



مبتکران اشیاء هوشمند

دیپارتمان مبتکران اینترنت اشیاء هوشمند

هوشمندسازی زندگی، با اتصال بی مرز!



معرفی شرکت مبتکران



شرکت مبتکران اشیاء هوشمند در خرداد ماه سال ۱۳۹۷ با هدف طراحی، تولید و پشتیبانی سیستم‌های رایانه‌ای، داشبوردهای مدیریتی، نرم‌افزارهای سفارشی، اپلیکیشن‌های تلفن همراه، طراحی و تولید سیستم‌های هوشمند، اینترنت اشیا و اینترنت اشیا صنعتی به صورت کاملاً بومی و با تکیه بر سال‌ها تجربه و دانش فنی شروع به فعالیت نمود و به شماره ثبت ۵۲۶۶۶۴ در اداره ثبت شرکت‌های تهران به ثبت رسیده که در تاریخ ۲۳ اسفند ۱۳۹۹، موفق به اخذ تأییدیه دانش‌بنیان از کارگروه ارزیابی و تشخیص معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری شده است.

شرکت مبتکران با توکل بر خدا و تکیه بر دانش فنی و با تلاش خستگی‌ناپذیر خود، توانسته با تسلط بر آخرین تکنولوژی‌های روز دنیا برترین خدمات و راهکارهای فنی و مهندسی حوزه فناوری اطلاعات و هوشمندسازی را به برترین مجموعه‌های کشور ارائه نماید. ما در مبتکران اصل را بر صداقت، تلاش خستگی‌ناپذیر و ارائه بهترین خدمات گذاشته‌ایم.

برخی از مجموعه‌های همکار

- معاونت علمی ریاست جمهوری
- ستاد اجرایی فرمان امام بنیاد برکت
- ناحیه نوآوری شریف
- دانشگاه جامع امام حسین (ع)
- دانشگاه آزاد اسلامی
- دانشگاه پیام نور
- برخی از شتاب‌دهنده‌ها و مراکز نوآوری
- ده‌ها شرکت صنعتی و ...

به تأیید معاونت علمی ریاست جمهوری، ما چهارمین شرکت دنیا در استفاده از فناوری اینترنت اشیا بی‌سیم در معادن گاز خیز زیر زمینی ذغال سنگ در دنیا هستیم.



www.ioi-co.com



021-8605 0419

خدمات و راهکارها

۱. مشاوره و طراحی راهکارهای هوشمندسازی صنایع مبتنی بر فناوری‌های اینترنت اشیا و هوش مصنوعی

۲. طراحی و ساخت، پشتیبانی و به‌روزرسانی پروژه‌های اینترنت اشیا صنعتی

۳. طراح و مجری راهکارها و محصولات مکان‌یابی بلادرنگ (تونلی، کارگاهی، بیمارستانی و ...)

۴. طراحی و اجرا شبکه‌های اینترنت اشیا LPWan، Mesh و ... (فضای باز، صنعتی و تونلی)

۵. طراحی و تولید سامانه‌های کاملاً بومی مدیریت ناوگان، تعمیر و نگهداری، مدیریت سوخت و ... در صنایع، معادن، جاده سازی و ...

۶. طراحی و تولید سامانه کاملاً بومی مدیریت آمبولانس و خودروهای امدادی هوشمند

۷. اولین تولید کننده محصولات هوشمندسازی مبلمان و سرویس خواب (لاکچری، سالمندان، مادران باردار، بیماران و ...)

۸. ارائه خدمات مشاوره، تحلیل بازار، زیرساخت‌های فناوری، اجاره لابراتوار به دانشجویان و استارت‌آپ‌های فعال در زمینه اینترنت اشیا



www.ioi-co.com

ioi
مبتکران اشیا هوشمند



021-8605 0419

فناوری و لابراتوار

مبتکران یکی از مجهزترین لابراتوارهای اینترنت اشیا بخش خصوصی در ایران از نظر تجهیزات و دانش می باشد.

