

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

ISFAHAN
CHAMBER OF COMMERCE
INDUSTRIES, MINES & AGRICULTURE



اتاق بازرگانی
صنایع، معادن و کشاورزی
اصفهان

کاربردهای هوش مصنوعی در هوشمندسازی سازمانی و صنعتی

چتبات سازمانی، پلتفرم داده/ AI Studio، پیش‌بینی عیوب، نگهداری پیش‌گویانه (PdM)، HSE
هوشمند

فرصت همکاری با بازار گروه فولاد مبارکه

کمیسیون اقتصاد دانش‌بنیان
با همکاری سرای نوآوری اتاق و دانشگاه

کمیته تامین فناوری و توسعه تقاضا

رویداد ارایه نیازهای فناورانه اتوماسیون صنعتی و هوشمندسازی

۲۰ بهمن ماه ۱۴۰۴



تبیین فرصت بازار گروه فولاد مبارکه در حوزه هوشمندسازی و هوش مصنوعی

کمیسیون اقتصاد دانش بنیان

سرای نوآوری اتاق بازرگانی و دانشگاه

کاربردهای هوش مصنوعی در هوشمندسازی سازمانی و صنعتی

چت بات سازمانی، پلتفرم داده / AI Studio، پیش بینی عیوب، نگهداری پیش گویانه (PdM)، HSE
هوشمند

فرصت همکاری با بازار گروه فولاد مبارکه

ارائه دهنده: مهران صادقی – رئیس توسعه و نگهداشت اکوسیستم ایریسا
(ایریسا پرایم)

مدیر کسب و کار: امین گوهر آرا



کمیسیون اقتصاد دانش بنیان

سرای نوآوری اتاق بازرگانی و دانشگاه

تبیین فرصت بازار گروه فولاد مبارکه در حوزه هوشمندسازی و هوش مصنوعی

ایریسا پرایم و بازار گروه فولاد مبارکه

• ایریسا پرایم: واحد نوآوری، فناوری و محصولات نوین ایریسا

نقش ما: متقاضی فناوری (demand-side) – مسیر ورود شرکت‌های دانش بنیان به پروژه‌های گروه فولاد مبارکه

- بازار هدف: گروه فولاد مبارکه (بزرگ‌ترین گروه فولادی ایران با بیش از ۱۳۰ شرکت زیرمجموعه / وابسته)
- فولاد مبارکه اصفهان (اصلی)
- فولاد هرمزگان جنوب
 - فولاد سنگان
 - فولاد سبا
 - فولاد سفیددشت
 - ورق خودرو



تبیین فرصت بازار گروه فولاد مبارکه در حوزه هوشمندسازی و هوش مصنوعی

چت بات سازمانی

کمیسیون اقتصاد دانش بنیان

سرای نوآوری اتاق بازرگانی و دانشگاه

دستیار هوشمند AI برای دسترسی سریع به دانش سازمانی (اسناد، گزارش‌ها، پایگاه داده)

on-premise، منبع‌یابی پاسخ، تعامل متنی/صوتی، کنترل دسترسی

کاربرد: تصمیم‌گیری سریع در کارخانه‌ها





AI Studio زیرساخت هوشمندسازی داده محور

زیرساخت مرکزی برای اجرای پروژه های AI - فرصت همکاری برای شرکت های دانش بنیان

اکوسیستم جامع مدیریت چرخه عمر داده: جمع آوری ← پاک سازی ← پردازش ← بهره برداری

متمرکزسازی داده های پراکنده (حذف سیلوها) از واحدهای IT و OT کارخانه ها

زیرساخت آماده: MLOps توسعه، مانیتورینگ، استقرار و سرویس دهی مدل های AI

پشتیبانی real-time از جریان داده + کاتالوگ / شناسنامه داده برای تیم های علوم داده



کمیسیون اقتصاد دانش بنیان

سرای نوآوری اتاق بازرگانی و دانشگاه

پیش بینی عیوب + نگهداری پیش گوینه PdM

پیش بینی خرابی تجهیزات با IoT + ML

کاهش downtime تا ۵۰٪+، بهینه سازی نگهداری



کمیسیون اقتصاد دانش بنیان

سرای نوآوری اتاق بازرگانی و دانشگاه

HSE هوشمند

کاربرد AI در ایمنی، بهداشت و محیط زیست

نظارت هوشمند (vision AI برای تشخیص عدم استفاده PPE، ورود به مناطق خطرناک،....)





کمیسیون اقتصاد دانش بنیان

سرای نوآوری اتاق بازرگانی و دانشگاه

جمع بندی

ایریسا پرایم: شریک هوشمندسازی AI گروه فولاد مبارکه

(حوزه‌ها: چت بات آرش، AI Studio، Defect Prediction، PdM، HSE
هوشمند)



کمیسیون اقتصاد دانش بنیان

سرای نوآوری اتاق بازرگانی و دانشگاه

جمع بندی

ایریسا پرایم: شریک هوشمندسازی AI گروه فولاد مبارکه

(حوزه‌ها: چت بات آرش، AI Studio، Defect Prediction، PdM، HSE، هوشمند،.....)

ISFAHAN
CHAMBER OF COMMERCE
INDUSTRIES, MINES & AGRICULTURE



اتاق بازرگانی
صنایع، معادن و کشاورزی
اصفهان

با سپاس از توجه شما

کمیسیون اقتصاد دانش بنیان

سرای نوآوری اتاق بازرگانی و دانشگاه

۲۰ بهمن ماه ۱۴۰۴