

2023



دیتامون

تولید نرم افزارهای مبتنی بر هوش مصنوعی

- نرم افزار تشخیص چهره رخ نگار
- نرم افزار خواندن کد کانتینر کدنگار
- نرم افزار پلاک خوان خودنگار



با خیال راحت، هوش مصنوعی

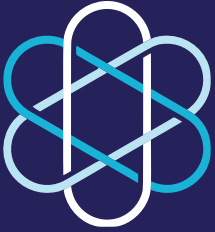
را وارد کسب و کار خود کنید

درباره ما



شرکت دانش بنیان هوش داده مهتاب با نام تجاری دیتامون (Datamoon) از سال ۱۳۹۷ به صورت رسمی کار خود را در حوزه هوش مصنوعی آغاز کرد. این شرکت در حوزه تولید نرم افزارهای مبتنی بر هوش مصنوعی فعال است و نرم افزارهای پلاک خوان خودنگار، تشخیص چهره رخ نگار و تشخیص کد کانتینر کدنگار را توسعه داده است. شرکت هوش داده مهتاب در پاییز سال ۱۴۰۱ به جمع شرکت های دانش بنیان پیوسته است.

افتخارات و گواهینامه ها



دانش بنیان

مرکز شرکت های دانش بنیان
دریافت گواهی دانش بنیان



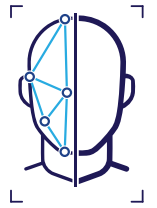
کسب رتبه اول
در مسابقه ی بازشناسی چهره
فیس کاپ در سال ۱۴۰۱



دریافت لوح افتخار از
جشنواره جهادگران علم و فناوری

نرم افزار
تشخیص چهره

رخ نگار



نرم افزار
خواندن کد کانتینر

کدنگار



نرم افزار
پلاک خوان

خودنگار



تماس با ما



شماره تماس

۰۲۸-۳۳۶۵۰۵۴۷

واحد فنی

۰۹۹۰۸۸۲۰۶۴۴

پیام رسان



شماره تماس واحد فروش

۰۲۸-۳۳۶۴۵۱۶۳

۰۲۸-۳۳۶۴۵۱۶۸



آدرس

پارک علم و فناوری استان قزوین
ساختمان دکتر صالحی، واحد ۱۰۸
شرکت دانش بنیان هوش داده مهتاب



وب سایت و ایمیل

www.datamoon.ir

info@datamoon.ir



مشتریان ما

مشتریان ما عمدتاً شرکت ها و سازمان های خصوصی و دولتی هستند که نیاز به نرم افزاری برای خودکارسازی کنترل تردد افراد و وسایل نقلیه دارند.



شرکت توزیع برق استان گیلان



دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران)



دانشگاه شهروز



www.mahan.ac.ir



صدا و سیاهی جمهوری اسلامی ایران



استادای قزوین



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور



سازمان امور مالیاتی کشور



تعاونی مصرف کارکنان مگرک جمهوری اسلامی ایران



شرکت انبارهای عمومی و خدمات گمرکی ایران



ایرانسل MTN



Snapp! Market



های وب HiWEB



پولاد کیش چهلستون



اپراتور آبی سازی



شرکت آفتاب درخشان دریا



ایرانیان نت Iranian Net



شرکت کلبیدی علم و صنعت



توسعه جامع راهکارهای مدیریت تردد هوشمند

MADAKTO



سیلور پاتھ مسیریان

چشم انداز ما



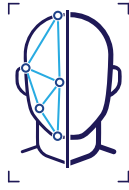
شرکت هوش داده ی مهتاب با تجربه ی چندین ساله ی خود در زمینه ی هوش مصنوعی به دنبال خودکارسازی فرایندهای کنترل تردد انسان ها و وسایل نقلیه است.

تمامی فرایندهای تولید نرم افزار در داخل شرکت و توسط نیروهای شرکت انجام می شود. هم اکنون نیز نیروهای شرکت در حال تحقیق و توسعه برای ارتقای نرم افزارهای توسعه یافته توسط شرکت هستند.



