



تحول دیجیتال انرژی / مدیریت انرژی با نظارت هوشمند

انرژی گپ



مدیریت هوشمند و بدون سنسور انرژی



96%

دقت پیش بینی بالا



28%

شناسایی نقاط انرژی



18%

کاهش هزینه های انرژی



16%

بهینه سازی انرژی



ممیزی آنلاین انرژی



تحلیل هوشمند انرژی



مدیریت شخصی انرژی



مجهز به هوش والگوریتم های پیشرفته



سیستم هشدار و اطلاع رسانی



گزارش گیری حرفه ای



مدیریت بدون سنسور انرژی



راهکارهای اختصاصی داده محور



مطابق استاندارد ایزو 50001



www.energygap.ir

ویژه صنایع، سازمان ها و ادارات دولتی



سامانه هوشمند انرژی گپ

سامانه هوشمند انرژی گپ، راهکاری جامع و هوشمند برای مدیریت، پایش و بهینه‌سازی مصرف انرژی در سازمان‌ها، ادارات و صنایع بدون سنسور است که با تمرکز بر داده‌های مصرف آب، و برق و گاز توسعه یافته است. این محصول شرکت کیمیاگران انرژی بوده و با دریافت اطلاعات قبوض و سوابق مصرف از مسیرهای مختلف، پس از انجام فرآیندهای ثبت، پاکسازی، استانداردسازی و تجلیل داده، بستری دقیق و قابل انکا برای تصمیم‌گیری در حوزه انرژی فراهم می‌سازد.



- دریافت اطلاعات قبوض و سوابق مصرف از مسیرهای مختلف
- ثبت، پاکسازی، استانداردسازی و تحلیل داده‌ها
- تحلیل دقیق و پیشرفته مبتنی بر هوش مصنوعی و تحلیل داده
- گزارش‌گیری تحلیلی، داشبوردهای مدیریتی و هشدارهای هوشمند
- مشاوره هوشمند مبتنی بر داده و ارائه راهکارهای اختصاصی
- بدون نیاز به نصب سنسور و تجهیزات

کم هزینه ترین، اثربخش ترین و سریعترین روش مدیریت انرژی

مزایای استفاده از انرژی گپ

- کاهش هزینه‌ها و مصرف انرژی
- افزایش بهره‌وری و بهبود عملکرد
- تصمیم‌گیری دقیق مبتنی بر داده
- کاهش ریسک و کنترل انحرافات
- سرعت و دقت بالا در ممیزی انرژی
- حکمرانی هوشمند

محصول انرژی گپ ویژه

- صنایع
- ادارات و سازمان‌ها
- دانشگاه‌ها
- بیمارستان‌ها
- شهرداری‌ها
- مراکز تجاری
- کشاورزی

فرایند عملکرد سامانه انرژی گپ

سامانه هوشمند ممیزی انرژی بدون سنسور، مبتنی بر فیوژن انرژی و بر پایه هوش مصنوعی

ویژگی‌های منحصر به فرد سامانه

تحلیل دقیق و هوشمند با هوش تجاری پیشرفته



ممیزی و پایش انرژی بدون نیاز به سنسور



راه‌اندازی سریع و نتایج در کوتاه‌ترین زمان



کاربری ساده و مناسب برای همه سطوح



ثبت و آرشیو منظم داده‌ها و سوابق



تجمیع اطلاعات از روش‌ها و منابع مختلف



هشداردهی هوشمند در شرایط غیرمعمول



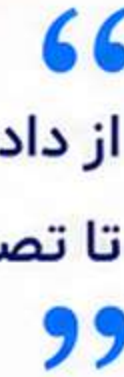
مشاوره تخصصی ۲۴ ساعته مانند مدیر انرژی



نظارت و پایش مستمر در بازه‌های زمانی متنوع



از داده‌ها، بینش هوشمند بسازید
تا تصمیم‌های انرژی محور بگیرید.



