

یک ربات تلگرام / ایتا و یا روبیکا طراحی کنیم که با رانندگان / حامل های کالای متعلق به سازمان، تعامل داشته باشد تا محموله های ما / کالای ما را ردیابی کند و عملکرد حامل ما را به صورت آنی نشان دهد .

وضعیت موجود :

ردیابی کالا و موجودیت کالاها بصورت سنتی و دستی
عدم امکان پایش و نظارت سیستمی بر تجهیزات و کالاهای موجود در خطوط تولید
عدم وجود پایش تردد و کنترل حامل ها (در صورت وجود بصورت سنتی می باشد)

مزایا :

نیازی به توسعه تجهیزات فناوری اطلاعات اضافی برای کارکنان ندارد .
به راحتی در فرآیندهای حمل و نقل فعلی ادغام می شود .
حجم کار مدیریتی تیم لجستیک و حراست را کاهش می دهد .
بر بهره وری رانندگان / حامل ها تأثیر بدی نمی گذارد .
به تجهیزات اضافی نیاز ندارد .
قابلیت مشاهده، ردیابی آنی و شفافیت را فراهم می کند .

ربات ربات تلگرام / ایتا و یا روبیکا چیست؟

بطور مثال تلگرام :

تلگرام یک برنامه پیام رسان چندسکویی، امن و راحت است که روی همه دستگاه ها کار می کند.
تلگرام با بیش از ۵۰۰ میلیون کاربر در سراسر جهان، یک API متن باز و پروتکل رایگان دارد.
با این API ، می توانیم ابزارهای خود، از جمله یک ربات، را بسازیم.

ربات چیست؟

یک ربات ، برنامه شخص ثالث است که می تواند با ارسال پیام، دستور و درخواست های درون خطی با کاربران تعامل داشته باشد. با تلگرام، می توانید با ارسال درخواست های HTTPS به API ربات، ربات تلگرام خود را طراحی و کنترل کنید.

ربات شما می تواند پیام، عکس، ویدیو و موقعیت مکانی GPS ارسال/دریافت کند - که برای ساخت ابزار ردیابی محموله/تجهیزات ما کافی است.

نسخه آزمایشی: تأیید تحویل کالا/محموله

کالا/محموله ما در محل تخلیه شده است. راننده یا حامل می خواهد یا میبایست قبل از عزیمت به مقصد بعدی یا ترک ، تأیید تحویل را ارسال کند.

مرحله ۱: درایور پیام رسان را باز می کند و با ربات گفتگو را آغاز می کند

راننده/حامل/پرسنل فرآیند را شروع می کند | ربات موقعیت مکانی GPS را درخواست می کند

مرحله ۲: راننده/حامل/پرسنل موقعیت مکانی GPS خود (موقعیت مکانی) را به اشتراک می گذارد

راننده/حامل/پرسنل موقعیت مکانی GPS خود را به اشتراک می گذارد | ربات شماره تحویل را درخواست می کند

مرحله ۳: راننده/حامل/پرسنل شماره تحویل را به اشتراک می گذارد

راننده/حامل/پرسنل شماره تحویل خود را به اشتراک می گذارد | ربات درخواست عکس محموله را می کند

مرحله ۴: راننده/حامل/پرسنل تصویری از محموله را به اشتراک می گذارد

راننده/حامل/پرسنل عکس محموله را به اشتراک می گذارد | ربات روند کار را متوقف کرده و پیامی ارسال می کند

مرحله ۵: تیم های لجستیک/حراست/واحد مربوطه شما تأییدیه ارسال را دریافت می کنند

ما می توانیم با اضافه کردن موارد ذیل آن را بهبود بخشیم:

- ردیابی موقعیت مکانی GPS در زمان واقعی .
- ذخیره رکوردها در پایگاه داده ها .

- برای جلوگیری از ورود دستی شماره تحویل توسط حامل / راننده، می توان قابلیت اسکن بارکد/QR کد را نیز اضافه کرد .
 - می توان تابعی برای دریافت نظرات حمل و نقل در آن گنجانند .
 - مدیریت پلمپ کالاها در صورت حمل کالاهای حساس را خواهیم داشت .
- بطور کلی با استفاده از این ربات امکان ثبت مکان و زمان و جانمایی تمام تجهیزات و افراد سازمان وجود دارد .

با تشکر - محمد علی کمالوند



۱۴۰۴-۰۳-۰۴