



NEGIN

BUSINESS OPERATIONS PLATFORM

مدل سازی کسب و کار تحلیل همه چیز

BOP پلتفرمی پکیارچه برای مدل سازی عملیاتی کسب و کار.
تحلیل هوشمند داده ها و تصمیم گیری سریع و دقیق در سازمان ها

BOP

BUSINESS
OPERATIONS
PLATFORM



BUSINESS
CODING



BUSINESS
OBJECTS



BUSINESS
CONTEXT



BUSINESS
WORKSPACE



BUSINESS
ANALYTICS



BUSINESS
AI

BOP

Business Operations Platform

داشبوردهای هوشمند مبتنی بر مدل عملیاتی کسب و کار

BOP is powered by Dynamic Operational Processes (DOP)



ONE PLATFORM. ONE TRUTH.

ENDLESS INSIGHT. BETTER DECISIONS.



امنیت در سطح
منابع و داده ها



دسترسی هوشمند
بر اساس نقش و سازمان



فیلتر خودکار داده ها
بر اساس Context



داشبوردسازی سریع
بدون وابستگی به IT



دستیار هوشمند مبتنی
روی داده های سازمان



چرا داشبوردهای امروز کافی نیستند؟

اگر داشبوردها فقط داده‌ها را نمایش می‌دهند،
اما مدیران برای تصمیم‌گیری به تحلیل، بینش و اقدام نیاز دارند.



”
داده زیاد داریم،
اما تحلیل کم؛
گزارش زیاد داریم،
اما تصمیم درست کم!
“



داشبوردهای سنتی و ابزارهای BI



متمرکز بر داده

فقط داده‌ها را از سیستم‌ها می‌خوانند و نمایش می‌دهند.



گزارش‌محور، نه تحلیل‌محور

گزارش‌های ایستا و از پیش تعریف‌شده، بدون تحلیل علت و اثر.



وابستگی به IT

برای هر تغییر کوچک نیاز به درخواست، انتظار و توسعه.



فیلترهای محدود و دستی

نیاز به ساخت داشبوردهای متعدد برای هر واحد یا مدیر.



جداسازی بین داده و کسب‌وکار

مدیران باید ساختار داده‌ها را بشناسند، نه ساختار کسب‌وکار.

VS

داشبورد مدیریتی مبتنی بر BOP (Business Operations Platform)



متمرکز بر مدل عملیاتی کسب‌وکار

داده‌ها بر اساس کدینگ کسب‌وکار، اشیای تجاری و Context سازمان تحلیل می‌شوند.

تحلیل چندبعدی و بینش عمیق

از گزارش گذشته به تحلیل علت‌ها، روندها و پیش‌بینی آینده.

خود خدمت (Self-Service)

بهرمرباز بدون وابستگی به IT، داشبورد و نمودار خود را می‌سازد.

Context هوشمند و پویا

هر کاربر فقط اطلاعات مرتبط با نقش، گروه و واحد خود را می‌بیند.

مدل کسب‌وکار در مرکز تحلیل

کاربر با مفاهیم کسب‌وکار کار می‌کند، نه ساختار پیچیده پایگاه داده.



مدیران به داشبوردی نیاز دارند که

کسب‌وکارشان را بفهمد، نه فقط داده‌هایشان را!!



تحلیل دقیق‌تر



تصمیم سریع‌تر



اطمینان بیشتر



عملکرد بهتر



چیست؟ BOP

(Business Operations Platform)

مدلی نو برای تحلیل و تصمیم‌گیری در کسب‌وکار

BOP یک پلتفرم یکپارچه است که داده‌های سازمان شما را بر اساس ساختار واقعی کسب‌وکار مدل‌سازی می‌کند و آن‌ها را در قالب داشبوردهای هوشمند، قابل تحلیل و عملیاتی در اختیار تصمیم‌گیران قرار می‌دهد.



BOP چگونه کار می‌کند؟

- 01 مدل‌سازی کسب‌وکار**
ساختار واقعی کسب‌وکار شما با موتور کدینگ و اشیای کسب‌وکار مدل‌سازی می‌شود.
- 02 اتصال و یکپارچه‌سازی داده‌ها**
داده‌ها از منابع مختلف (API, Excel, API, پایگاه‌های داده و ...) به صورت امن و یکپارچه در BOP جمع‌آوری می‌شوند.
- 03 تحلیل در بستر Context**
داده‌ها بر اساس Context سازمانی و نقش کاربر فیلتر و تحلیل می‌شوند تا هر مدیر تصویر دقیق حوزه خود را ببیند.
- 04 داشبوردها و بینش‌های عملیاتی**
داشبوردهای تعاملی، KPI، گزارش‌ها و نقشه‌های عملیاتی، به صورت پویا و قابل شخصی‌سازی نمایش داده می‌شوند.
- 05 تصمیم‌گیری هوشمند**
با بینش‌های دقیق، هشدارهای هوشمند و دستیار AI، تصمیم‌های سریع‌تر، دقیق‌تر و اثرگذارتر خواهید داشت.

BOP یعنی:

مدل کسب‌وکار شما، داده‌های شما،
بینش‌های شما، تصمیم‌های شما.



یکپارچه و امن
مدیریت دسترسی در سطح منابع
و داده‌ها



سریع و چابک
از تحلیل تا تصمیم‌گیری
در کمترین زمان



متمركز بر کاربر
طراحی برای مدیران کسب‌وکار.
نه فقط متخصصان IT



قابل توسعه
همراه با رشد سازمان شما
بدون محدودیت



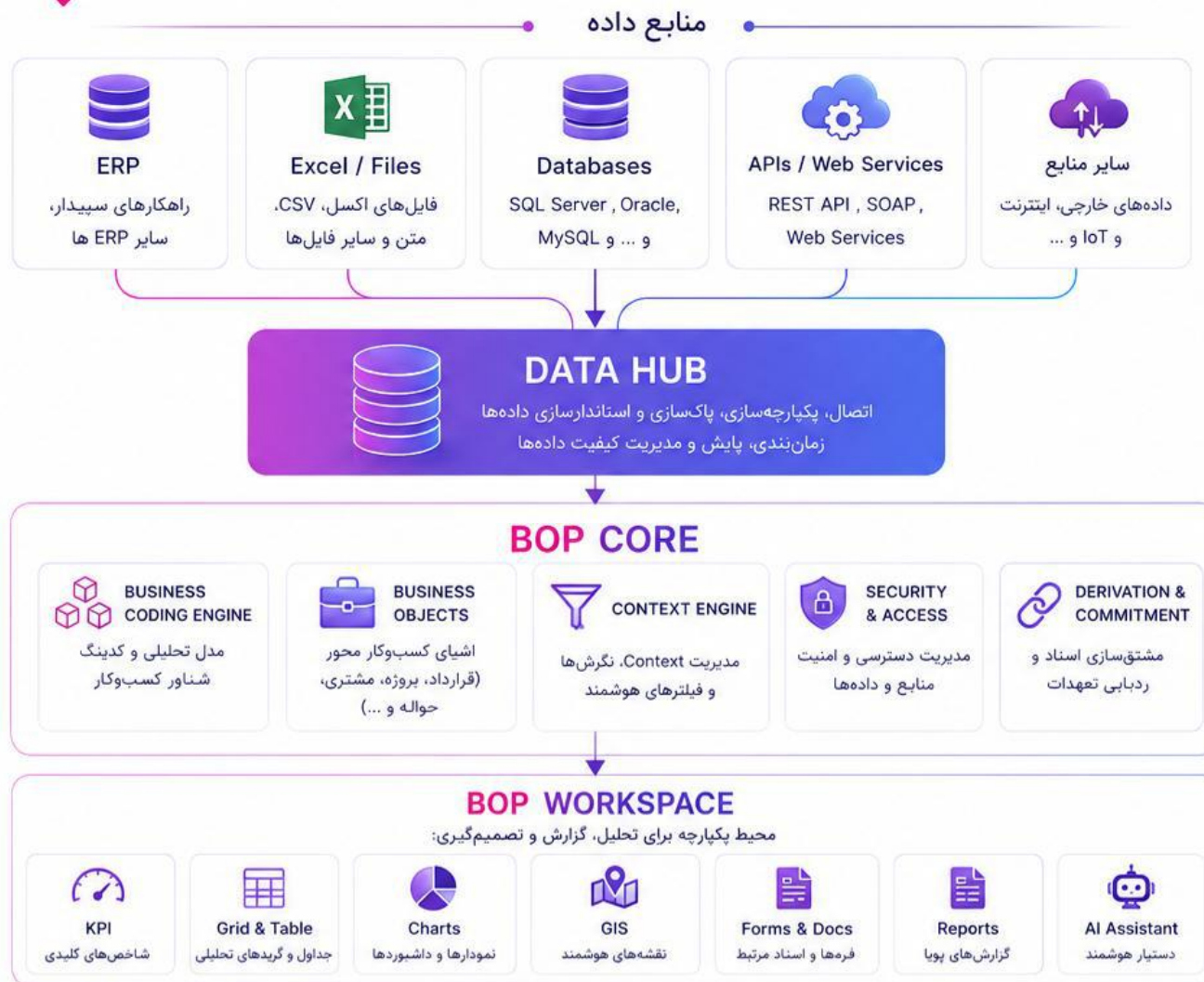
دقیق و قابل اعتماد
داده‌های درست، در زمان درست،
برای تصمیم درست.



