



DATASHEET

Asset Performance
Management Assessment



BAUTEK BİLGİ TEKNOLOJİLERİ

DİJİTAL DÖNÜŞÜM YOLCULUĞUNUZDA PUSULANIZ.

Dijital dönüşüm yolculuğunuzun neresindesiniz? Nereden başlayacağınızı biliyor musunuz? Kapsamlı bir dijital dönüşüm stratejisi, işletmeniz için sürdürülebilir bir geleceğe giden yol haritanızı oluşturur.

BAUTEK, "Operasyonel Mükemmellik" mottosuyla operasyonlarınızı dijitalleştirerek daha etkili ve daha yüksek performansla yönetmenizi sağlıyor. Dijitalizasyon çözümlerimizle sıfır karbon emisyonu hedeflerinize ulaşabilir, yenilenebilir enerji dönüşümlerinizi gerçekleştirebilirsiniz. Böylece operasyonlarınızı daha sürdürülebilir ve daha verimli bir hale getirebilir, OPEX harcamalarını optimize ederek maliyet tasarrufları sağlayabilirsiniz. Yatırımlarınızdan maksimum getiri elde etmek için ihtiyacınız olan en doğru optimizasyon stratejilerini dijital dönüşüm çözümlerimiz ile keşfetmeye başlayın. Türkiye'de ve dünyada öncü markaların tercihi, kendini kanıtlamış kapsamlı dijitalizasyon çözümlerimizle operasyonel süreçlerden yönetsel süreçlere tüm faaliyetlerinizi optimize edebilir, zaman ve mekân sınırlaması olmadan **7/24** yönetebilirsiniz.

Operasyonel Mükemmellik sağlayan Dijitalizasyon Çözümlerimiz;

- SCADA Çözümleri,
- Endüstriyel IT/OT (System) Platform Çözümleri,
- MES - Üretim Yönetim Sistemi Çözümleri
- Merkezileştirme ve Uzaktan İzleme Sistemleri,
- Endüstriyel Veri Toplama (Historian) ve Raporlama Çözümleri,
- İş Zekâsı ve Analitik - Raporlama Çözümleri,
- OT PLC-SCADA Uygulama Yedek ve Değişim Yönetim Çözümleri,
- Bulut Veri Toplama ve OEE Yönetimi Çözümleri,
- İş Akış Yönetim Sistemi Çözümleri,
- Mobil Bakım Yönetim ve Veri Toplama Çözümleri,
- Reçete ve Batch Yönetim Çözümleri,
- Varlık ve Kestirimci Bakım Yönetimi,
- Alarm Yönetim ve OPC Server (Tunneller) Çözümleri,
- ERP Entegrasyon Çözümleri ve daha fazlası...

Ayrıca sektör bazında, işletmelerin dijital ihtiyaçlarına ve dijital dönüşümlerini tamamlamalarına yönelik sunduğumuz endüstriyel yazılım çözümleri hakkında detaylı bilgi almak, teknik döküman ve demo uygulamalarını incelemek için bizimle iletişime geçebilirsiniz.

Bizi sosyal medyadan takip etmek için qr kodu okutunuz.
"OPERATIONAL EXCELLENCE" is our mission.



The AVEVA logo is positioned in the top left corner of the image. It consists of the word 'AVEVA' in a bold, white, sans-serif font. The letter 'V' is stylized with a horizontal line through its center. The background of the entire page is a photograph of an industrial facility, likely a refinery or chemical plant, with a worker in the foreground. The worker is wearing a white hard hat, safety glasses, and a dark blue work jacket with reflective silver stripes on the sleeves. He is standing in front of a complex network of pipes and metal structures. In the background, there are tall distillation columns and other industrial equipment under a hazy, sunset-like sky. The overall tone is professional and industrial.