01



ورودی اطلاعات

دریافت سوابق قیش
آب، برق و گاز
تا ۴ سال اخیر

02



داشیرورد هوش
تجاری انرژی

نمایش نمودارها،
شاخص‌ها و اعداد
کلیدی در لحظه

03



تحلیل اطلاعات

انجام ۱۲۰ تحلیل
هوشمند بر روی
مقتیرهای آب، برق
و گاز

04



شاخص
مصرف انرژی

محاسبه ۱۰ شاخص
اسلئتدار مدیریت
انرژی

05



راهکارهای
اختصاصی

ارانه راهکارهای مبتنی
بر داده و اختصاصی
در سطوح مختلف

06



گزارش‌گیری
هوشمند

گزارش‌های فنی و حرفه‌ای
در دو سطح مدیریتی
و کارشناسی

07



مشاوره
هوشمند

مشاوره تخصصی
و پاسخ گویی
۲۴ ساعته

08



سیستم هشدارها
و اطلاع‌ها

ارسال پیامک، ایمیل و
اعلام وضعیت‌های
مختلف



کاهش هزینه‌های انرژی

18%



بهبود بهره‌وری انرژی

28%



کاهش انتشار کربن

16%



صرفه‌جویی در زمان

70%



دقت و اطمینان بالا

100%





28 قابلیت هوشمند انرژی گپ

بیش از 120 تحلیل تخصصی و کاربردی، 10 شاخص مدیریت انرژی و بیش از 340 راهکار بهینه سازی انرژی

-  امن، قابل اعتماد و مبتنی بر دانش بومی
-  هوش مصنوعی و یادگیری عمیق
-  مبتنی بر قوانین و سوابق مصرف
-  بدون نیاز به نصب سنسور
-  اتصال سریع، ارزان و اثربخش

بهینه‌سازی و مشاوره

گزارش‌ها و داشبوردها

پایش و کنترل انرژی

تحلیل و هوش مصنوعی

- 22 شناسایی هوشمند تلفات و شکاف مصرف انرژی
- 23 ارائه راهکارهای اختصاصی مبتنی بر داده
- 24 انعطاف‌پذیری بالا در دریافت اطلاعات
- 25 شناسایی ظرفیت بهینه سازی و انتشار کربن
- 26 محاسبه شاخص برچسب انرژی و معیار مصرف ویژه
- 27 امکان ثبت و پیگیری درخواست مشاوره تخصصی
- 28 ارائه مشاوره عمومی و اختصاصی در حوزه انرژی

- 15 تحلیل منحصر به فرد 34 نمودار پیشرفته
- 16 ارائه بیش از 120 تحلیل تخصصی و منحصربه‌فرد
- 17 تحلیل متغیرهای آب، برق و گاز در قالب گزارش‌ها
- 18 گزارش‌های چندبعدی با شاخص‌های مختلف
- 19 گزارش ماهانه و سالانه از وضعیت مصرف
- 20 ارائه گزارش در قالب ورد، پی دی اف، اکسل
- 21 نمایش شاخص‌های مصرف بر اساس استانداردها

- 08 تعیین خط مبنای انرژی و ارزیابی شکاف عملکرد
- 09 هشدارهی هوشمند از طریق پیامک، ایمیل
- 10 تحلیل مصرف انرژی در ساعات مختلف شبانه‌روز
- 11 تحلیل دیماندر مصرفی و قراردادی
- 12 ارزیابی توان راکتیو و ضریب قدرت بهینه
- 13 محاسبه شدت مصرف آب، برق و گاز
- 14 نمایش جامع هشدارها و اعلان‌های انرژی

- 01 تحلیل هوشمند و سریع داده‌های انرژی
- 02 بهره‌گیری از هوش مصنوعی و یادگیری عمیق
- 03 پیش بینی مصرف انرژی در بازه‌های زمانی مختلف
- 04 بررسی الگوهای مصرف در کل سازمان
- 05 تحلیل همبستگی مصارف آب، برق و گاز
- 06 شناسایی مصارف غیرعادی و رقتارهای خارج از الگو
- 07 تحلیل ارتباط تغییرات مصرف انرژی با دما