معماری راهکار

یکپارچه، انعطاف پذیر و هوشمند

BOP داده‌ها را از منابع مختلف جمع‌آوری می‌کند، آن‌ها را مدل‌سازی، تحلیل و گزارش کرده و در محیطی یکپارچه برای تحلیل و تصمیم‌گیری ارائه می‌دهد.



مزایای معماری BOP



یکپارچه و منعطف

اتصال به هر منبع داده و یکپارچه‌سازی بدون ایجاد تغییر در سامانه‌های موجود



سریع و قابل توسعه

افزودن منابع، داشبوردها و کاربران با حداقل زمان و هزینه



امن و قابل اعتماد

مدیریت پیشرفته دسترسی و امنیت در سطح منابع و داده‌ها



کاربرمحور

طراحی بر اساس مدل کسب‌وکار و نیازهای واقعی سازمان



تحلیل عمیق و هوشمند

تحلیل چندبعدی، KPIهای پیشرفته و پشتیبانی از هوش مصنوعی

BOP همه‌چیز را در یک پلتفرم به هم متصل می‌کند؛

از داده تا تصمیم‌گیری هوشمند.



داده از هر منبع



مدل‌سازی بر اساس
کسب‌وکار



Context
هوشمند



امنیت و دسترسی
پیشرفته



تحلیل و گزارش‌گیری
یکپارچه



تصمیم‌گیری
هوشمند

موتور کدینگ کسب و کار

مدل تحلیلی واقعی سازمان شما

Business Coding Engine ساختار واقعی کسب و شما را به زبان تحلیل تبدیل می‌کند. با ساخت سلسله مراتب کدها و کلاس‌های شناور، داده‌ها از حالت خام خارج شده و قابل تحلیل، مقایسه و تصمیم‌گیری می‌شوند.

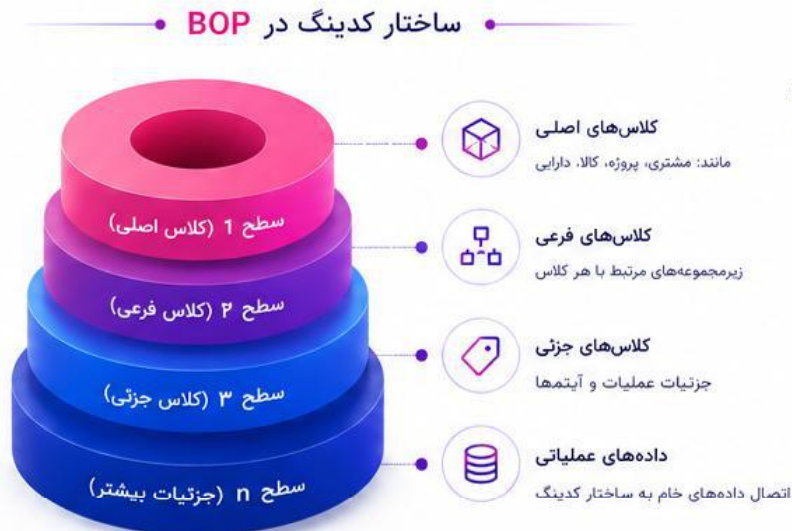
قابلیت‌های کلیدی

- ✓ ایجاد و مدیریت ساختارهای کدینگ نامحدود
- ✓ کدهای شناور (Floating) و چندمکانه
- ✓ نسبت‌ها و ارتباطات بین کلاس‌ها
- ✓ اتصال مستقیم به داده‌ها و فرم‌ها
- ✓ استفاده در تحلیل‌های مالی، عملیاتی و مدیریتی
- ✓ پشتیبانی از ورژن و تاریخچه تغییرات

کدینگ چیست؟

کدینگ مدلی چندسطحی و شناور (Floating) است که به شما امکان می‌دهد هر نوع داده‌ی عملیاتی را بر اساس ساختار سازمان خود طبقه‌بندی و تحلیل کنید.

- چندسطحی و شناور**
بدون محدودیت در تعداد سطوح و شاخه‌ها
- قابل انعطاف و سازمان‌محور**
منطبق با ساختار واقعی هر کسب و کار
- پکیارچه در کل پلتفرم**
قابل استفاده در فرم‌ها، فرآیندها، داشبوردها و گزارش‌ها
- قابل تغییر و توسعه‌پذیر**
همراه با رشد سازمان و تغییرات ساختار



مزایای موتور کدینگ کسب و کار

- تحلیل دقیق‌تر**
با طبقه‌بندی استاندارد و پکیارچه
- مقایسه آسان**
بین دوره‌ها، واحدها و پروژه‌ها
- کیفیت بالاتر داده‌ها**
با ساختاردهی و کنترل منبع داده
- سرعت بیشتر**
در گزارش‌گیری و داشبوردها
- انعطاف‌پذیری بالا**
منطبق با تغییرات کسب و کار
- تصمیم‌گیری بهتر**
با داده‌های استاندارد و قابل اعتماد

موارد کاربرد

- مدیریت پروژه
- تحلیل فروش
- گزارش‌های مالی
- مدیریت دارایی‌ها
- لجستیک و حمل و نقل
- مدیریت قراردادهای

نمونه ساختار کدینگ

- کلاس اصلی: پروژه
 - پروژه‌های عمرانی
 - سازي
 - ساختمان
 - پل و تونل
 - پروژه‌های صنعتی
 - نفت و گاز
 - پتروشیمی
 - نیروگاهی
 - پروژه‌های خدماتی
 - IT و نرم افزار
 - مشاوره و آموزش

اطلاعات مرتبط

کد	عنوان
PRJ.01	پروژه‌های عمرانی
PRJ.01.02	ساختمان
PRJ.01.02.05	ساختمان اداری
PRJ.01.02.05.001	ساختمان مرکزی تهران
PRJ.01.02.05.002	ساختمان شعبه اصفهان

اطلاعات مرتبط

سال مالی: ۱۴۰۴	محل: تهران	مدیر پروژه: احمدی
تعداد اسناد مرتبط: ۵۸	ارزش کل: ۲,450,000,000 ریال	سایر کدینگ‌ها:

“

Business Engine داده‌های پراکنده سازمان را به زبان مشترک کسب و کار تبدیل می‌کند تا تحلیل و تصمیم‌گیری دقیق و سریع امکان‌پذیر شود.

اشیای کسب و کار در قلب BOP

ساماندهی تمام عملیات، اسناد، تعهدات و تحلیل‌ها
حول اشیای واقعی کسب و کار.

در نگین، اشیای کسب و کار هسته مرکزی پلتفرم هستند. تمام فرم‌ها، فرآیندها، اسناد، تعهدات، داشبوردها و تحلیل‌ها حول این اشیای سازماندهی می‌شوند تا دیدی یکپارچه، دقیق و قابل انکا از عملیات سازمان ارائه شود.



سناریوی نمونه: شیء «قرارداد»



تمام اطلاعات، فرآیندها و تحلیل‌های مرتبط با قرارداد، در یک نگاه و بصورت یکپارچه در دسترس شماست.

مزایای تمرکز بر اشیای کسب و کار



“

هر چیز در BOP حول اشیای کسب و کار تعریف می‌شود؛ چون کسب و کار شما، محور تحلیل و تصمیم‌گیری است.

”

**BOP**BUSINESS
OPERATIONS PLATFORM

PAGE | 07

طراح داشبورد سلفسرویس

قدرت طراحی در دستان بهره بردار

با طراح داشبورد سلفسرویس نغین، بهره‌برداران کسب‌وکار می‌توانند بدون نیاز به IT، داشبوردهای تحلیلی قدرتمند خود را بسازند، داده‌ها را به سرعت تحلیل کنند و تصمیم‌گیری هوشمندانه‌تری داشته باشند.