فناوری هایی که مبتکران به آن مسلط است:

انواع سنسورهای صنعتی و سنسورهای اینترنت اشیا و سنسورهای سلامتی

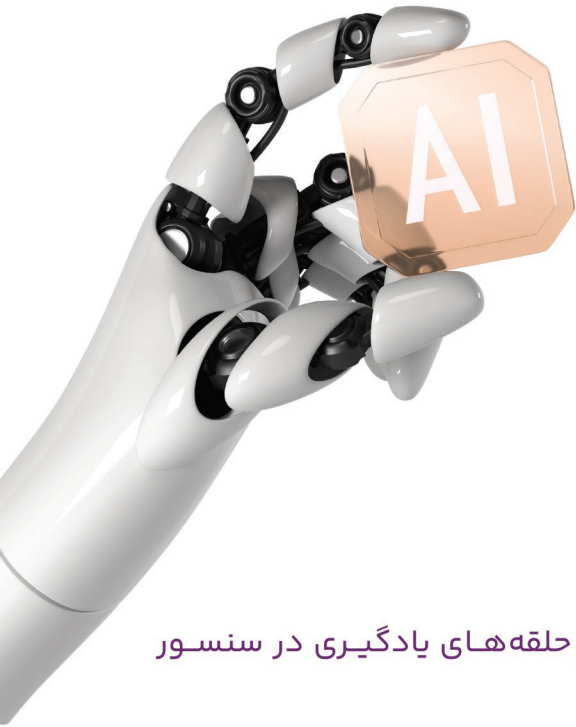
شبکه های مخابراتی

- o WIFI
- o Bluetooth
- o Ethernet
- o Ethernet
- o LTE
- o GPRS
- o GPS, Glonass
- o LoRa, LoRa Wan, LoRa Mesh



هوش مصنوعی و اینترنت اشیا

بخشی از فعالیتهای دیپارتمان نرم افزار شرکت مبتکران اشیاء هوشمند، طراحی داشبوردهای هوش تجاری، تولید محصولات مبتنی بر یادگیری ماشینی و هوش مصنوعی و ... می باشد. مبتکران با ترکیب دانش یادگیری ماشینی و هوش مصنوعی در طراحی سامانه های اینترنت اشیا در بخش سخت افزار و نرم افزار، توانسته است با ارتقا قابلیت های سامانه های خود خدمات هوشمندتر با کارایی بالاتری را به مشتریان خود ارائه نماید.



استفاده از فناوری های یادگیری ماشینی و حلقه های یادگیری در سنسورهای هوشمند کشاورزی



استفاده از یادگیری ماشینی در سنسورهای هوشمند معدنی و پیش بینی دقیق تر وقوع حوادث نشت گاز، ریزش، سنگ پرانی و ... در معادن زیرزمینی ذغال سنگ

استفاده از هوش مصنوعی در سامانه مدیریت ناوگان برای نظارت بر عملکرد خودرو و راننده



استفاده از یادگیری ماشینی در تولید الگو بهینه تعمیر و نگهداری ناوگان بر اساس داده سنسورهای نصب شده بر روی خودرو



پروژه‌های موفق و جاری



۱. مبتکران اشیاء هوشمند به تائید معاونت علمی ریاست جمهوری چهارمین شرکت در جهان با محصول اینترنت اشیاء بی‌سیم در تونل‌های گازخیز معدن ذغال‌سنگ در دنیا می‌باشد.

۲. مدیریت ناوگان معدنی و اداری شرکت ملی مس ایران، هوشمند سازی ناوگان، دیسپاچینگ، تعمیر و نگهداری و ...

۳. ایستگاه‌های هواشناسی صنعتی و معدنی

۴. هوشمندسازی مبلمان و سرویس‌های خواب با همکاری یکی از معتبرترین برندهای مبلمان در کشور با هدف اقشار خاص، بیماران، سالمندان، مادران باردار و ... برای بازار صادراتی و داخلی

۵. سامانه مکان‌یابی بلادرنگ RTLS صنعتی، نظامی و شبکه بهداشت و درمان

۶. بیمارستان هوشمند با تاکید بر RTLS و سنسورینگ تجهیزات و محیط (در حال اجرا)

۷. مکان‌یابی خودرو در تونل‌های شهری (اثبات فناوری برای معاون علمی)

۸. تجهیز آمبولانس به سیستم نظارت اینترنت اشیاء بر روی بیمار، تجهیزات نظارتی، منابع، خودرو، سوخت و مکان با شبکه یکپارچه و دیسپاچینگ ملی (معاونت علمی)



www.ioi-co.com

ioi

مبتکران اشیاء هوشمند



021-8605 0419



تماس با ما

برای مشاوره رایگان و راهکارهای اختصاصی، با ما در تماس باشید.

مبتکران اشیاء هوشمند پیشرو در اینترنت اشیاء و هوشمندسازی صنعتی



 www.ioi-co.com

تهران، بلوار کشاورز، کوچه شوریده، پلاک ۵، واحد ۱۵

با شناسه @ioico_com

 021-8605 0419

نشانی دفتر مرکزی:

شبکه‌های اجتماعی: