

# اتوماسیون کم کد چیست و چگونه می‌تواند برای شما مفید باشد؟

اتوماسیون با کم کد برای خودکارسازی فرآیندهای کسب‌وکار است که نیاز به کدگذاری کمی دارد و این امر باعث می‌شود کاربران غیرفنی بتوانند با پروژه‌های اتوماسیون خیلی راحت کار کنند و نیاز به توسعه‌دهندگان و مهندسان نرم‌افزار کاهش یابد. کاربران می‌توانند به جای اتکا به کد پیچیده برای خودکارسازی فرآیندهای سازمان، از ابزارهای بصری و طراحی برنامه مدلمحور مانند [BPMN](#) با ویژگی‌های کشیدن و رها کردن استفاده کنند.

سیستم‌عامل‌های اتوماسیون با کم کد پایین را به عنوان سیستم‌عامل‌های توسعه برنامه که امکان تحویل سریع برنامه با حداقل کدگذاری دستی و راه‌اندازی و استقرار سریع را فراهم می‌کند، توصیف می‌کنند. سیستم‌عامل‌های کم‌کد می‌توانند با توانمندسازی کاربران غیرفنی، به تیم‌های توسعه‌دهنده کمک کنند تا سریع‌تر کار کنند و تولید نرم‌افزار را در کل شرکت افزایش دهند. بازار کم کد برای رشد سریع تنظیم شده است.



برای دریافت دمو نرم افزارهای اتوماسیون اداری

## مزایای اتوماسیون کد پایین چیست؟

- راحتی در استفاده از آن جا که کاربران نیازی به دانش عمیق در مورد توسعه نرم افزار ندارند، با کد کم درگیر می شوند و بدون وابستگی به توسعه دهندگان ماهر، می توانند از آن در کل کسب و کار استفاده کنند.
- توانمندی کارکنان غیرفنی این نرم افزار می تواند در کل شرکت و بدون نیاز به مداخله IT مورد استفاده قرار گیرد. این بدان معنی است که کاربران می توانند فرآیندهای خود را برای کمک به کار خود ایجاد کنند.
- صرفه جویی در هزینه هادر هزینه های آموزش اولیه می توان صرفه جویی کرد و نیازی به صرف هزینه برای استخدام توسعه دهندگان ماهر که خواهان حقوق بالا هستند نیست. صرفه جویی در هزینه های اضافی نیز منجر به ورود سریع تر به بازار می شود.
- بهبود بهره وری ویژگی های بصری مانند کشیدن و رها کردن به این معنی است که برای ساخت فرآیندها زمان کمتری لازم است و به کاربران امکان می دهد نتایج سریع را مشاهده کنند.
- اطمینان از بهترین عملکرد و انطباق الگوها نقش زیادی در اتوماسیون با کد کم دارند، بنابراین ارائه بهترین روش برای کاربران که باید هنگام ساخت و اتوماسیون فرآیندها دنبال کنند به معنای ایجاد آن ها به روشی سازگار است.
- افزایش چابکی روش ساده ایجاد و اصلاح فرآیندها به این معنی است که می توانید

بدون نگرانی در مورد تغییر کد پیچیده تغییرات سریع را در پردازش ایجاد کنید. این امر به شما کمک می‌کند تا با تغییرات بازار سازگار شوید و به نیازهای مشتری پاسخ دهید.

• بهبود توانمندی کارکنان اتوماسیون کم کد به کاربران کسب‌وکار اجازه می‌دهد تا از نرم‌افزارهای کم کد یا بدون کد برای ایجاد فرآیندها و برنامه‌های سازمان استفاده کنند. به لطف سهولت استفاده از سیستم عامل‌های کم کد، کاربران بدون تجربه کدگذاری قبلی، قادر به ایجاد فرآیندهای خود بدون اتکا به پشتیبانی IT هستند.

## چگونه پردازش ابری از اتوماسیون کم کد پایین پشتیبانی می‌کند؟

سیستم‌عامل‌های مبتنی بر ابر به افزایش استفاده از سیستم‌عامل‌های کم کد کمک کرده‌اند زیرا راه‌حل امن و در عین حال انعطاف‌پذیر به کاربران امکان همکاری در سراسر سازمان را می‌دهد. دسترسی به نرم‌افزار برای کارکنان آسان است و در صورت لزوم با به‌روزرسانی منظم، می‌توان اطمینان حاصل کرد که کاربران همیشه از آخرین نسخه استفاده می‌کنند.

یکی از مهم‌ترین مزایای استفاده از ابر قابلیت آزمایش سرویس‌های جدید است و اگر راه‌حل جواب نداد، می‌توانید آن را خاموش کنید بدون این که نگران هدر رفتن پول در زیرساخت‌های فیزیکی برای پشتیبانی از خدماتی باشید که ممکن است کار کنند یا خیر. این بدان معناست که شما می‌توانید راه‌حل‌های جدیدی را با کم کد و پشتیبانی از

استقرار کم‌هزینه و کم‌خطر در ابر تجربه کنید.



از BPMN برای ساخت و اتوماسیون کامل فرآیند خود استفاده کنید

## آیا سازمان شما به یک سیستم‌عامل اتوماسیون با کد پایین نیاز دارد؟

سیستم‌عامل‌های اتوماسیون با کد پایین به شما امکان می‌دهند بدون برنامه‌نویسی، برنامه‌های پردازشی را در سازمان خود روی هر دستگاهی ایجاد و اجرا کنید. اگر می‌خواهید از محیطی با کد کم استفاده کنید می‌توانید از BPMN برای ساخت و

اتوماسیون کامل فرآیند خود استفاده کنید.

• با ایجاد یک نمودار فرآیند که در آن تمام مراحل فرآیند خود را تعریف می‌کنید شروع کنید.

• داده‌هایی را تعیین کنید که توسط فرآیند شما مدیریت می‌شوند.

• صفحه‌های خود را برای هر مرحله از مراحل طراحی کنید.

• فرآیندهای خود را از طریق قوانین کسب‌وکار وارد کنید.

• برای هر کار مجری تعیین کنید.

• فرآیندهای خود را از طریق هر یک از گزینه‌های ادغام با سایر برنامه‌ها متصل کنید.

• سرانجام فرآیند خود را ایجاد کنید و همه چیز مطابق انتظار عمل می‌کند.

پس از اتمام این مراحل می‌توانید فرآیندهای خود را در محیط ابر خود اجرا کنید تا همه افراد سازمان شما بتوانند به آن دسترسی پیدا کرده و از آن استفاده کنند.