سریع و ساده
طراحی و انتشار
در چند دقیقه



بدون وابستگی به IT
ایجاد، ویرایش و مدیریت
داشبوردها توسط بهره‌برداران



استاندارد و یکپارچه
مطابق با مدل کسب‌وکار
و قوانین سازمان



انعطاف‌پذیر
قابلیت شخصی‌سازی‌سازی
بر اساس نیازهای کسب‌وکار

طراحی با کشیدن و رها کردن (Drag & Drop)



انتخاب ابزارک → **کشیدن و رها کردن** → **تنظیمات و فیلترها** → **پیش‌نمایش زنده** → **ذخیره و انتشار**

از کتابخانه ابزارک‌ها → در فضای طراحی داشبورد → تعریف شرایط، استایل و داده‌ها → مشاهده تغییرات بصورت لحظه‌ای → انتشار داشبورد برای کاربران مجاز

سناریوی نمونه: شی، «قرارداد»



قابلیت‌های کلیدی

- ✓ محیط طراحی واکنش‌گرا و کاربرپسند
- ✓ پیش‌نمایش زنده در موبایل: تبلت و دسکتاپ
- ✓ کتابخانه غنی ابزارک‌ها (KPI, Grid, Chart, GIS, Form, ...)
- ✓ فیلترهای پویا و ارتباط بین ابزارک‌ها
- ✓ طراحی مرتبط با Business Objects و Business Objects
- ✓ قابلیت کپی، اشتراک‌گذاری و نسخه‌بندی
- ✓ انتشار امن با سطوح دسترسی سازمانی

قرآیند طراحی و انتشار داشبورد



انتخاب منبع داده → **Business Object** → **انتخاب ابزارک‌ها** → **طراحی و پیکربندی** → **ذخیره و انتشار**

از Data Hub → مرتبط با نیاز تحلیل → از کتابخانه → چیدمان و تنظیمات → برای کاربران مجاز

تکنولوژی و استانداردها



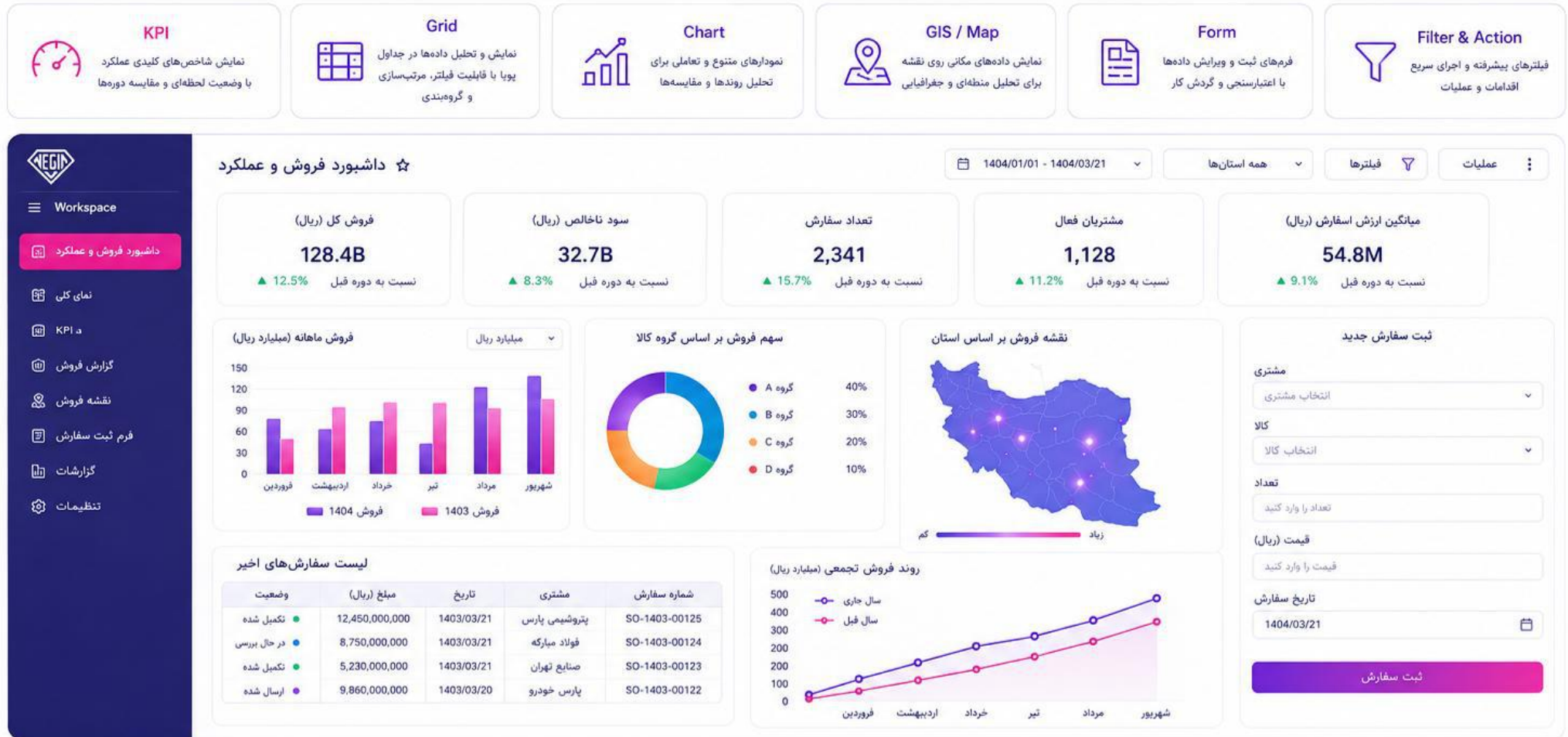
مناسب برای

- مدیران ارشد**
تصمیم‌گیری سریع و مبنی بر داده
- کارشناسان واحدها**
داشبوردهای تخصصی واحدی
- تحلیلگران کسب‌وکار**
تحلیل و ارائه گزارش‌ها
- مدیران واحدها**
پایش و کنترل عملکرد



محیط یکپارچه داشبورد (Dashboard Workspace) همه چیز در یک نگاه، برای تصمیم‌گیری سریع و هوشمند

داشبورد داشبورد BOP یک محیط یکپارچه و منعطف است که تمام ابزارهای تحلیلی مورد نیاز سازمان را در یک صفحه واحد گرد هم می‌آورد.





BOP

BUSINESS
OPERATIONS PLATFORM

PAGE | 09

هوشمندی مبتنی بر محتوا (Context Awareness)

هر مدیر فقط اطلاعات مرتبط با Context خود را مشاهده می‌کند

BP بصورت پویا بر اساس، نقش، سطح دسترسی، ساختار سازمانی و موقعیت کاری هر کاربر، اطلاعات، KPIها و داشبوردهای مرتبط را نمایش می‌دهد.
نتیجه: تمرکز بیشتر، سرعت بالاتر در تصمیم‌گیری و امنیت اطلاعات در بالاترین سطح.



نمایش هدفمند

نمایش خودکار اطلاعات مرتبط با نقش و جایگاه سازمانی کاربر



کاهش پیچیدگی

پنهان‌سازی داده‌ها و داشبوردهای غیرمرتبط با Context کاربر



افزایش امنیت

جلوگیری از دسترسی به اطلاعات غیرمجاز در تمام سطوح



تمرکز و سرعت بیشتر

دسترسی سریع به اطلاعات کلیدی برای تصمیم‌گیری بهتر و سریع‌تر



همانگ با ساختار سازمان

نمایش بر اساس واحد سازمانی، پروژه‌ها، مناطق جغرافیایی و ...