محصولات ما

رخ نگار



نرم افزار تشخیص چهره رخ نگار جهت سهولت در کنترل تردد کارکنان سازمان ها و شرکت ها توسعه یافته است. این نرم افزار با توجه به دقت بالایی که دارد، میتواند برای مجموعه های با اندازه کوچک و اندازه متوسط تا ۲۰۰۰۰ عضو مناسب باشد. از ویژگی های مهم این نرم افزار سرعت و دقت بسیار بالا، قابلیت اتصال به انواع دوربین، تشخیص جعلی بودن تصاویر، کنترل گیت و راهبند، و سهولت در استفاده از واسط کاربری است. این نرم افزار به صورت توزیع شده قابل استفاده است و در هر ایستگاه می تواند بیش از ۵۰ دوربین را پشتیبانی کند

خودنگار



نرم افزار پلاک خوان خودنگار جهت ثبت سریع و با دقت بالای هر نوع پلاک تعریف شده توسعه یافته است. از جمله پلاک هایی که در این نرم افزار پشتیبانی می شوند شامل پلاک های ملی، منطقه آزاد، کشور عراق، کشور افغانستان، کلیه کشورهای اروپایی و پلاک های لاتین، پلاک موتور می شود. از جمله کاربردهای نرم افزار ثبت و جستجوی پلاک ها، کنترل هوشمند پارکینگ، ثبت ورود و خروج پرسنل و کنترل راه بند است. علاوه بر پلاک خوانی، تشخیص نوع خودرو، رنگ خودرو، سرعت خودرو، جهت و لاین تردد خودرو از جمله قابلیت های خودنگار است

کدنگار



یکی از راه های افزایش سرعت ترخیص کالا در بنادر و گمرکات، افزایش سرعت کنترل تردد کانتینرها است. نرم افزار کدنگار از معدود نرم افزارهای ایرانی است که با دقت و سرعت بالا کد درج شده بر روی کانتینرها را خوانده و از آن جهت کنترل راهبند یا ثبت تردد استفاده می کند. از جمله ویژگی این نرم افزار علاوه بر سرعت و دقت بالا، پشتیبانی از تمامی فرمت های استاندارد کد کانتینر و قابلیت تشخیص علائم کانتینر نیز می شود. همچنین با ترکیب این نرم افزار با خودنگار، پلاک کِشدهی کانتینر نیز ثبت می شود.

نرم افزار
پلاک خوان
خودنگار



شناسایی

پلاک خودروها

با دقت بالا

نرم افزار پلاک خوان خودنگار به صورتی طراحی شده است که می تواند پلاک خودرو را به صورت آنی در تصویر شناسایی کند. همچنین قابلیت خواندن حروف و اعداد پلاک خودرو را با دقت و سرعت بالایی دارد. پلاک خوان خودنگار، انواع مختلف پلاک خودرو را پوشش می دهد و هم اکنون علاوه بر تشخیص پلاک های ایرانی و منطقه آزاد، پلاک خودروهای عراق و اروپا را نیز در بر می گیرد. تیم توسعه ی خودنگار قابلیت ارتقا این نرم افزار جهت پلاک خوانی، پلاک های جدید را نیز دارد.

نرم افزار پلاک خوان خودنگار، راه حلی جامع، کارا، ساده و مقرون به صرفه برای کنترل تردد وسایل نقلیه است که می تواند تصاویر و ویدئوهای موجود در سرور یا تصاویر ارسال شده از دوربین را به صورت تحت شبکه تجزیه و تحلیل کند.

سخت افزارها و نرم افزارهای مورد نیاز ---- با حداقل پردازنده و رم
دوربین ---- دوربین های موجود در سطح بازار

