



# سامانه تقویم یکپارچه الکترونیکی تیام



## استفاده از تقویم یکپارچه الکترونیکی چه ضرورتی دارد؟



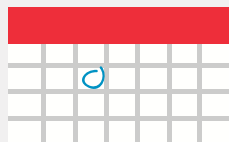
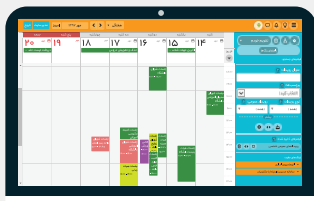
سامانه‌ی تقویم یکپارچه‌ی الکترونیک «تیام»، ابزاری بسیار مناسب و کارآمد برای برنامه‌ریزی و اطلاع‌رسانی در سطح شخصی و سازمانی است. یکی از مزیت‌های این سامانه، رویکرد یکپارچه و سازمانی آن می‌باشد که علاوه بر پوشش فرآیندها و رویدادهای سازمانی، همزمان امکانی برای برنامه‌ریزی شخصی و ثبت رویدادهای فردی را نیز فراهم می‌آورد. امکان بهره‌مندی از تقویم‌های شمسی، قمری و میلادی به صورت همزمان و در نظر گرفتن تعطیلات رسمی در این سه تقویم به صورت یکجا، از دیگر قابلیت‌های این سامانه می‌باشد. در محیط‌های آموزشی و دانشگاهی نیز در صورتی که امکان اتصال به سیستم آموزش از طریق وب سرویس‌ها فراهم گردد، برنامه‌ی ترم اساتید و دانشجویان به صورت خودکار فراخوانی شده و در پنل کاربری هر کاربر قابل مشاهده خواهد بود.

این سامانه، تحت وب بوده و محیط کاربری آن به صورتی طراحی شده است که در تمامی مرورگرها و در تمامی دستگاه‌ها (کامپیوتر، لپ‌تاپ، تبلت و موبایل) قابل استفاده باشد.

سال‌ها پیش شرکت گوگل اقدام به معرفی سرویس Google Calendar نمود. این سامانه به عنوان یک دستیار مناسب جهت برنامه‌ریزی شخصی به شمار می‌رود و بسیار محبوب است. اما علی‌رغم همه‌ی جذابیت‌هایی که دارد، با محدودیت‌هایی همراه است که اشاره به آنها خالی از لطف نیست:

- سرویس Google Calendar کاملاً شخصی بوده و امکان استفاده از آن به صورت سازمانی میسر نیست. اما در سامانه «تیام» یک رویداد سازمانی می‌تواند توسط راهبر سامانه تعریف شده و به صورت خودکار در تقویم کاربران ذی‌نفع قرار گیرد لذا نیازی نیست که تک تک کاربران آن رویداد را در تقویم خود وارد نمایند. به عنوان مثال یک جلسه‌ی کاری که در آن چندین نفر عضویت دارند، توسط راهبر سامانه تعریف می‌شود و کاربران ذی‌نفع کافی است به تقویم خود مراجعه کرده و یا از طریق یادآورها مطلع شوند.
- سرویس Google Calendar تعطیلات رسمی کشور به واسطه‌ی مناسبت‌های شمسی و قمری را به صورت کامل در نظر نگرفته و بعضاً مناسبت‌های روزهای مختلف سال را نشان نمی‌دهد. همچنین مناسبت‌ها به زبان انگلیسی نمایش داده می‌شود لذا کاربران ناگزیرند از یک تقویم جانبی برای مشاهده‌ی این مناسبت‌ها استفاده نمایند. به عنوان مثال سرویس مذکور تعطیلات ۲۱ رمضان یا ۲۹ اسفند را در نظر نمی‌گیرد.
- امکان ایجاد ارتباط Google Calendar با سایر سامانه‌های موجود در سازمان میسر نیست. به عنوان مثال در یک دانشگاه یا موسسه آموزشی با وجود هزاران کاربر، امکان ارتباط با سامانه‌ی آموزش و نمایش برنامه‌ی هر کاربر به صورت مجزا در تقویم وی وجود ندارد.
- حفظ اسرار و اطلاعات سازمانی اهمیت بسیار زیادی دارد. سرورهای Google Calendar خارج از مرزهای کشور قرار دارد که این موضوع می‌تواند امنیت اطلاعات سازمان را با خطر مواجه کند. لذا استفاده از سامانه «تیام» در سرور اختصاصی سازمان به عنوان راه حلی جایگزین پیشنهاد می‌شود.

- امکان ارتباط با Active Directory، نمایش اطلاعات با فرمت‌ها و فونت‌های سازگار با زبان فارسی و قابلیت تهیه‌ی گزارش‌های دلخواه از عملکرد سامانه در سرویس Google Calendar وجود ندارد.



