

منشور

هوش تجاری و تحلیلگر هوشمند

AI-Powered BI & Analytics

تبدیل داده‌های پراکنده به تصمیم‌های روشن مدیریتی

تعریف ماژول منشور

منشور پلتفرم **هوش تجاری و تحلیلگر هوشمند** مهیار صنعت است. این ماژول فراتر از داشبوردهای سنتی عمل می‌کند. **موتور قدرتمند ETL** داده‌ها را از منابع مختلف **استخراج، پاک‌سازی و یکپارچه** می‌کند و سپس دستیار هوش مصنوعی، **گزارش‌های پیچیده** را به **زبان ساده** تحلیل و تفسیر می‌کند. منشور فقط نمودار نمی‌سازد؛ بلکه **داده خام** را به **بینش مدیریتی** تبدیل می‌کند.



موتور فرآیند ETL
استخراج، یکپارچه سازی، استانداردسازی

قابلیت‌های کلیدی



۱ تفسیر هوشمند گزارش‌ها



۲ پردازش کلان داده‌ها



۳ معماری کاملاً مقیاس پذیر



۴ مدیریت دانش



۵ موتور قدرتمند یکپارچه ساز



۶ تشخیص هوشمند عدم انطباق



۷ سیستم هشدار چند کاناله



۸ اتصال جامع به انواع دیتابیس و API



۹ داشبورد های تعاملی و پایش زنده روندها

شاخص های کلیدی

ارزش خالص

۱۹۰

میلیارد تومان

+۱۸% ↑

سود عملیاتی

۶۸

میلیارد تومان

+۲۴% ↑

نرخ تبدیل

۴,۶%

+۹% ↑

میزان رضایت

۷۵

درصد

+۱۲% ↑

روند فروش در ماه اخیر

میلیارد تومان



سهم فروش بر اساس دسته



محصول A
محصول B
محصول C
محصول D
سایر

هشدار های هوشمند

- کاهش ۵% در فروش محصول B ۱۰:۳۰
- تاخیر در تحویل سفارش ۱۰:۵۵
- افزایش تولید خارج از بازه ۰۹:۳۰

جریان داده (ETL)



منشور

هوش تجاری و تحلیلگر هوشمند
AI-Powered BI & Analytics

درد سازمان ها



خیلی از سازمان ها داده دارند، اما بینش ندارند. اطلاعات در اکسل ها، نرم افزارهای مختلف، واحدهای جدا، گزارش های دستی و دیتابیس های پراکنده پخش شده است. مدیرعامل هر روز با حجم زیادی عدد روبه روست، اما نمی داند کدام عدد مهم تر است، کدام روند خطرناک است و کدام شاخص باید سریعاً اصلاح شود.

مشکل اصلی این نیست که سازمان داده ندارد؛ مشکل این است که داده ها زبان مدیریتی ندارند.



منشور چگونه پاسخ می دهد؟

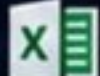


منشور داده ها را از انواع دیتابیس ها، API ها و منابع سازمانی جمع آوری می کند، آن ها را یکپارچه می سازد، گزارش ها را تفسیر می کند، کلان داده را پردازش می کند، عدم انطباق ها را تشخیص می دهد، هشدار چنگانه می سازد و داشبوردهای تعاملی با پایش زنده روندها ارائه می دهد.

به زبان ساده، منشور به مدیرعامل نمی گوید فقط «عدد فروش این است»؛ می گوید:

- * کجا افت کرده ایم
- * چرا افت کرده ایم
- * کدام تصمیم باید زودتر گرفته شود
- * روند بعدی چیست
- * کدام واحد اثر گذاشته

منابع پراکنده



Excel



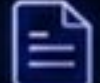
دیتابیس ها



API ها



نرم افزار ها



گزارش های دستی

ETL هوشمند

استخراج، یکپارچه سازی، استانداردسازی

داده یکپارچه و قابل اعتماد

- دیتای تمیز
- یکپارچه سازی
- استانداردسازی
- غنی سازی
- تاریخچه و ردیابی

تشخیص ناهنجاری

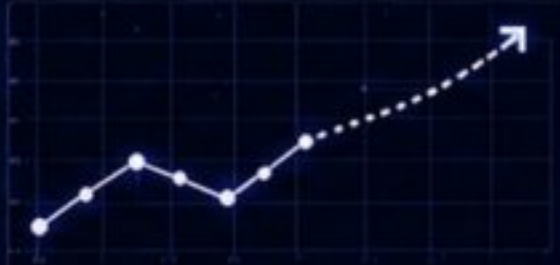
شناسایی هوشمند رفتارهای غیرعادی



انحراف بسیار بالا در فروش منطقه جنوب

پایش روندها

تحلیل روند با پایش زنده و پیش بینی هوشمند



پیش بینی رشد فروش ۱۷٪ ماه آینده

اولویت بندی شاخص ها

تمرکز بر مهم ترین شاخص ها براساس تاثیر و ریسک



تمرکز بر شاخص های با بیشترین تاثیر و ریسک

هشدارهای چنگانه

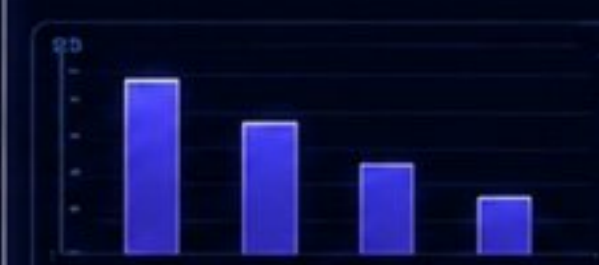
هشدار به موقع چند کاناله و قابل شخصی سازی



هشدار بحرانی: کاهش ۷٪ فروش محصول B

داشبورد تعاملی

داشبوردهای پویا با فیلترهای هوشمند و Drill Down



دسترسی سریع به جزئیات و عمق داده

تحول حاصل از داده به بینش و تصمیم



منشور بار شناختی مدیر را کم می کند. مغز انسان در برابر حجم زیاد داده خسته می شود؛ اما وقتی داده ها تبدیل به تصویر، هشدار، روند و روایت ساده شوند، تصمیم گیری سریع تر و مطمئن تر اتفاق می افتد. منشور مغز مدیر را از آشفتگی عددی به وضوح تصمیم می رساند.

کاهش زمان تحلیل
تا ۸۰٪افزایش دقت تصمیم گیری
تا ۷۰٪کاهش ریسک عملیاتی
تا ۳۵٪افزایش سودآوری
تا ۲۰٪رضایت بیشتر مدیران
با بینش شفافچابکی سازمانی
تصمیم سریع، اقدام سریع