



BROCHURE

ALPANA DASHBOARD



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 Bilgi Teknolojileri, "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 getiriye 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 (Tunneler) 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.





Product Datasheet



A L P A N A
2021 R2

**The Only All-in-One Industrial
Dashboarding and Reporting
solution**



ALPANA

Let your Data turn into Insights and put the power into your hands to take Data driven decisions. Alpana Platform provides real-time access to your data and lets you analyse complex information through graphical representations easy to understand.

Licensing

Alpana Designer and Alpana Server are licensed in a bundle within Alpana Platform.

Meant For Aveva

Alpana Platform is an end-to-end solution for creating ,sharing interactive industrial Dashboards and Reports. It is meant for Aveva Software and accessible through native connectors.

Alpana Server

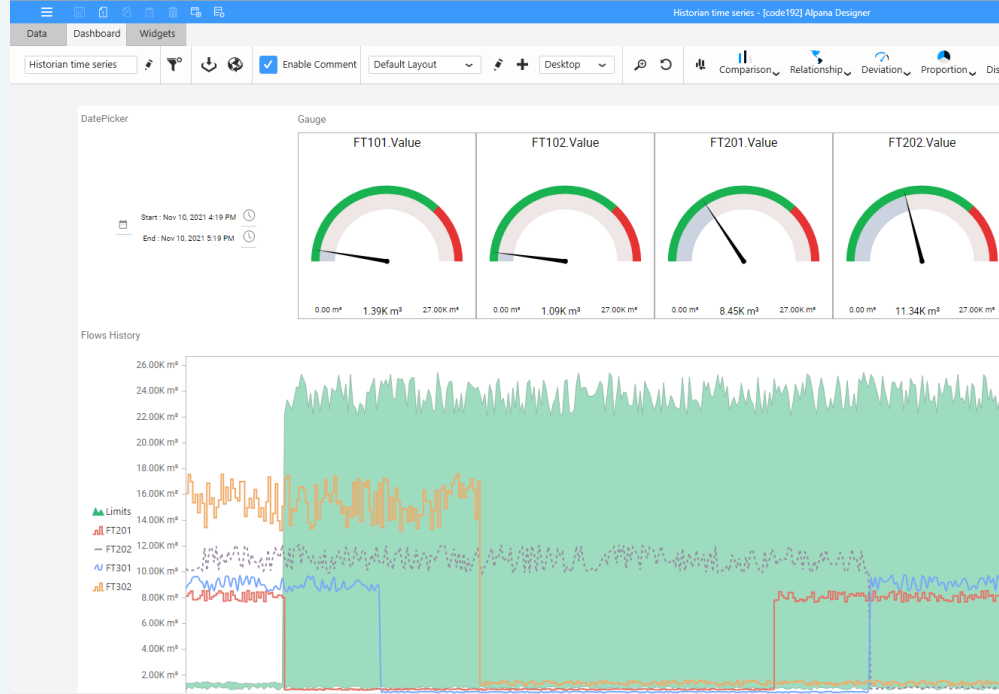
Securely share your Dashboards and Widgets throughout the most recent web browsers. Embed your Dashboards into your Scada Application, your intranet or present it through our secured Server. Generate PDF reports based on your Dashboards.

Alpana Designer

Import your data. Create your data sources. Drag and drop Widgets into your interface and manipulate your data right away. Once your Dashboard an Reports are ready, share it with your colleagues through Alpana Server and start collaborating.



Alpana Designer lets you connect to data and visualize it as interactive Dashboards using a rich widget library. Alpana Designer then allows you to publish the composed Dashboard to Alpana Server and share it with your team or export them as Reports.



KEY FEATURES

Data Connectivity

- AVEVA BI Gateway
- AVEVA Historian
- AVEVA Insight
- OSI PI Historian
- Excel, CSV
- SQL Server
- Oracle
- RESTful Web Connector

Widgets

- **[code192]** can create your custom Widgets on demand : industrial and scientific plots, 3D, animations ...
- **NEW** Customisable Tooltip and Colour Palette
- Gantt, Sparkline, Linear Gauge, Energy Rating (EPC), Banner, Treeview,
- Card with sparkline option
- A huge number of Chart types can be used in any combination and with additional options :
 - Step Line, Step Area, Range Area
 - Line, Area, Stacked Area, 100% Stacked Area, Spline, Spline Area
 - Column, Range Column, Stacked Column, 100% Stacked Column
 - Bar, Stacked Bar, 100% Stacked Bar
 - Hi/Lo, Hi/Lo Open/Close, Candle, Waterfall, Bubble, Scatter
- Radial Charts : Polar, Radar
- Proportion Charts with many shapes and options : Semi-Pie, Semi-Doughnut, Pie, Doughnut, Pyramid, Funnel
- ... and all your favourite widgets from Alpana : Sankey, Grid, Choropleth Map, Bubble Map, Card, Radio Button, Date Picker, Combo box, Checkbox, Range Slider, Range Navigator, PDF Reader, Label, Image.

Layout Management

- Manage multiple Layouts in the same Dashboard.
- Re-use your Widgets and Data Sources in PDF reports.
- Configure Pagination, Headers and Footers for PDF reports.

Minimum System Requirements

Hardware

- Processor - Dual Core 64-bit CPU (x64)
- Hard Disk - 1 GB
- RAM - 2 GB

Software

- Operating System - Windows 10+, Server 2012R2+
- Microsoft .Net Framework 4.8
- ASP.NET Core 5.0
- Browser - Chrome, Firefox, Edge (Chromium version), Opera, Safari



Alpana Server lets you efficiently organize and share Dashboards and Reports through a web interface. Installed on-premise or in the cloud, Alpana Server can host multiple tenants in complete isolation. Use our web API to communicate with your Dashboards. Embed Dashboards within your application either as web pages or directly within AVEVA Intouch through our native container.



KEY FEATURES

Web API

- Send data constantly and let widgets update seamlessly. Connect to OPC, AVEVA System Platform and more to Dashboards and get live updates for targeted users.
- Refresh your Dashboard based on events or timers.
- Perform any action from an external program. Trigger exports from outside Alpana and distribute the results.
- Communicate context successfully through different applications such as AVEVA InTouch OMI.

Multi-tenancy

Manage multiple isolated instances from a single server installation. Save on maintenance and deployment costs with multi-customer installations.

Easy administration

- All items stored in Alpana Server are versioned.
- All changes are logged.
- All items have complete permissions management
- Users can optionally connect with LDAP, ADFS, Facebook, OpenID, Google, or Microsoft security.

Designer integration

Design and publish Dashboards and Reports from within Alpana designer.

Data Entry

Create forms with input validation, and replace your Excel workflows with a central and secured solution.

Scheduling / Alerts

Export Dashboards manually to paginated and formatted PDF reports, or email them automatically according to flexible schedules. Excel and image exports are also supported. Receive alerts about your dashboards based on conditions you predefine.

And much more ...

NEW Stories, Webhooks, GDPR support, CORS whitelisting, chat and comments, WorldClass support, training and documentation, Andoid/IOS mobile app, AVEVA Intouch OMI app

Minimum System Requirements

Hardware

- Processor - Dual Core 64-bit CPU (x64)
- Hard Disk - SSD 50GB free space
- RAM - 3 GB

Software

- Operating System - Windows 10+, Windows Server 2012R2+
- Microsoft .Net Framework 4.8
- ASPNET Core 5.0
- Browser - Chrome, Firefox, Edge (Chromium version), Opera, Safari



BAUTEK Bilgi Teknolojileri



www.bautek-tr.com



**BAUTEK Endüstriyel Otomasyon
Yazılım Çözümleri**

