



ÜRETİM TEKNOLOJİSİ PDF

# Üretim Teknolojisi ve Proses Dosyası

Metarion üretim teknolojisi; dijital mühendislik, hassas işleme, ölçüm altyapısı ve proje bazlı proses planlamasını Global Premium marka diliyle anlatır.

Kurumsal PDF dokümanı - 2026 baskısı

**Precision Engineered. Globally Trusted.**

info@metarion.com.tr | +90 312 312 12 12 | +90 532 532 32 32

## Üretim altyapısı

# Üretim Teknolojisi ve Proses Dosyası

Metarion üretim teknolojisi; dijital mühendislik yaklaşımı, hassas talaşlı imalat disiplini ve ölçüm odaklı kalite yönetiminin bir araya geldiği bütünleşik bir sistemi ifade eder.

<b>Dijital mühendislik</b> CAD, CAM ve CAE tabanlı hazırlık süreçleri sayesinde tasarımdan işleme planına kadar kontrollü ilerleme sağlanır.	<b>Hassas talaşlı imalat</b> Yüksek hassasiyetli CNC makineleri ve destekleyici universal tezgâhlar ile çok farklı işleme senaryoları yönetilir.	<b>Kalite güvencesi</b> Proses içi ve final ölçüm doğrulaması, kalite kayıtları ve dokümantasyon yapısıyla desteklenir.
---	---	--

## Üretim Teknolojisi



## Sektörler

Üretim teknolojisi; işleme doğruluğu, zamanında teslimat ve verimlilik hedeflerini aynı anda destekleyecek şekilde planlanır.

## Üretim süreci akışı

Aşama	Açıklama	Çıktı
Teknik değerlendirme	Parça, uygulama ve tolerans gereksinimlerinin analizi	İşleme yaklaşımı ve kapasite uygunluğu
Proses planlama	Operasyon sırası, takım yolu ve bağlama stratejisinin belirlenmesi	Üretim akışı ve çevrim planı
Aparat / fikstür tasarımı	Parça güvenliği ve tekrarlanabilirlik için yardımcı sistem geliştirme	Stabil kurulum ve kalite güvencesi
Üretim ve kontrol	İşleme, ara kontrol, final ölçüm ve kayıt yönetimi	Onaylı ve izlenebilir parça teslimi

## Teknoloji alanları

- Yüksek hassasiyetli CNC işleme ve çok yönlü universal destek süreçleri
- Parçaya özel bağlama aparatları, fikstürler ve ölçü masterları ile çevrim optimizasyonu
- Kalite kontrol cihazları ve doğrulama sistemleri ile ölçüm güvenliği
- Dijital üretim hazırlığı ile tekrarlanabilir ve yönetilebilir proses yapısı

<b>Makine ve yedek parça imalatı</b> Fonksiyonel yüzeyler, montaj uyumu ve saha kullanımı için güvenilir parça üretimi.	<b>Seri imalat kabiliyeti</b> Tekrarlı parçalarda verimlilik ve sabit kalite sağlayan proses yönetimi.
<b>Kritik sektör kabiliyeti</b> Havacılık, savunma, enerji ve medikal için daha kontrollü kalite adımları.	<b>Ölçüm doğrulama</b> İlk numune ve final kontrol disiplinine dayalı kalite güvence yaklaşımı.

## İmalat kapasitesi ve esneklik

Metarion, düşük adetli özel üretim ile tekrarlı seri imalat arasında esnek geçiş yapabilen bir organizasyon yapısı hedefler. Süreç planı; parça geometrisi, işleme hassasiyeti ve teslim süresi gereksinimlerine göre düzenlenir.



Modern tesis görünümü, Global Premium marka kimliği ve profesyonel fabrika dili ile desteklenen üretim algısını güçlendirir.

Kabiliyet	Yaklaşım
Özel üretim	Projeye göre planlanan operasyon sırası, ölçü doğrulama ve süreç kontrolü
Seri üretim	Fikstür, aparat ve master ile optimize edilen çevrim ve kalite tutarlılığı
Yedek parça	Mevcut sistemlere uyumlu, hızlı planlama ve fonksiyon odaklı üretim
Proje bazlı destek	Teknik ekip ile koordineli süreç tasarımı ve uygulama takibi

## WordPress entegrasyonu

Bu PDF, tema içindeki Teknik Dokümantasyonlar alanına bağlanarak ziyaretçilerin üretim teknolojisi dosyasını tek tıkla indirebilmesine olanak verir. Aynı içerik ayrıca Üretim Teknolojisi sayfasında görsel ve metinsel bloklarla desteklenir.