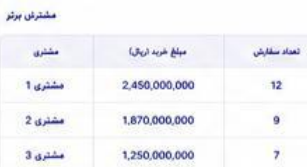
مدیر عامل

نمایش کلی سازمان
دسترسی به اطلاعات کلان و استراتژیک



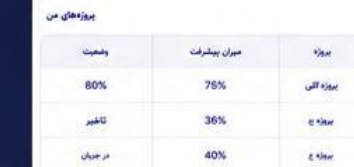
مدیر فروش

عملکرد فروش در کشور
دسترسی به اطلاعات فروش و مشتریان



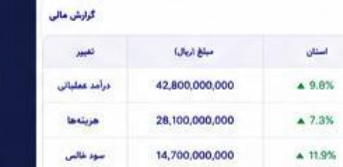
مدیر پروژه

پروژه‌ها و منابع
دسترسی به اطلاعات پروژه‌های تحت مدیریت



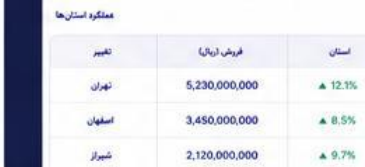
مدیر مالی

مالی و حسابداری
دسترسی به اطلاعات مالی و بودجه



مدیر منطقه

عملکرد مناطق
دسترسی به اطلاعات منطقه تحت پوشش



محدوده دسترسی

- داشبوردهای کلان سازمان
- KPIهای استراتژیک
- گزارش‌های مالی تلفیقی
- همه مناطق و واحدهای سازمانی

محدوده دسترسی

- داشبوردهای فروش
- اطلاعات مشتریان و سفارش‌ها
- گزارش‌های عملکرد فروش
- بدون دسترسی به اطلاعات مالی

محدوده دسترسی

- داشبوردهای پروژه‌های مرتبط
- منابع و هزینه‌های پروژه‌ها
- گزارش‌های پیشرفت و برنامه‌ریزی
- بدون دسترسی به اطلاعات سایر پروژه‌ها

محدوده دسترسی

- داشبوردهای مالی
- بودجه، هزینه‌ها و درآمد
- گزارش‌های حسابداری و مالی
- بدون دسترسی به اطلاعات عملیاتی

محدوده دسترسی

- داشبوردهای منطقه‌ای
- عملکرد استان‌ها و شعب
- گزارش‌های فروش منطقه
- بدون دسترسی به سایر مناطق



هوشمندی مبتنی بر محتوا BOP تضمین می‌کند که هر کاربر فقط داده‌ها، داشبوردها و گزارش‌های مرتبط با نقش و مسئولیت خود را ببیند.

دقیقاً همان چیزی که برای تصمیم‌گیری نیاز دارید!



امنیت منابع سازمانی (Enterprise Resource Security)

کنترل دسترسی تا سطح Action و Report, Grid, GIS, Chart, GRII, Widget, Dashboace, Workspace

BOP امکان مدیریت دقیق دسترسی کاربران را تا ریزترین سطح فراهم می‌کند. با تعریف نقش‌ها، سطوح دسترسی و قوانین پویا، اطمینان حاصل کنید که هر کاربر فقط اطلاعات و قابلیت‌های مرتبط با مسئولیت خود دسترسی دارد.



امنیت در همه سطوح
کنترل دسترسی از سطح Workspace تا Action با جزئیات کامل



مدیریت نقش و کاربر
تعریف نقش‌های سازمانی و تخصیص دسترسی به کاربران



قوانین دسترسی پویا
قوانین مبتنی بر زمان، موقعیت، دستگاه و Context کاری



شفافیت و حسابرسی
گزارش کامل از دسترسی‌ها و تغییرات برای حسابرسی و انطباق



امنیت بدون وقفه
تضمین امنیت داده‌ها همراه با تجربه کاربری سریع و یکپارچه

نقش‌های سازمانی

- مدیرعامل**: دسترسی کامل به همه منابع
- مدیر مالی**: دسترسی به منابع مالی و بودجه
- مدیر فروش**: دسترسی به فروش و مشتریان
- مدیر منطقه**: دسترسی به اطلاعات منطقه‌ای
- کارشناس تحلیل**: دسترسی محدود به گزارش و تحلیل
- کاربر عمومی**: دسترسی محدود به اطلاعات عمومی

مدیریت نقش‌ها

ماتریس دسترسی به منابع

	Workspace	Dashboard	Widget	KPI	Chart	Grid	GIS	Report	Action
داشبورد مدیریتی	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
فروش منطقه 1	✓	✓	✓	✓	✓	⚠	⚠	✗	✗
تحلیل مالی	✓	✓	✓	✓	⚠	✓	-	-	-
عملکرد بازاریابی	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
نقشه فروش کشور	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
گزارش بودجه	✓	✓	✓	✓	✓	⚠	✗	✗	✗
داشبورد عملیات	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
داشبورد منابع انسانی	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗

✓ دسترسی کامل
⚠ دسترسی مشروط
✗ بدون دسترسی
- غیرفعال

سطوح دسترسی (سلسله مراتب)

- سازمان
 - شرکت اصلی
 - معاونت مالی
 - مدیریت بودجه
 - کارشناسان بودجه
 - کاربران

ریشه

قوانین دسترسی پویا

- محدودیت زمانی**: دسترسی فقط در ساعات اداری ☒
- محدودیت مکانی**: دسترسی فقط از IP های مجاز ☒
- محدودیت دستگاه**: دسترسی فقط از دستگاه‌های سازمانی ☒
- محدودیت Context**: دسترسی بر اساس نقش و مسئولیت ☒

مدیریت قوانین

قابلیت‌های امنیتی کلیدی

- کنترل دقیق دسترسی تا سطح ریزترین آیتم‌ها
- تفکیک وظایف
- رمزنگاری اطلاعات
- ورود دو مرحله‌ای
- حسابرسی و لاگ
- یکپارچگی با AD/SSO

آخرین فعالیت‌های دسترسی

کاربر	منبع	عملیات	زمان	IP
علی احمدی	داشبورد مدیریتی	مشاهده	1404/03/21 10:15	192.168.1.10
سارا محمدی	گزارش بودجه	دریافت خروجی	1404/03/21 09:42	192.168.1.11
رضا رضایی	نقشه فروش کشور	مشاهده	1404/03/21 09:18	192.168.1.15
مریم حسینی	تحلیل مالی	ویرایش	1404/03/20 16:33	192.168.1.12
حسین کریمی	فروش منطقه 1	مشاهده	1404/03/20 15:20	192.168.1.13

مشاهده همه لاگ‌ها

فیلتر خودکار داده‌ها با Token‌های کاربر (Context-Aware Data Filtering)

یک داشبورد، هزاران کاربر؛ فیلتر خودکار داده‌ها با Token‌های کاربر

در BOP هر کاربر فقط داده‌های مرتبط با Context خود را می‌بیند. با استفاده از Token‌های کاربر (نقش، سازمان، منطقه و ...)، فیلترها به صورت خودکار اعمال می‌شوند و نیازی به ساخت داشبوردهای جداگانه برای هر کاربر نیست.



تجربه یکپارچه برای همه
یک داشبورد واحد برای همه کاربران با فیلتر خودکار داده‌ها



امنیت و حریم خصوصی
دسترسی فقط به داده‌های مجاز بر اساس Token‌های کاربر



عملکرد و مقیاس‌پذیری
مدیریت مرکزی فیلترها با کارایی بالا پشتیبانی از هزاران کاربر همزمان



انعطاف‌پذیری بالا
تعریف فیلترهای پویا و پیچیده بدون نیاز به کدنویسی



بدون نیاز به تغییر داشبورد
فیلترها به صورت خودکار اعمال می‌شوند بدون تغییر در ساختار داشبورد

Token‌های کاربر



نقش کاربر
مدیر فروش



سازمان
شرکت الف



منطقه
منطقه 1



واحد سازمانی
فروش داخلی



سطح دسترسی
دسترسی به داده‌های خود



سایر فیلترها
کانال فروش؛ آنلاین



Token

داشبورد فروش

فیلتر خودکار بر اساس Token کاربر

فروش کل
128.4B

نسبت به دوره قبل 12.5% ▲

سود خالص
32.7B

نسبت به دوره قبل 8.3% ▲

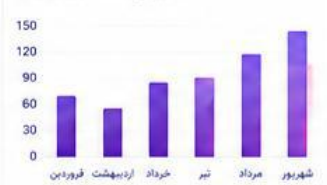
تعداد سفارش
2,341

نسبت به دوره قبل 15.7% ▲

مشتریان فعال
1,128

نسبت به دوره قبل 11.2% ▲

فروش ماهانه (میلیارد ریال)



سهم فروش بر اساس گروه کالا



فروش بر اساس منطقه



لیست سفارش‌های اخیر

شماره سفارش	مشتری	تاریخ	مبلغ (ریال)	وضعیت
SO-1403-00125	پتروشیمی پارس	1403/03/21	12,450,000,000	تکمیل شده
SO-1403-00124	فولاد مبارکه	1403/03/21	8,750,000,000	در حال بررسی
SO-1403-00123	صنایع تهران	1403/03/20	5,230,000,000	تکمیل شده
SO-1403-00122	پارس خودرو	1403/03/20	9,860,000,000	ارسال شده