PRODUCT DATASHEET

Asset Performance Management Assessment

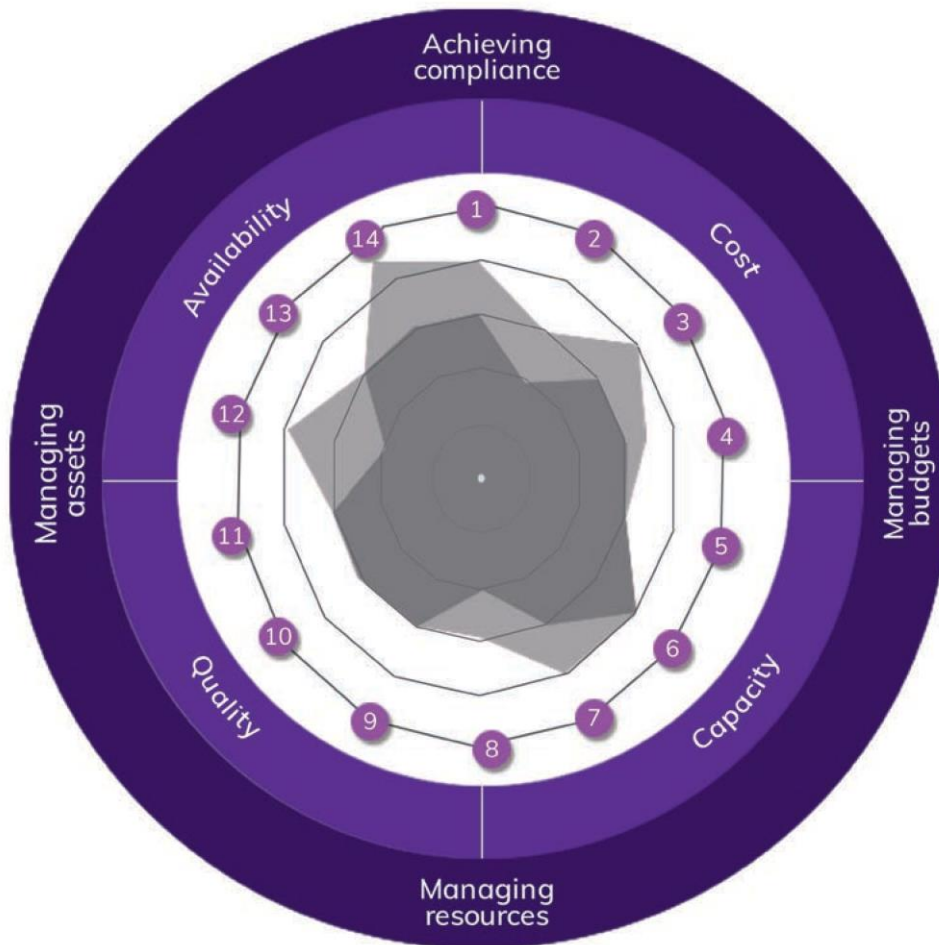
Strategize Optimization Opportunities for Maximum Return

Industrial organizations are looking to optimize production, while maintaining compliance and improving profitability. With several conflicting priorities, it can be difficult to know where, when and how to get started on improving the business. The Asset Performance Management (APM) Assessment offered by AVEVA enables our customers to gain a clear understanding of the current status of their business and where improvement opportunities will provide the quickest financial return. The APM Assessment also includes a comprehensive action plan to execute against that strategy.

Intelligent Assessment of the Plant

AVEVA's APM Assessment takes into account five key factors; company objectives, dynamics of the organizations, regulatory requirements, supply chain and maintenance drivers/KPIs. The APM Assessment includes a maturity score on 14 essential points that are benchmarked against industry standards. This maturity score provides prioritized insights into improvement opportunities, the benefits those changes would deliver

in addition to the sequence and action plan for when and how these should be implemented, involving people, processes and systems. The improvement roadmap includes clear goals and expected ROI with a programmatic action plan. The assessment provides insight across four key areas related to managing scarce resources, critical assets, tight budgets and achieving compliance.



AVEVA's end-to-end approach - Customer Savings Achieved

AVEVA Approach

In order to prioritize asset management strategies, an assessment needs to take into account the business context. AVEVA's end-to-end approach from management, to execution to IT and software tooling, we deliver not only insights but transplant them into

a pragmatic action plan. With decades of industry experience and proven solutions, our team has over 1,000 years of combined consultancy experience to real business value.





Success Story: Cost Savings and Quality Improvement

A global leader in sustainable food, feed and fuel solutions from organic by-products initiated an APM Assessment to outline a plan to optimize preventive maintenance. The food manufacturer wanted to reduce costs to maintain a competitive edge, mitigate compliance risks and improve OEE (overall equipment effectiveness). In addition, the company wanted to standardize data structure and optimize its maintenance strategy over a 3–4 year period.

The APM Assessment enabled the food manufacturer to identify gaps in their maintenance framework and use actual data to evaluate options and make informed recommendations for improvements.

This assessment provided the development of high level asset condition recovery, based on maintenance cost vs effort, in a multi-year rollout plan and improvement roadmap.

The food manufacturer was able to achieve significant savings and improvements including:

- € 1M (35%) Total maintenance cost reduction
- €120k Increase in margin with product quality improvement
- 25% Reduction in unplanned downtime
- € 250k (26%) MRO stock reduction

For more information on AVEVA's APM Assessment, please visit sw.aveva.com/asset-performance/asset-strategy/apm-assessment



BAUTEK Bilgi Teknolojileri



www.bautek-tr.com



**BAUTEK Endüstriyel Otomasyon
Yazılım Çözümleri**