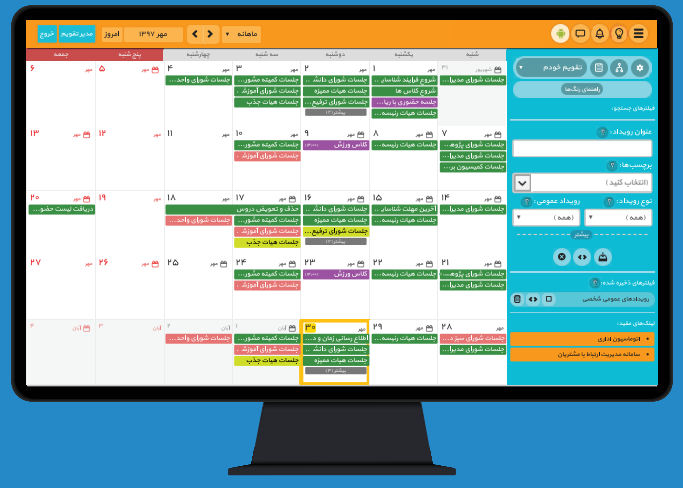
www.saaedco.com

info@saaedco.com

۰۵۲ ۴۰ ۰۶ ۳۴ (۰۸۶)  
۱۴ ۳۳ ۱۷ ۳۴ (۰۸۶)

ساعد، یار مساعد





## قابلیت‌های سامانه



### تعریف انواع رویداد

- رویدادهای شخصی و سازمانی
- رویدادهای منظم (تکرارشونده)
- برچسب‌گذاری رویدادها
- تعریف ذی‌نفعان رویدادهای سازمانی
- پیوست انواع فایل به رویداد
- تعریف محل برگزاری

### تعریف انواع فرآیندهای سازمانی

- نمایش تقویم به صورت ماهانه، هفتگی، روزانه و گانت
- ارتباط با Active Directory جهت احراز هویت کاربران
- نمایش رویدادهای سازمانی به کاربران بر اساس نقش آن‌ها در چارت سازمانی
- اعطای دسترسی تقویم شخصی به سایر کاربران با حفظ حریم خصوصی هنگام اعطای دسترسی تقویم به کاربر دیگر، می‌توان دسترسی‌های وی را محدود و مشخص نمود که عنوان کدام رویدادها را مشاهده نماید
- دارای نسخه‌ی موبایل
- طراحی چندزبانه‌ی سامانه
- امکان ارائه‌ی API به سایر سامانه‌ها
- نمایش مناسبت‌ها و تعطیلات تقویم‌های شمسی و قمری
- قابل استفاده در تمامی دستگاه‌ها (کامپیوتر، لپ‌تاپ، تبلت و موبایل)
- تعریف چارت سازمانی و استفاده از آن در تعریف رویدادها و فرآیندها
- ارائه‌ی انواع گزارش از رویدادها بر اساس دسترسی کاربر
- تعریف یادآور برای رویدادها و فرآیندها
  - ارسال پیامک
  - ارسال ایمیل
  - یادآوری در محیط سامانه (مرورگر، اپلیکیشن موبایل و نسخه دستکتاپ)
  - امکان شخصی‌سازی یادآورها
- امکان نمایش تقویم عمومی در سایت رسمی سازمان
- امکان به اشتراک‌گذاری تقویم شخصی به صورت لینک یا از طریق نمایش در وب سایت شخصی کاربران
- امکان دریافت خروجی از رویدادها در فرمت‌های مختلف (PDF و JPG)

## چرا سامانه «تیام» برای استفاده پیشنهاد می‌گردد؟



تقویم یکپارچه‌ی الکترونیک «تیام» برای کمک به مدیران و کارکنان سازمان‌ها و با استفاده از آخرین فناوری‌های روز مهندسی نرم افزار طراحی و تولید گردیده است. مزیت‌های این سامانه به شرح زیر است:

### محیط سامانه «تیام» مشابه سرویس Google Calendar

پیاده‌سازی گردیده است. این اقدام مزایای زیادی در بر دارد که یکی از مهمترین مزایای آن، تجربه‌ی کاربری کسانی است که سال‌ها با سرویس مذکور ارتباط داشته‌اند. از طرفی این محیط برای حالت چند زبانه (فارسی، انگلیسی و ...) به صورت همزمان قابل استفاده می‌باشد

امکان مدیریت فرآیندها و در نظر گرفتن رویدادهایی که در جریان فرآیند باید اجرا شده و اطلاع‌رسانی شود، وجود دارد. به عنوان مثال فرآیندهای «تدوین بودجه‌ی سالیانه» یا «انتخاب کارمند نمونه» که هر ساله به انجام می‌رسد، از مجموعه‌ای از رویدادها تشکیل شده است که این رویدادها باید متناسب با کاربران ذی‌نفع اطلاع‌رسانی شود تا فرآیند مذکور بدون هیچ مشکلی به نتیجه برسد

از آنجایی که «تیام» یک سامانه‌ی سازمانی است، هر کاربر می‌تواند دسترسی تقویم خود را با حفظ و صیانت کامل از حریم شخصی خود، به سایر افراد اعطا نماید. به عنوان مثال یک مدیر به منشی خود دسترسی می‌دهد که با توجه به شرایط، اقدام به ثبت رویدادها نماید در حالی که اجازه‌ی مشاهده عنوان بعضی رویدادها را به وی نمی‌دهد

سامانه تیام	سرویس Google Calendar	قابلیت
✓	✓	تعریف رویدادهای شخصی
✓	✗	تعریف رویدادهای سازمانی
✓	✓	برنامه‌ی موبایل
✓	✓	تقویم میلادی
✓	نه به طور کامل	تقویم شمسی و قمری (تعطیلات و مناسبت‌ها)
✓	✗	تعریف فرآیندها و رویدادهای زیر مجموعه
✓	✗	ارتباط با سایر سامانه‌های سازمان
✓	نه به طور کامل	اعطای دسترسی به سایر کاربران
✓	✗	بارگذاری در سرور اختصاصی سازمان