جریان فیلتر خودکار داده‌ها



ورود کاربر
کاربر وارد سیستم می‌شود



تولید Token
سیستم Token‌های کاربر را تولید می‌کند



اعمال فیلتر
فیلترها به صورت خودکار اعمال می‌شوند



نمایش داده‌های مجاز
کاربر فقط داده‌های مرتبط با Context خود را مشاهده می‌کند

مزایای فیلتر خودکار با Token‌های کاربر



کاهش پیچیدگی
حذف نیاز به داشبوردهای تکثیری برای هر کاربر



صرفه‌جویی در زمان
عدم نیاز به تنظیمات دستی برای هر کاربر



افزایش امنیت
اطمینان از عدم دسترسی به داده‌های غیرمجاز



مقیاس‌پذیری نامحدود
پشتیبانی از هزاران کاربر به صورت همزمان



حفظ یکپارچگی داده‌ها
یک منبع داده، یک نسخه واقعی برای همه

مثال عملی از فیلتر خودکار



مدیر فروش
منطقه 1
فقط داده‌های منطقه 1



مدیر فروش
منطقه 2
فقط داده‌های منطقه 2



مدیر مالی
شرکت الف
فقط داده‌های مالی شرکت الف



کارشناس فروش
فروش داخلی
فقط داده‌های فروش داخلی



با فیلتر خودکار داده‌ها بر اساس Token‌های کاربر، امنیت، دقت و کارایی را در سازمان خود به حداکثر برسانید.





چت هوشمند مبتنی بر Context داشبورد | AI Dashboard Assistant

سوال پیرس، تحلیل بگیر، تصمیم بگیر!

دستیار هوشمند BOP با درک Context واقعی داشبورد، داده‌ها، شاخص‌ها و گزارش‌ها را تحلیل کرده و در قالب چت به شما پاسخ می‌دهد. دیگر نیازی به جست‌وجو در گزارش‌های متعدد نیست؛ همه چیز در گفتگو با داده‌های زنده و مرتبط.



چت طبیعی و هوشمند
پرسش با زبان ساده، درک دقیق و پاسخ مبتنی بر داده‌های واقعی



مبتنی بر Context داشبورد
شناخت ساختار، فیلترها، KPI ها و منابع داده مرتبط



تحلیل و بینش فوری
ارائه تحلیل، روند، مقایسه و پیش‌بینی در چند ثانیه



امنیت و دسترسی کنترل‌شده
پاسخ فقط بر اساس دسترسی و Context کاربر



نمایش بصری خودکار
تبدیل پاسخ‌ها به Grid ، Grid و KPI به صورت خودکار



Workspace

داشبورد فروش و عملکرد

نمای کلی

KPI ها

گزارش فروش

نقشه فروش

فرم ثبت سفارش

گزارشات

تنظیمات



مدیر فروش

منطقه 1

Online

☆ داشبورد فروش و عملکرد

1404/01/01 - 1404/03/21

همه استان‌ها

فیلترها

فروش کل
128.4B

نسبت به دوره قبل 12.5% ▲

سود خالص
32.7B

نسبت به دوره قبل 8.3% ▲

تعداد سفارشات
2,341

نسبت به دوره قبل 15.7% ▲

مشتریان فعال
1,128

نسبت به دوره قبل 11.2% ▲

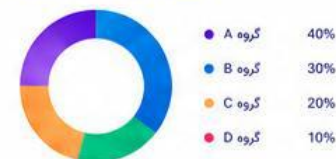
میانگین ارزش سفارش (ریال)
54.8M

نسبت به دوره قبل 9.1% ▲

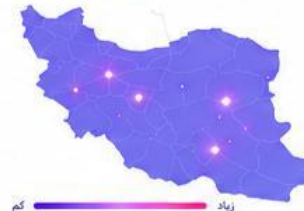
فروش ماهانه (میلیارد ریال)



سهم فروش بر اساس گروه کالا



فروش بر اساس استان



لیست سفارش‌های اخیر

وضعیت	مبلغ (ریال)	تاریخ	شماره سفارش
تکمیل شده	12,450,000,000	1403/03/21	SO-1403-00125
در حال بررسی	8,750,000,000	1403/03/21	SO-1403-00124
تکمیل شده	5,230,000,000	1403/03/20	SO-1403-00123
ارسال شده	9,860,000,000	1403/03/20	SO-1403-00122

روند فروش تجمعی (میلیارد ریال)



دستیار هوشمند BOP

سلام مدیر فروش عزیز
چطور می‌توانم به شما کمک کنم؟

روند فروش ماهانه امسال نسبت به سال قبل
چطور بوده؟

روند فروش ماهانه شما در سال 1404 نسبت به
دوره مشابه سال 1403 رشد داشته است.
میانگین رشد ماهانه: 12.5%
بیشترین رشد در ماه شهریور با 18.3%

نمایش نمودار

پرفروش‌ترین گروه کالا کدام است؟

گروه A با سهم 40% از کل فروش، پرفروش‌ترین
گروه کالا در این دوره است.

نمایش جزئیات

سوال خود را بنویسید...



پاسخ دقیق و سریع
تحلیل داده‌های زنده در چند ثانیه



درک Context واقعی
شناخت فیلترها، نقش کاربر و محدوده دسترسی



تحلیل پیشرفته
مقایسه، روند، پیش‌بینی و کشف الگوها



نمایش بصری هوشمند
تبدیل خودکار پاسخ به KPI و Grid ، Grid



امنیت و محرمانگی
پاسخ فقط بر اساس دسترسی و Context کاربر



یادگیری مداوم
بهبود مستمر پاسخ‌ها بر اساس رفتار و نیاز کاربران



دستیار هوشمند BOP، تحلیل را ساده، سریع و در دسترس می‌کند تا شما روی تصمیم‌گیری تمرکز کنید، نه جست‌وجوی اطلاعات.



تحلیل داشبورد (Dashboard Analytics)

Drill Down, Drill Through, تحلیل چندبعدی و KPIهای هوشمند

داشبوردهای BOP فقط نمایش اطلاعات نیستند؛ بلکه ابزار تحلیل عمیق کسب‌وکار شما هستند. با قابلیت‌های Drill Down و Drill Through و هوشمندی، وضعیت سازمان را دقیق‌تر ارزیابی نمایید. کماشوخ به موزه‌های مرتبط حرکت کنید و با Drill Down، وضعیت سازمان را دقیق‌تر ارزیابی نمایید.

تحلیل چندبعدی
تحلیل داده‌ها در ابعاد مختلف زمان، مکان، محصول، مشتری و ...

Drill Down
حرکت از سطح خلاصه به جزئیات با یک کلیک

Drill Through
عبور از یک شاخص به گزارش‌ها و فرم‌های مرتبط

فیلتر یویا و Context مرور
اعمال فیلترها بر اساس Context کاربر برای مشاهده داده‌های مرتبط

به‌روزرسانی بلادرنگ
نمایش لحظه‌ای تغییرات داده‌ها و شاخص‌های کلیدی

Workspace

- داشبورد فروش و عملکرد
- نمای کلی
- KPI ها
- تحلیل فروش
- تحلیل مشتریان
- تحلیل محصولات
- تحلیل مناطق (GIS)
- گزارشات
- تنظیمات

☆ داشبورد فروش و عملکرد

1404/01/01 - 1404/03/21

همه استان‌ها

همه محصولات

فیلترها

فروش کل

128.4B

نسبت به دوره قبل 12.5% ▲

سود ناخالص

32.7B

نسبت به دوره قبل 8.3% ▲

سفارشات

2,341

نسبت به دوره قبل 15.7% ▲

مشتریان فعال

1,128

نسبت به دوره قبل 11.2% ▲

میانگین ارزش سفارش (ریال)

54.8M

نسبت به دوره قبل 9.1% ▲

درصد تحقق هدف

87%

نسبت به دوره قبل 7% ▲

رشد فروش ماهانه (میلیارد ریال)

فروش بر اساس گروه محصول

فروش بر اساس استان

KPI	هدف	مقدار	وضعیت
نرخ رشد فروش	12.5%	10%	✓
سود ناخالص	32.7B	30B	✓
میانگین ارزش سفارش	54.8M	50M	✓
نرخ نگهداری مشتری	85%	80%	✓
درصد تحقق هدف	87%	90%	⚠
تعداد سفارشات	2,341	2,500	⚠

مشاهده همه KPIها

جزئیات فروش (Drill Down)

گروه محصول	فروش (ریال)	استان	نمونه از کل	تغییر نسبت به دوره قبل	نمودار روند
محصول A1	12,450,000,000	تهران	18.5%	15.2% ▲	
محصول A2	8,750,000,000	اصفهان	13.0%	9.1% ▲	
محصول B1	7,890,000,000	خراسان رضوی	11.7%	12.3% ▲	
محصول C1	6,230,000,000	فارس	9.2%	-3.4% ▼	
محصول D1	4,980,000,000	آذربایجان شرقی	7.4%	6.8% ▲	

مسیر تحلیل (Drill Through)

شما در حال مشاهده جزئیات فروش استان تهران هستید.

