAKIMLAMA ÇÖZÜMLERİ

Mitsubishi Materials, MTEC Stuttgart'ta uzman bir Avrupa proje mühendisliği ekibi kurmuştur. Bu ekip, müşterilere çeşitli hizmetler sunan çok yetenekli tasarımcılar, mühendisler ve proje yöneticilerinden oluşmaktadır.

Proje mühendisliği ekibi talep edilen takım tasarımları, özel takım geliştirme, takım modifikasyonları ve CAD/CAM programlama ve işleme simülasyonlarını değerlendirerek bu ihtiyaçlara yanıt vermektedir.

Müşterilere kolay ulaşılabilir olmak için , MTEC tesisinin desteği ile proje mühendisliği uzmanları Avrupa çapındaki satış ofislerinde bulunmaktadır.

Teknolojik ilerleme hakkında sürekli iletişim kurulması ve fikir alışverişinde bulunulması sayesinde, en yüksek kalitede ve sürdürülebilirlikte çözümler sağlanır. Sürekli iletişim ve teknolojik ilerlemenin değişimi yoluyla, çözümlerin en yüksek kalitesi ve sürdürülebilirliği sağlanmaktadır.

Uluslararası uygulama mühendislerinden oluşan geniş bir ağ , en iyi uygulama bilgilerini, örnek çalışmalarını ve endüstriyel bilgi birikimi sağlayarak , proje mühendisliği ekibini desteklemektedir.



FAYDALARI

- Tüm projeler için özel takım çözümleri
- Geniş bir proje mühendisliği ağı aracılığıyla rekabet
- Daha fazla esneklik ve verimlilik
- Küresel projelere kolay ölçeklendirme çözümleri





PROSES OPTİMİZASYONU

EN YÜKSEK PERFORMANS İÇİN MÜHENDİSLİK

Önemli tasarruflarla sonuçlanan uygulama performans kontrolü, bugün müşterilerin talep ettiği en yaygın beklentilerden biridir. Temel hizmet portföyünün parçası olarak MTEC, uygulanan işleme prosesleri için değerlendirme ve optimizasyon sunar.

İlk adım, işleme sürecinin tamamını kapsamlı bir şekilde izlemek ve özel uygulamaya yönelik farklı ihtiyaçları anlamaktır.

Bu değerlendirme, çevrim süresi ve işleme stratejisi dahil tüm mevcut iş akışlarının, karlılık hesaplamalarının ve risk yönetiminin kapsamlı bir incelemesini içermektedir. Sonuç olarak, bu işlemler iş parçasına hem yüksek kalite hemde hassasiyet verme hedefine sahiptir.

Proses optimizasyonu çözümleri, müşterilere verimliliği ve üretkenliği artırmaları için yeni fırsatlar sunarak yeniliği teşvik eder ve işlemeye ilişkin yeni bakış açıları oluşturur.



FAYDALARI

- Önemli maliyet tasarrufu
- Daha fazla verimlilik ve üretkenlik
- Alt yapı ve kaynakların kullanımının geliştirilmesi
- Toplam işlem sayısının azaltılması
- Daha yüksek hassasiyet ve toplam kalite



İŞ BİRLİĞİ

SİNERJİ OLUŞTURMA

Mtec'deki mühendisler, takım tezgahı üreticileri, diğer endüstri uzmanları ve profesyonelleri ile yakın işbirliği içinde çalışarak geleneksel müşteri-tedarikçi ilişkisinin ötesine geçmektedir.

Birliktelik ve yıllar içinde inşa edilen işbirlikleri ile karşılıklı etkileşim, birbirlerinin uzmanlık alanına güven ve karşılıklı saygıya dayanmalarını sağlar.

Bu bağlılık ve kararlılık projelerin her birinde sorunları çözmek ve çare bulmak için yardımcı olur. Bilgilerin ve sonuçların paylaşılması; kaynakların ve sorumlulukların etkin bir şekilde kullanılmasını temin ederek taraflar için uzun vadeli bilgi kazanımları sağlar.

