ویژه تولیدکنندگان لوله و اتصالات

سامانه مدیریت
محصولات فامو

از قیمت مواد اولیه تا قیمت تمام‌شده، BOM، موجودی و برنامه‌ریزی تولید؛ همه در یک سامانه فارسی، متصل به نرم‌افزار حسابداری سپیدار.



در یک نگاه

سامانه‌ای برای دانستن قیمت واقعی محصول

فامو اطلاعات مواد اولیه، فرمول ساخت (BOM)، سربار و نیروی کار را کنار هم می‌گذارد و برای هر محصول قیمت تمام‌شده و سود را به‌صورت خودکار محاسبه می‌کند. ورود اطلاعات خرید و موجودی مستقیماً از سپیدار انجام می‌شود تا نیازی به تایپ دوباره نباشد.

🧪 مواد اولیه و میانگین موزون

قیمت هر ماده از موجودی ابتدای دوره و خریدهای امسال با روش میانگین موزون محاسبه می‌شود.

🧩 مواد زیرمجموعه

چند ماده (مثلاً چند گرید PP) را زیر یک ماده گروهی تعریف کنید؛ قیمت گروه بر اساس وزن موجودی هر کدام محاسبه می‌شود.

📦 محصولات و BOM

برای هر محصول فرمول ساخت ثبت کنید و هزینه مواد هر ردیف را همان لحظه ببینید.

🧮 قیمت تمام‌شده

هزینه مواد، سربار عمومی و اختصاصی هر دسته، هزینه نیروی کار و حاشیه سود در یک گزارش.

🏬 گزارش موجودی

موجودی، بیشترین خروج سالیانه و ارزش ریالی انبار، با نمودار و خروجی اکسل.

📋 برنامه‌ریزی تولید

حداقل و حداکثر موجودی، نقطه سفارش، تعداد پیشنهادی تولید و وزن مواد مورد نیاز.

🏭 آمار تولید

ثبت شیفت، ورود مواد، تولید و ضایعات هر دستگاه و اپراتور، و گزارش مغایرت مصرف.

🧾 سود فاکتور

با وارد کردن شماره فاکتور یا پیش‌فاکتور، سود هر فاکتور بر اساس قیمت تمام‌شده محاسبه می‌شود.