بازگشت به سطح قبل

قابلیت‌های تحلیلی

- تحلیل چندبعدی داده‌ها ✓
- Drill Down تا سطح جزئیات ✓
- Drill Through به گزارش‌های مرتبط ✓
- مقایسه دوره‌ای و سالانه ✓
- KPIهای دینامیک و هشداردهنده ✓
- صادرات داده و تصویر ✓

تصمیم‌گیری سریع‌تر
دسترسی فوری به اطلاعات کلیدی و پیشنهادهای دقیق

کشف فرصت‌های جدید
شناسایی روندها و الگوهای پنهان در داده‌ها

کاهش ریسک
پایش مداوم KPIها و هشدارهای هوشمند

افزایش بهره‌وری
یک داشبورد جامع برای تمام نیازهای تحلیلی سازمان

یک داشبورد، هزاران کاربر
هر کاربر فقط داده‌های مرتبط با خود را مشاهده می‌کند



مرکز داده پکیارچه (Data Hub)

اتصال به SQL, REST API, ERP, Excel و سایر منابع

داشبوردی امکان اتصال، یکپارچه‌سازی و مدیریت داده‌ها از منابع متعدد را فراهم می‌کند. داده‌ها به‌صورت آنلاین، زمان‌بندی‌شده یا دستی دریافت شده و برای استفاده در داشبوردها، گزارش‌ها، فرآیندها، فرم‌ها و فرآیندها در دسترس قرار می‌گیرند.



پشتیبانی از منابع متعدد
SQL Server, ERP, REST API,
Excel و سایر منابع داده



بروزرسانی خودکار
دریافت داده‌ها به‌صورت آنلاین،
زمان‌بندی‌شده یا دستی



امنیت و مجوز دسترسی
کنترل دسترسی به منابع و داده‌ها
در سطح سازمان و کاربر



تبدیل و استانداردسازی
پاک‌سازی، تبدیل و یکپارچه‌سازی
داده‌ها در فرآیند، ETL



داده‌های آماده تحلیل
داده‌ها برای KPI، گزارش، فرم و
فرآیندها قابل استفاده هستند



Workspace

داشبورد فروش و عملکرد

نمای کلی

KPI ها

تحلیل فروش

تحلیل مشتریان

Data Hub

منابع داده

اتصالات

وظایف دریافت

لاک‌ها

تنظیمات



مدیر سیستم

مدیر ارشد

Online

☆ نمای کلی - Data Hub

همه گروه‌ها

1404/01/01 - 1404/03/21

منابع متصل

18

نسبت به ماه قبل 12.5% ▲

جدول‌ها و ویوها

256

نسبت به ماه قبل 8.7% ▲

حجم داده‌ها

1.24 TB

نسبت به ماه قبل 15.3% ▲

به‌روزرسانی موفق

98.6%

نسبت به ماه قبل 3.2% ▲

تعداد خطاها

12

نسبت به ماه قبل 4.1% ▼

منابع داده بر اساس نوع



حجم داده‌های دریافت‌شده (GB)



وضعیت به‌روزرسانی منابع



آخرین منابع متصل

نام منبع	نوع	آخرین به‌روزرسانی	وضعیت	حجم داده (GB)	تعداد جدول
سیستم سبیلار	erp.sepilsystem.com	1404/03/21 10:15	موفق	256	42
فروش SQL	192.168.1.15\SQL EXPRESS	1404/03/21 09:42	موفق	320	28
API لجستیک	https://api.logistic.com	1404/03/21 09:10	موفق	128	18
فایل فروش xlsx	\\fileserver\exports\sales.xlsx	1404/03/21 08:55	موفق	48	12
CRM سازمان	https://api.crm.com	1404/03/21 08:30	در حال اجرا	96	15

وظایف دریافت برنامه‌ریزی‌شده

وظیفه	منبع	زمان بعدی اجرا	وضعیت
دریافت سفارشات فروش	ERP	1404/03/22 02:00	فعال
همگام‌سازی مشتریان	REST API	1404/03/22 03:00	فعال
داده‌های مالی	SQL Server	1404/03/22 04:00	فعال
به‌روزرسانی موجودی	ERP	1404/03/22 05:30	فعال
گزارشات بازاریابی	Excel	1404/03/22 06:00	در انتظار

منابع داده پشتیبانی‌شده



SQL Server
اتصال مستقیم به پایگاه‌های داده SQL



ERP
اتصال به سیستم‌های ERP در سازمان



REST API
دریافت داده از سرویس‌های RESTful



Excel / CSV
خواندن فایل‌های Excel و CSV



سایر منابع
Oracle, MySQL, PostgreSQL, ...

قابلیت‌های Data Hub

- ✓ اتصال همزمان به چندین منبع
- ✓ ETL و تبدیل خودکار داده‌ها
- ✓ مدیریت متادیتا و دیگشتری داده
- ✓ کنترل کیفیت و اعتبارسنجی داده‌ها
- ✓ لاگ‌گیری و مانیتورینگ کامل
- ✓ استفاده مستقیم در داشبورد، فرم و گزارش



یکپارچه‌سازی سریع

اتصال آسان به منابع مختلف
بدون نیاز به تغییر در ساختار



مدیریت متمرکز

تمام اتصالات و داده‌ها
در یک مرکز مدیریت واحد



عملکرد بالا

دریافت بهینه داده‌ها با حداقل
مصرف منابع و زمان



قابلیت اطمینان

پایداری بالا و مدیریت خطا
در فرآیندهای دریافت



آماده برای تحلیل

داده‌های استاندارد و تمیز
برای تحلیل و تصمیم‌گیری



Data Hub، قلب داده‌های سازمان شما

تمام داده‌ها، یکجا، به‌روز و آماده تحلیل



استقرار و مقیاس‌پذیری (Deployment & Scalability)

Cloud , Private Cloud , On-Premise , Multi-Tenant

BOP با معماری منعطف و مقیاس‌پذیر، در هر بستر و متناسب با نیاز سازمان شما قابل استقرار است. امنیت، کارایی و دسترسی‌پذیری در هر مقیاس تضمین می‌شود.



چه یک استارت‌آپ باشید و چه یک سازمان بزرگ، BOP به در هر بستر، با بالاترین سطح امنیت، عملکرد و مقیاس‌پذیری در کنار شماست.





سناریوهای کسب‌وکار (Real Business Scenarios)

تحلیل پروژه، قرارداد، فروش، مشتری، مالی و لجستیک

داشبوردهای BOP بر اساس داده‌های واقعی سازمان شما طراحی می‌شوند تا دیدی ۳۶۰ درجه از عملکرد ایجاد کنند. هر سناریو با Context مرتبط، KPIهای هوشمند و امکان Drill Down و Drill Through قابل تحلیل است.



یکپارچگی داده‌ها

تجمیع اطلاعات از منابع مختلف در یک نمای یکپارچه



تحلیل لحظه‌ای

به‌روزرسانی لحظه‌ای KPIها و داشبوردها



قابلیت Drill Down

حرکت از نمای کلی به جزئیات تا سطح سند و تراکنش



Drill Through

عبور از یک گزارش به گزارش‌ها و فرم‌های مرتبط



سفارشی‌سازی آسان

طراحی و تغییر داشبوردها و KPIها بدون نیاز به کدنویسی



امنیت و دسترسی

دسترسی مبتنی بر نقش و سطح سازمانی



اشتراک‌گذاری و خروجی

اشتراک داشبوردها و دریافت خروجی Excel, PDF, PowerPoint



داشبوردهای BOP، داده‌های پیچیده کسب‌وکار شما را به بینش‌های قابل‌اقدام تبدیل می‌کنند.