Eşzamanlı mühendislik, ortak geliştirme, teknoloji transferi ve yeniliğe açıklık, yeni fırsatlar yaratır ve tüm katılımcılar için sürdürülebilir büyümeyi hızlandırır.

FAYDALARI

- Bilgi birikimi ve yetenek paylaşımı
- Ortak geliştirme yoluyla etkin çözüm sağlama
- Problem çözme ve yenilik için geniş bakış açıları
- Daha fazla verimlilik, daha az risk





EĞİTİM

YENİ TEKNOLOJİLERLE UZMANLIĞIN GELİŞTİRİLMESİ

MTEC, Mitsubishi'nin teori ve pratiğinin bir araya geldiği ileri eğitim, öğretim ve konferans merkezi olarak kurulmuştur.

Avrupalı müşteriler, metal kesme endüstrisindeki uzun yıllara dayanan tecrübeyle oluşturulan derin bilgi birikiminden yararlanabilirler. Bu deneyim kapsamlı eğitimler, seminerler ve konferanslar, teknik tartışma forumları ve takım tanıtım gösterileri ile verilir.

Merkez; etkileşimli öğrenme, beceri ve uyum yeteneğinin yanı sıra yüksek düzeyde uzmanlık ve teknolojik beklentilere ağırlık vererek eğitim kurumlarının mükemmellik prensiplerini temel almaktadır.

MTEC'nin Mitsubishi'nin diğer global teknik ve eğitim merkezleri ile olan bağlantısı, bilgi akışı ve global bilgi paylaşımı olanakları sağlar.



FAYDALARI

- En yeni teknoloji ve takımlar hakkında eğitim
- Teori ve pratiklik kombinasyonu
- Endüstri uzmanları ile iletişim ağı kurma
- Global bağlantı, bilgi edinme ve bilgi akışı sağlar

MTEC AĞI

TÜM DÜNYADA ...



ALMANYA

MTEC Stuttgart



ABD

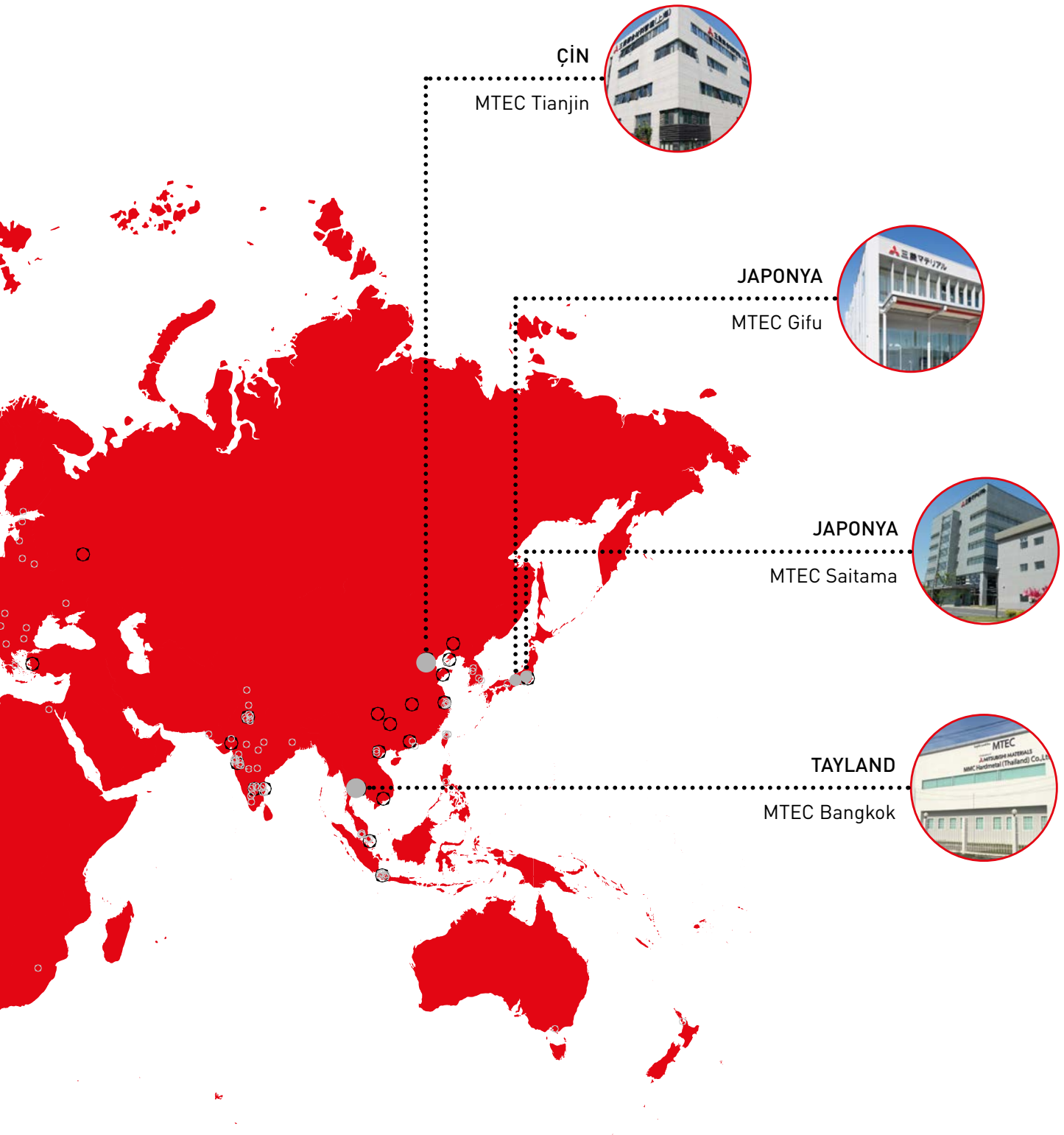
MTEC North Carolina



İSPANYA

MTEC Valencia

● MITSUBISHI MATERIALS TEKNOLOJİ EĞİTİM MERKEZİ (MTEC)



GERMANY

MMC HARTMETALL GMBH
Comeniusstr. 2 . 40670 Meerbusch
Phone +49 2159 91890 . Fax +49 2159 918966
Email admin@mmchg.de

U.K.

MMC HARDMETAL U.K. LTD.
Mitsubishi House . Galena Close . Tamworth . Staffs. B77 4AS
Phone +44 1827 312312
Email sales@mitsubishicarbide.co.uk

SPAIN

MITSUBISHI MATERIALS ESPAÑA, S.A.
Calle Emperador 2 . 46136 Museros/Valencia
Phone +34 96 1441711 . Fax +34 96 1443786
Email comercial@mmevalencia.es

FRANCE

MMC METAL FRANCE S.A.R.L.
6, Rue Jacques Monod . 91400 Orsay
Phone +33 1 69 35 53 53 . Fax +33 1 69 35 53 50
Email mmfsales@mmc-metal-france.fr

POLAND

MMC HARDMETAL POLAND SP. Z O.O
Al. Armii Krajowej 61 . 50-541 Wrocław
Phone +48 71335 1620 . Fax +48 71335 1621
Email sales@mitsubishicarbide.com.pl

ITALY

MMC ITALIA S.R.L.
Viale Certosa 144 . 20156 Milano
Phone +39 0293 77031 . Fax +39 0293 589093
Email info@mmc-italia.it

TURKEY

MMC HARTMETALL GMBH ALMANYA - İZMİR MERKEZ ŞUBESİ
Adalet Mahallesi Anadolu Caddesi No: 41-1 . 15001 35530 Bayraklı /İzmir
Phone +90 232 5015000 . Fax +90 232 5015007
Email info@mmchg.com.tr

www.mitsubishicarbide.com | www.mmc-hardmetal.com

DAĞITICILAR:

┌

└

┌

└

Sipariş Kodu: M01TR 

Yayınlanma Tarihi: 2019.11 (0), Almanya'da basılmıştır