۹۹.۵%

**دقت
نرم
افزار**



مزایای خودنگار

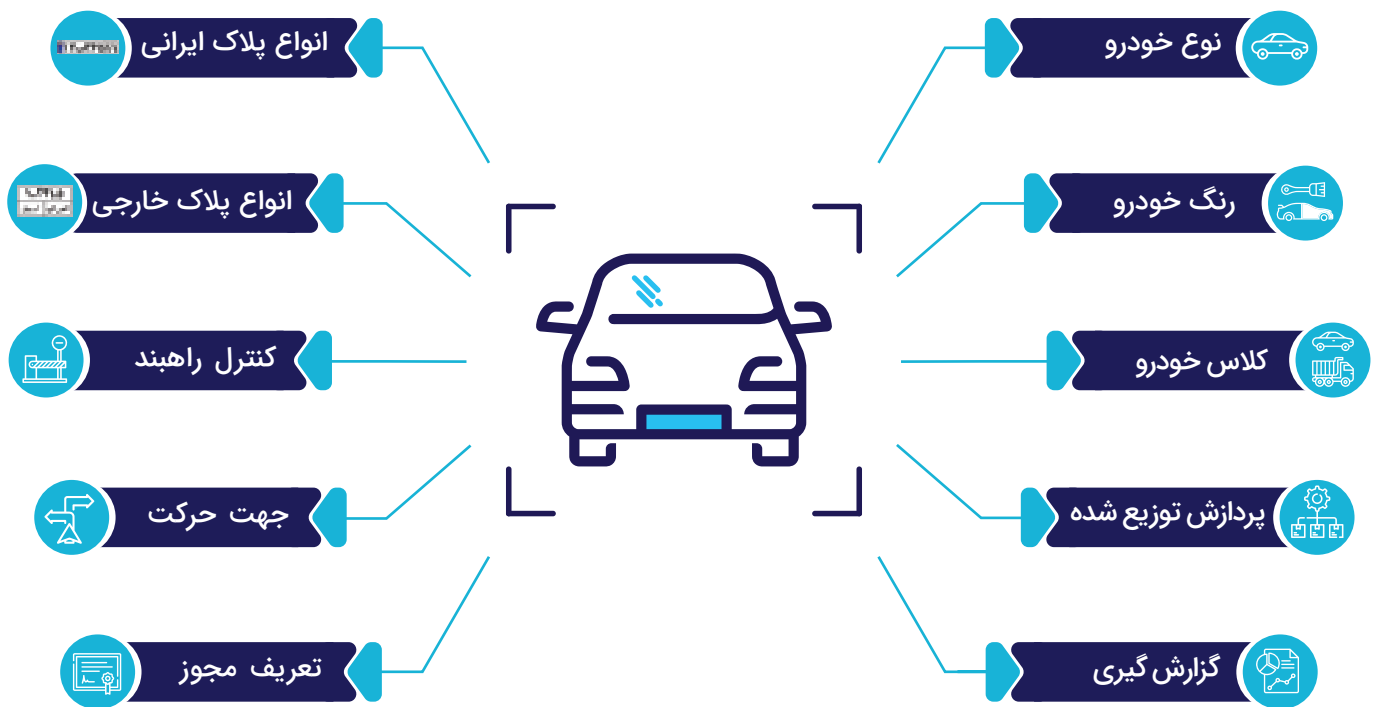
- دقت بالای ۹۹ درصد برای شناسایی پلاک خودروها
- پشتیبانی از چندین دوربین به صورتی که اطلاعات تمام دوربین ها در یک نرم افزار قابل مشاهده است
- قابلیت پلاک خوانی تصاویر زنده و همچنین از روی ویدئوهای ضبط شده و تصاویر
- قابلیت نصب و بکارگیری در سیستم عامل های ویندوز و لینوکس
- قابلیت اتصال و ارتباط با نرم افزارهای دیگر
- خواندن پلاک در شرایط آب و هوایی مختلف
- نصب و راه اندازی آسان با استفاده از داکر
- خواندن چندین پلاک در یک صحنه
- خواندن پلاک از زوایای مختلف
- پشتیبانی رایگان نرم افزار
- قابل اتصال به راهبند



قابلیت های کلیدی نرم افزار خودنگار

- تشخیص رنگ خودرو
- تشخیص کلاس خودروهای سنگین و سبک
- ارتباط دوربین و پلاک خوان به صورت تحت شبکه
- تشخیص مدل خودرو (بیش از ۵۰۰ مدل با دقت بیش از ۹۹ درصد)
- پشتیبانی از انواع پلاک های ایرانی، منطقه آزاد، عراقی، اروپایی و قابلیت توسعه برای پلاک های جدید

قابلیت های رابط کاربری خودنگار



کاربردها

در هر مکانی که تردد خودرو زیاد باشد می توان از نرم افزار پلاک خوان خودنگار برای کنترل تردد استفاده نمود. موارد زیر نمونه هایی از مکان هایی هستند که پلاک خوان در آن ها کاربرد زیادی دارد.