صنایع هدف (Target Industries)

راهکارهای هوشمند BOP برای صنایع مختلف

BOP با بهره‌گیری از پلتفرم یکپارچه، داشبوردهای تحلیلی و قابلیت‌های Context محور، نیازهای مدیریتی و عملیاتی سازمان‌ها در صنایع مختلف را پوشش می‌دهد. هر صنعت، داشبوردها و KPIهای اختصاصی خود را دریافت می‌کند.



تمرکز بر صنعت شما
داشبوردها و KPIهای اختصاصی متناسب با نیاز هر صنعت



تحلیل سریع و دقیق
دسترسی به اطلاعات کلیدی برای تصمیم‌گیری بهتر



بهبود عملکرد
پایش مستمر شاخص‌ها و شناسایی فرصت‌های رشد



امنیت و انطباق
حفظ امنیت داده‌ها و رعایت استانداردهای هر صنعت



یکپارچگی کامل
یکپارچگی فرایندها، داده‌ها و سیستم‌های سازمانی



تجربه کاربری عالی
داشبوردهای بصری و ساده برای همه سطوح سازمان



Workspace

- داشبوردهای مدیریتی
- نمای کلی
- تحلیل سناریوها
- قراردادها
- فروش
- مشتریان
- مالی
- لجستیک
- Data Hub
- گزارش‌ها

صنایع هدف

تنظیمات

مدیر سیستم
مدیر ارشد
Online

☆ نمای کلی صنایع هدف

1404/01/01 - 1404/03/21

همه صنایع

مقایسه

فیلتر



تعداد صنایع فعال
6

نسبت به دوره قبل 20% ▲



تعداد سازمان‌ها
3,842

نسبت به دوره قبل 18.3% ▲



تعداد داشبوردها
256

نسبت به دوره قبل 15.7% ▲



حجم داده‌ها
1.24 TB

نسبت به دوره قبل 16.2% ▲



تعداد کاربران
12,450

نسبت به دوره قبل 11.9% ▲



درصد تحقق KPI
92%

نسبت به دوره قبل 4.8% ▲

بازرگانی



مدیریت سفارشات، تامین کنندگان، فروش قراردادهای و عملکرد تجاری

فروش 12,450B ●
سود داخلی 3,280B ●
تعداد سفارشات 1,856 ●
مشتریان فعال 2,145 ●

مشاهده داشبورد نمونه

تولید



پایش تولید، کنترل کیفیت، موجودی مواد اولیه و بهره‌وری خطوط

میزان تولید 8,750 Ton ●
بهره‌وری خطوط 78% ●
نرخ ضایعات 2.1% ●
موجودی مواد اولیه 4,250 Ton ●

مشاهده داشبورد نمونه

لجستیک



مدیریت حمل و نقل، انبارداری، ارسال و تحویل و رهگیری محموله‌ها

تعداد محموله‌ها 1,560 ●
سرعت تحویل 94% ●
هزینه حمل 650B ●
درصد به‌موقع بودن 92% ●

مشاهده داشبورد نمونه

پروژه‌محور



مدیریت پروژه‌ها، منابع، بودجه، زمان‌بندی و پیشرفت فیزیکی

تعداد پروژه‌ها 128 ●
درصد پیشرفت 68% ●
مصرف بودجه 2,980B ●
انحراف زمانی -12% ●

مشاهده داشبورد نمونه

خدمات



مدیریت مشتریان، قراردادهای خدماتی، پشتیبانی و رضایت مشتری

تعداد مشتریان 2,845 ●
رضایت مشتری 87% ●
تعداد درخواست‌ها 4,125 ●
زمان پاسخ متوسط 2.4 h ●

مشاهده داشبورد نمونه

سازمان‌های دولتی



مدیریت منابع، بودجه، مناقصات، پروژه‌ها و گزارش‌دهی سازمانی

اعتبارات تخصیصی 5,600B ●
درصد تحقق بودجه 91% ●
تعداد مناقصات 256 ●
پروژه‌های فعال 96 ●

مشاهده داشبورد نمونه



راهکارهای تخصصی
طراحی داشبوردها و KPIهای اختصاصی بر اساس نیاز هر صنعت



تحلیل عمیق و چندبعدی
Drill Down , Drill Through و تحلیل چندبعدی داده‌ها



افزایش بهره‌وری
کاهش زمان تحلیل و افزایش سرعت تصمیم‌گیری در سازمان



امنیت و انطباق
رعایت استانداردهای امنیتی و انطباق با الزامات هر صنعت



یکپارچگی کامل
اتصال به سیستم‌های داخلی و خارجی و یکپارچگی داده‌ها



مقیاس‌پذیری بالا
قابلیت رشد همزمان با توسعه سازمان شما



BOP

BUSINESS
OPERATIONS PLATFORM

PAGE | 18

چرا نگین؟ (Why Negin)

مقایسه با Dashboard های سنتی و ابزارهای BI

نگین فقط نمایش‌دهنده اطلاعات نیست: اطلاعات را در بستر واقعی کسب‌وکار با درک کامل منابع و ساختار و تحلیل می‌کند. تفاوت نگین با Dashboard های سنتی و ابزارهای BI در یک نگاه.



Business-Aware KPI Engine

محاسبه KPI بر اساس مدل کسب‌وکار،
Context، Coding و Tokens



اتصال یکپارچه به داده‌ها

اتصال امن پایدار و داخلی و خارجی
با Data Hub قدرتمند



محور Context و Token

تحلیل داده‌ها بر اساس نقش،
سازمان، واحد و سطح دسترسی



امنیت و کنترل کامل

کنترل دسترسی تا سطح Widget،
Action و KPI



هوشمندی در تحلیل

تحلیل پیش‌بینانه، سناریوسازی
و What-If Analysis



از تحلیل تا اقدام

Drill Through در Workspace
عملیاتی با یک کلیک



Workspace

داشبوردهای مدیریتی

نمای کلی

تحلیل سناریوها

گزارش‌ها

فروش

مشتریان

مالی

لجستیک

Data Hub

کارشررها

چرا نگین؟

تنظیمات



مدیر سیستم

مدیر ارشد

Online

مقایسه کلی

سرعت آماده‌سازی داشبورد

70%+

سریع‌تر از ابزارهای BI

هزینه مالکیت (TCO)

45%+

کمتر از ابزارهای BI

یکپارچگی با منابع عملیاتی

100%

اتصال زنده و بیون بزرگ

میزان دقت تحلیل

90%+

تحلیل بر اساس Context واقعی

سناریوسازی و انعطاف

نامحدود

بدون نیاز به کدنویسی پیچیده

رضایت کاربران

95%+

تجربه کاربری بهتر

معیار مقایسه

منبع داده	✓
اتصال به کلینیک تحلیل	✓
سطوح دسترسی کاربران	✓
دقت و یکپارچگی داده	✓
تحلیل چندبعدی و سناریو	✓
Context و فیلتر هوشمند	✓
به‌روزرسانی داده‌ها	✓
ارتباط و لینک زنده با اقدامات	✓
Business Object KPI	✓
Benchmark داخلی و خارجی	✓
تجربه کاربری	✓

سنتی Dashboard (Excel, Static Report)

معمولاً قابل‌های ایستا	✗
ندارد	✗
محدود و مبتنی بر قابل	✗
پابین (بدون کنترل صحت)	✗
محدود	✗
ندارد (فیلتر دستی)	✗
دستی و زمان بر	✗
ندارد	✗
ندارد	✗
ندارد	✗
پیچیده و غیر یکپارچه	✗

ابزارهای BI (Power BI, Tableau, Qlik)

اتصال به منابع محدود و نیاز به آماده‌سازی جداگانه	✓
اتصال غیرمستقیم و پیچیده	✓
محدود به سطوح داشبورد یا گزارش	✓
متوسط (وابسته به مدل‌سازی)	✓
خوب (نیاز به طراحی و مدل‌سازی)	✓
محدود (نیاز به تنظیم دستی)	✓
نیمه خودکار (براساس زمان‌بندی)	✓
محدود (نیاز به پیاده‌سازی)	✓
محدود به برخی اشیاء	✓
محدود (نیاز به آماده‌سازی جداگانه)	✓
نیازمند آموزش و زمان یادگیری	✓

نگین (BOP)

اتصال و زنده ERP، API و قابل و منابع	✓
اتصال مستقیم به کلینیک تحلیل (کلیدها و اشیاء کسب‌وکار)	✓
کنترل دقیق تا سطح داده، KPI و Widget و Action	✓
بالا (کنترل صحت، تعهدات و بازگشت‌ها)	✓
پیش‌بینی (فیلتر) Drill Down / Through	✓
فیلتر و Context خودکار بر اساس اساس و Tokens و کاربر	✓
بلادرنگ و خودکار	✓
ارتباط مستقیم با فرم‌ها و فرایندها در Workspace ها	✓
محوریت کامل بر Business Object	✓
Benchmark داخلی و خارجی (سازمانی و صنعتی)	✓
ساده، یکپارچه و مبتنی بر عملیات	✓

Drill Through به Workspace

از تحلیل به عملیات، فقط با یک کلیک



نمودار / KPI / جدول
انتخاب یک مقدار با آئتم



انتقال خودکار Context
اصل برونده، قرارداد، (مشتری، تاریخ و ...)



باز شدن Workspace مرتبط
در تب جدید



دسترسی به همه انواع عملیاتی
KPI، فرم‌ها، اسناد، فرایندها، کنترل و ...



اتصال عمیق به عملیات
ارتباط مستقیم با فرم‌ها،
فرآیندها و اقدامات سازمان



Business-Aware KPI Engine

محاسبه KPI بر اساس مدل کسب‌وکار،
Context، Coding و Tokens



یکپارچگی کامل

اتصال یکپارچه به داده‌ها،
منابع و فرآیندها



Context-Aware

تحلیل بر اساس نقش، سازمان، واحد
و سطح دسترسی کاربر



امنیت و کنترل پیشرفته

کنترل دسترسی تا سطح
داده، KPI و Widget



عملکرد و مقیاس‌پذیری

عملکرد بالا، پاسخ سریع و
مقیاس‌پذیر برای سازمان‌های بزرگ



یک تجربه کاربری عملیاتی

طراحی مدرن و یکپارچه، بدون نیاز به
و اقدام در یک محیط واحد



نگین BOP، پل هوشمند بین داده‌ها، تحلیل و عملیات کسب‌وکار از نینش تا اقدام، در یک پلتفرم یکپارچه.





جمع‌بندی و چشم‌انداز (Closing Statement)

آینده تصمیم‌گیری سازمانی با DOP و داشبوردهای هوشمند

BOP تنها یک ابزار داشبورد نیست؛ یک پلتفرم تصمیم‌گیری سازمانی است که داده‌ها را در بستر واقعی کسب‌وکار شما تحلیل می‌کند، بینش تولید می‌کند و به اقدام منجر می‌شود.



تصمیم‌گیری هوشمند
تحلیل عمیق و دقیق داده‌ها در بستر واقعی کسب‌وکار



عملکرد بهتر
کنترل و بهبود مستمر KPIها و فرآیندهای سازمان



امنیت و کنترل کامل
مدیریت دسترسی تا سطح Widget و حفاظت از اطلاعات سازمان



یکپارچگی و Context
اتصال همه داده‌ها، فرآیندها و کاربران در یک بستر یکپارچه



هوش مصنوعی در خدمت شما
دستیار هوشمند برای تحلیل، پیش‌بینی و پیشنهاد اقدام



آینده‌نگر و مقیاس‌پذیر
آماده رشد سازمانی شما، امروز و در آینده



Workspace

داشبوردهای مدیریتی

نمای کلی

تحلیل سناریوها

فرآیندها

فروش

مشتریان

مالی

لجستیک

Data Hub

گزارش‌ها

صنایع هدف



جمع‌بندی

تنظیمات

مدیر سیستم

مدیر ارشد

Online

☆ چشم‌انداز آینده با BOP

سرعت تصمیم‌گیری



80%+

▲ کاهش زمان تحلیل و گزارش‌گیری

افزایش بهره‌وری



60%+

▲ بهبود بهره‌وری عملیاتی

دقت پیش‌بینی



90%+

▲ پیش‌بینی دقیق‌تر روندها

کاهش ریسک



70%+

▲ کاهش ریسک‌های عملیاتی و مالی

رضایت کاربران



95%+

▲ تجربه کاربری ساده و هوشمند

رشد سازمان



نامحدود

▲ مقیاس‌پذیری بدون محدودیت

مسیر تحول سازمانی با BOP

مرحله 1

داده‌های پراکنده



داده‌های سازمانی در منابع مختلف و غیر یکپارچه

مرحله 2

گزارش‌گیری سنتی



گزارش‌های ایستا و محدود با دید گذشته‌نگر

مرحله 3

داشبوردهای متصل



نمایش یکپارچه داده‌ها با امکان تحلیل اولیه

مرحله 4

تحلیل و بینش



تحلیل چندبعدی، KPI و بینش‌های عمیق

مرحله 5

تصمیم‌گیری هوشمند



پیش‌بینی، پیشنهاد اقدام و تصمیم‌گیری خودکار

نتایج کلیدی برای سازمان شما



دید کامل و لحظه‌ای از عملکرد سازمان
تمام اطلاعات کلیدی در یک نگاه و به‌روز



تصمیمات سریع‌تر و دقیق‌تر
کاهش خطا، افزایش اعتماد به تصمیمات



هماهنگی بهتر بین واحدها
یکپارچگی فرآیندها، داده‌ها و کاربران



شفافیت و پاسخگویی بیشتر
کنترل، ردیابی و گزارش‌گیری دقیق



زیرساختی برای رشد پایدار
قابلیت توسعه، انعطاف و آمادگی آینده



تمرکز بر نتیجه
طراحی برای ایجاد ارزش واقعی برای سازمان شما



نوآوری مستمر
به‌روزرسانی و توسعه مداوم قابلیت‌ها



همراهی در مسیر تحول
از تحلیل تا اجرا، در کنار سازمان شما هستیم



اعتماد و امنیت
حفاظت از داده‌ها و رعایت استانداردهای امنیتی



تجربه کاربری عالی
سادگی، سرعت و هوشمندی در هر جزئیات



ارزش پایدار
سرمایه‌گذاری مطمئن برای آینده سازمان



BOP، شریکی مطمئن
برای تصمیم‌گیری‌های بهتر امروز و فردا



آینده از آن سازمان‌هایی است که امروز با داده‌های خود، هوشمندانه تصمیم می‌گیرند. **BOP** انتخاب امروز شما برای آینده‌ای هوشمندتر.



**BOP**BUSINESS
OPERATIONS PLATFORM

نگین، همراه شما در مسیر هوشمندسازی کسب و کار

ما در نگین با تکیه بر دانش بومی، تجربه‌های عملیاتی و فناوری‌های روز دنیا، به سازمان‌ها کمک می‌کنیم تا داده‌های خود را به بینش تبدیل کرده و با تصمیم‌گیری هوشمندانه، عملکردی پایدار و رقابتی در بازار داشته باشند. پلتفرم BOP حاصل سال‌ها تجربه، تحقیق و توسعه و همکاری نزدیک با کسب‌وکارهای ایرانی است؛ پلتفرمی یکپارچه برای تحلیل داده‌ها، پایش عملیات و تحقق تحول دیجیتال.



ارزش‌های ما

مشتری‌مداری، نوآوری،
یکپارچگی، کیفیت و
تعهد به موفقیت مشتریان.



چشم‌انداز ما

تبدیل شدن به مرجع
برتر هوشمندسازی و
تحلیل داده در منطقه
و خاورمیانه.



ماموریت ما

ارائه راهکارهای هوشمند
برای مدیریت داده‌ها و
بهبود تصمیم‌گیری در
سازمان‌ها.

**100%**

تعهد به کیفیت و
رضایت مشتری

**10+**

سال تجربه در
تحلیل داده و BI

**+50**

منیع داده یکپارچه
و قابل اتصال

**+250**

پروژه موفق
تحلیلی و عملیاتی

**+120**

مشتری سازمانی
در صنایع مختلف

برای آشنایی بیشتر با نگین و پلتفرم BOP
اسکن کنید



NGSP.ir

اطلاعات تماس

**+21 22511288****info@ngsp.ir****www.ngsp.ir**

تهران، خیابان بنی هاشم

درباره نگین سیستم پیشرو

نگین سیستم پیشرو در حوزه هوشمندسازی کسب و کار، تحلیل داده و ارائه راهکارهای هوشمند مدیریتی است. ما با تکیه بر دانش تخصصی، فناوری‌های نوین و درک عمیق از نیازهای سازمان‌ها، به ایجاد ارزش واقعی از داده‌ها و توانمندسازی تصمیم‌گیری هوشمند کمک می‌کنیم.



عضو نظام صنفی رایانه



عضو شورای عالی انفورماتیک