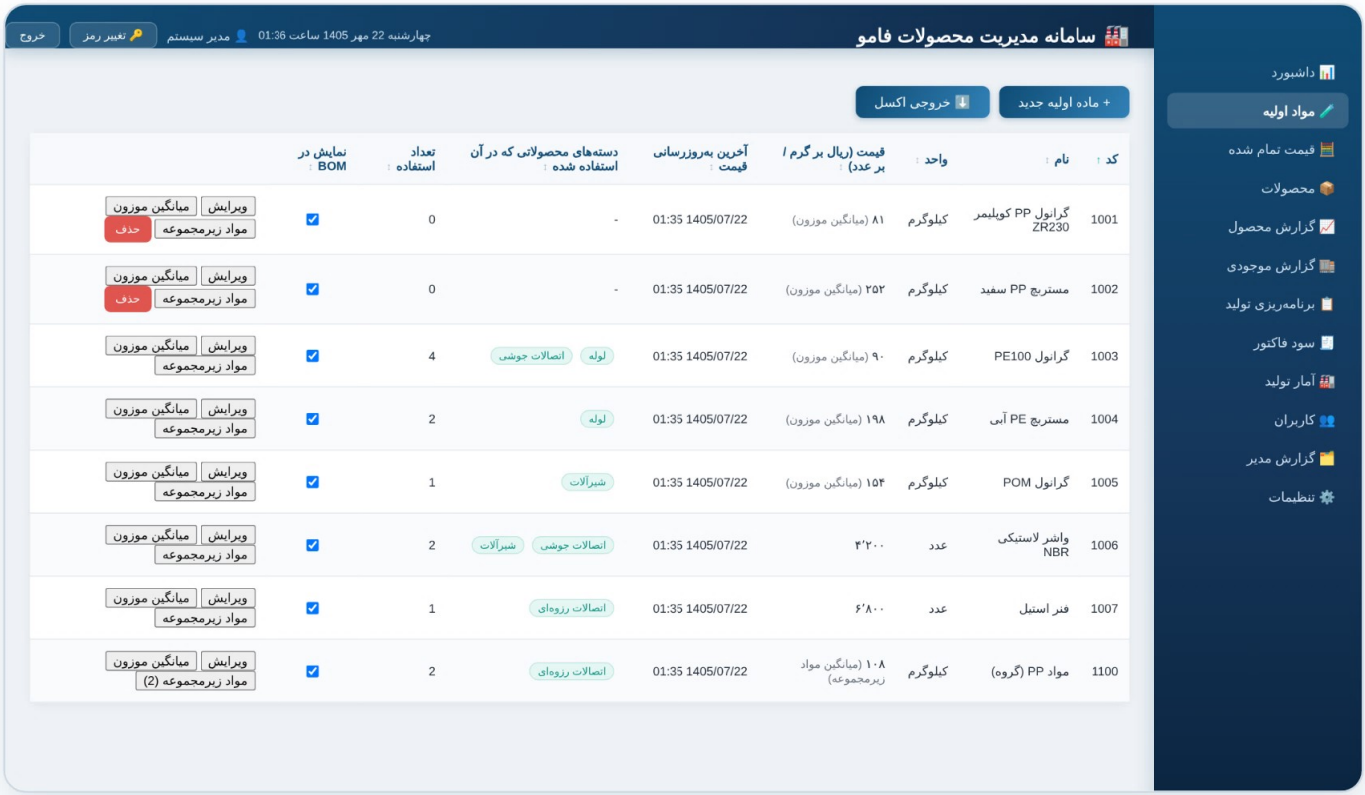


داشبورد: تعداد محصولات به تفکیک دسته‌بندی، گزارش‌های عددی و محصولات برتر از نظر درصد سود

مواد اولیه

فهرست مواد، مرتب و آماده محاسبه

فهرست مواد اولیه بر اساس کد کالا مرتب می‌شود (موادی که هنوز کد ندارند بالای جدول می‌آیند). با کلیک روی سرستون‌ها می‌توانید جدول را بر اساس هر ستون مرتب کنید. قیمت مواد وزنی بر حسب ریال بر گرم و مواد تعدادی بر حسب ریال بر عدد نمایش داده می‌شود.



جدول مواد اولیه با واحد، قیمت مؤثر، دسته‌های مصرف‌کننده و تعداد استفاده در محصولات

۱
ورود به تب مواد اولیه

۲
پرسش: «اطلاعات به‌روزرسانی شود؟»

۳
دریافت فهرست، موجودی ابتدای دوره و خریدها از سپیدار

۴
قیمت‌ها آماده است

- به‌روزرسانی خودکار با یک پرسش هنگام ورود به تب مواد اولیه
- ویرایش قیمت، واحد (گرم / کیلوگرم / عدد) و نمایش یا عدم نمایش ماده در BOM
- مشاهده دسته‌هایی که هر ماده در آن‌ها استفاده شده است
- خروجی اکسل از فهرست مواد

میانگین موزون و مواد زیرمجموعه

قیمت مواد بر پایه موجودی و خرید واقعی



میانگین موزون: موجودی ابتدای دوره و خریدهای امسال



مواد زیرمجموعه: قیمت نهایی گروه بر اساس وزن هر ماده

روش محاسبه: قیمت نهایی هر ماده = (موجودی ابتدای دوره × قیمت پارسال + خریدهای امسال × قیمت خرید) ÷ مجموع مقدار. برای ماده‌ای مانند «مواد PP» که چند گرید زیر آن تعریف شده، قیمت نهایی هر گرید با وزن موجودی همان گرید ترکیب می‌شود تا یک قیمت نهایی برای کل گروه به دست آید.

۲۰ کیلو، ۹۵,۷۰۰ ریال
موجودی ابتدای دوره (مثال)

۳۰۰ کیلو، ۸۰,۰۰۰ ریال
خرید امسال (مثال)

حدود ۸۱ ریال بر گرم
میانگین موزون نهایی

- موجودی ابتدای دوره و خریدها به‌طور خودکار از سپیدار دریافت می‌شود و در صورت نیاز می‌توانید دستی هم ثبت کنید
- مواد وزنی بر اساس کیلوگرم ثبت و قیمت نهایی بر حسب «ریال بر گرم» ارائه می‌شود؛ مقادیر BOM بر حسب گرم است
- مواد تعدادی (مثل واشر و فنر) بدون تبدیل واحد و بر حسب عدد محاسبه می‌شوند
- گروه‌های تو در تو پشتیبانی می‌شود و تغییرات قیمت در همه محصولات مرتبط اعمال می‌شود

محصولات

فرمول ساخت هر محصول، با هزینه لحظه‌ای

هر محصول با کد، نام، دسته، وزن، عکس و فایل‌های مرتبط (نقشه، نامه وزن آزمایشگاه و ...) ثبت می‌شود. در تب BOM مواد مصرفی را به گرم یا عدد وارد می‌کنید و هزینه هر ردیف و جمع هزینه مواد همان لحظه نمایش داده می‌شود.



فهرست محصولات با عکس، هزینه مواد، قیمت تمام‌شده و درصد سود



BOM محصول با هزینه هر ردیف مواد

- انتخاب گروهی محصولات و تخصیص عکس، دسته، BOM و حاشیه سود به‌صورت یکجا
- تمایز محصول تولیدی، بازرگانی (خریداری‌شده) و محصول پیش‌ساخته که می‌تواند ماده اولیه محصول دیگر باشد
- ورود و خروج اطلاعات با اکسل، افزودن محصولات جدید از فایل اکسل
- به‌روزرسانی قیمت فروش از سپیدار و دانلود شناسنامه محصولات انتخاب‌شده
- علامت «BOM کامل است» برای کنترل محصولات ناقص در داشبورد

قیمت تمام‌شده

هزینه، سربار، نیروی کار و سود در یک جدول



گزارش قیمت تمام‌شده با فیلتر دسته‌بندی و جستجو

- سربار عمومی و سربار اختصاصی هر دسته‌بندی قابل تنظیم است
- هزینه نیروی کار از دقیقه کارگر هر محصول و نرخ ساعتی محاسبه می‌شود
- درصد حاشیه سود به‌صورت عمومی یا برای هر محصول مشخص می‌شود



گزارش موجودی و ارزش ریالی انبار

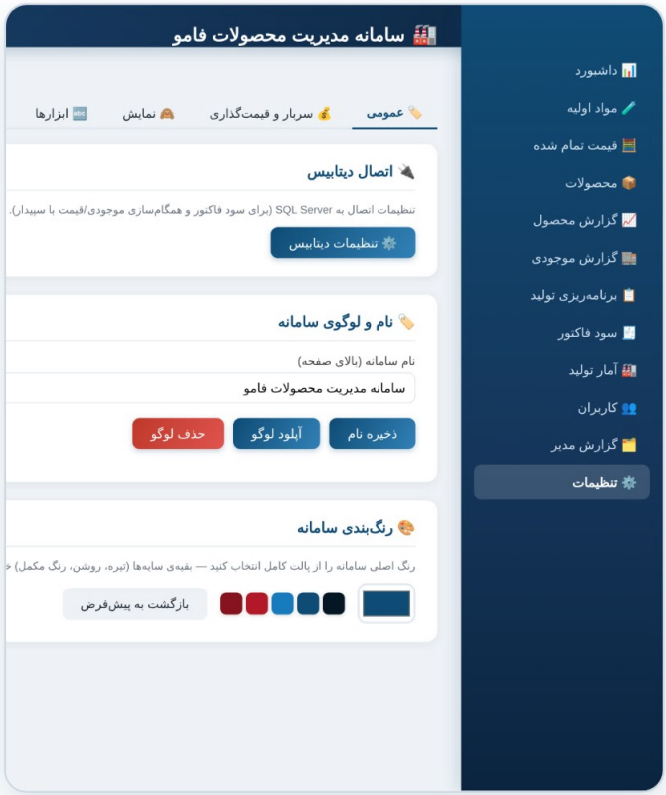


برنامه‌ریزی تولید: نقطه سفارش و مواد مورد نیاز

اتصال به سپیدار

داده‌ها مستقیم از نرم‌افزار حسابداری

با تنظیم اتصال به دیتابیس سپیدار و کوئری‌های قابل ویرایش، فهرست مواد اولیه، موجودی ابتدای دوره، خریدهای سال جاری، موجودی کالا، قیمت فروش و ردیف‌های فاکتور به سامانه منتقل می‌شود. کوئری‌ها داخل خود سامانه نگهداری و ویرایش می‌شوند.



- **کاربران و دسترسی‌ها:** هر کاربر برای هر تب فقط مشاهده یا ویرایش دارد
- **گزارش مدیر:** ثبت رویدادهای کاربران با زمان و توضیح
- **حالت Blur:** مخفی‌سازی اعداد قیمت و سود هنگام نمایش به دیگران
- **برندسازی:** نام و لوگوی سامانه و رنگ اصلی به دلخواه
- **پشتیبان‌گیری:** دریافت نسخه پشتیبان و بازیابی از فایل
- **مالیات:** درصد مالیات برای محاسبه سود فاکتور
- **شماره نسخه** کنار نام کاربر نمایش داده می‌شود

تنظیمات: اتصال دیتابیس، نام و لوگو، رنگ‌بندی سامانه

اجرا: نصب ساده روی ویندوز با یک فایل install و اجرا با run؛ سامانه از طریق مرورگر روی رایانه‌های شبکه داخلی در دسترس است و رابط آن کاملاً فارسی و راست‌به‌چپ است.

فامو

قیمت تمام‌شده دقیق،

تصمیم‌های آگاهانه‌تر.

تصاویر این کاتالوگ از محیط واقعی سامانه با داده‌های نمونه تهیه شده است.