- پارکینگ
- باسکول
- جایگاه سوخت
- جاده ها
- مرزها
- عوارضی ها



نسخه پارکینگی

نسخه ی پارکینگی در پارکینگ اماکن پرتردد مانند سازمان ها، شرکت ها، ادارات، بیمارستان ها، ورزشگاه ها، پارکینگ های عمومی، هتل ها و ... قابل نصب و راه اندازی است. نسخه ی پارکینگی خودنگار دارای ویژگی های کلیدی زیر است:

- محاسبه هزینه
- چاپ قبض
- کنترل راهبند
- برد کنترلی عکس دارد
- تعریف ظرفیت

نسخه ترافیکی

نسخه ی ترافیکی جایگاه سوخت به منظور کنترل ترافیک در جاده ها، خیابان ها و بزرگراه ها توسعه داده شده است. این نسخه موارد زیر را به منظور کنترل ترافیک، شناسایی می کند:

- تخمین سرعت
- خودروی بدون پلاک
- رنگ خودرو
- مدل خودرو
- نوع خودرو
- شمارش خودروها

نسخه جایگاه سوخت

نسخه ی جایگاه سوخت به منظور کنترل تردد خودروها، جلوگیری از سوخت گیری بدون پرداخت هزینه و سوخت گیری غیر مجاز در جایگاه سوخت توسعه یافته است. از جمله ویژگی های این نسخه می توان موارد زیر را در نظر گرفت:

- صدور قبض
- نظارت به سوختگیری تمامی جایگاه ها
- بررسی تکرار سوختگیری
- ...و

نسخه های مختلف
نرم افزار پلاک خوان

خودنگار



پلاک های قابل خوانش در نرم افزار خودنگار

پلاک شخصی



پلاک گذرموقت



پلاک جانبازان و معلولین



پلاک ارتش



پلاک تاکسی و وسایل نقلیه عمومی



پلاک ادوات کشاورزی



پلاک ستاد کل نیروهای مسلح



پلاک وزارت دفاع



پلاک ناجا



پلاک سپاه پاسداران



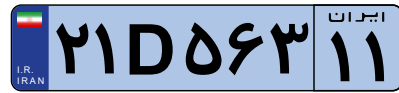
پلاک دولتی



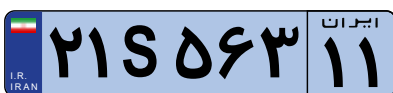
پلاک تشریفات



پلاک سیاسی یا دیپلمات



پلاک خدمات یا سرویس



پلاک مناطق آزاد

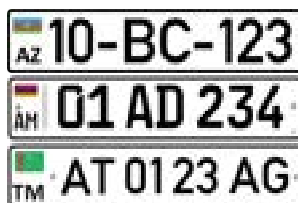


پلاک موتور سیکلت



پلاک کشورهای همسایه

سایر کشورهای همسایه



کشور ترکیه



کشور عراق



کشور افغانستان



کشورهای اروپایی



طبقه بندی و رنگبندی قابل تشخیص

سبک

سواری

ون

مینی بوس

وانت

کامیون

تریلی

کامیون دو محور

اتوبوس

کامیونت

سنگین

ون

آمبولانس

جدید

قدیمی

پیکان وانت

پیکاپ ریج

آریسان

مزدا

پراید وانت

نیسان

خاور

ماک

تریلی

بنز

ولوو

اتوبوس

کامیونت

پراید

۱۳۱

۱۳۲

۱۴۱

پژو

۲۰۶

۲۰۷

۲۰۰۸

۴۰۵

پارس

خارجی

آریو

بایک

دیگیتی

بسترن

بی ام و

بریناس

چانگان

چری

سلو

فونگ

فیدلیتی

اف ام سی

فونون

جیلی

کی ام سی

لیفان

مزدا

مگان

ام جی

ام وی ام

هیوندا

جک

کاپرا

کیا

سوزوکی

لکسوس

تیگو

تویوتا

دنا

رانا

پی کی

کوییک

سمند

شاهین

سازگ

پانگ

میتسوبیچی

بنز سواری

غیره

پیکان

تندر ۹۰

زانتیا

تیا

تارا

سفید

مشکی

نقره ای

خاکستری

بنفش

آبی

صورتی

قرمز

بژ

سبز

نارنجی

برنزی

زرد

طلایی

قهوه ای



۰۲۸۳۳۶۴۵۱۶۸ - ۰۲۸۳۳۶۴۵۱۶۳
www.DataMoon.ir - info@datamoon.ir
قزوین، پارک علم و فناوری، ساختمان دکتر صالحی، واحد ۱۰۸

