

بسمه تعالی

نرشن ربات های هوشمند و خودران برای جابجایی بار

شرکت توسعه نرم افزار تنب

در دنیای پرسرعت تولید و تجارت امروز، هر ثانیه ارزشمند است و یکی از زمان برترین قسمت های هر کارخانه جابجایی در انبارها است

جابجایی دستی کالاها، خستگی نیروی انسانی، خطرات ایمنی و ترافیک، خرابی و نبود راننده لیفتراکها، تاحدودی جلوی شتاب کسبوکارها را میگیرد. هزینه های بالا، خطاهای انسانی و کندی فرآیندها چالش هایی هستند که انبارداری سنتی راه حلی برای آنها ندارد.

شرکت های بزرگی مثل آمازون و علی بابا و سایر شرکت های بزرگ جهانی سالهاست که مفهوم انبارداری را تغییر داده اند. آنها با استفاده از ربات های هوشمند، بهره وری خود را صدها برابر کرده اند.

دنیا امروز به سمت اتوماسیون کامل حرکت کرده است و مهندسين ایرانی نیز در همین راستا دست به کار شده اند تا به صنایع ایرانی سرعت ببخشند و در این کار هم موفق شده اند.

خبر خوب اینه که برای رسیدن به این کلاس جهانی، دیگه نیازی به خروج ارز یا وابستگی به تکنولوژی های دور از دسترس نیست.

ربات TBOT-500 شاهکاری از مهندسی نخبگان ایرانیه. محصولی که دقیقاً با هدف بومی سازی پیشرفته ترین تکنولوژی های روز دنیا طراحی شده است.

این ربات خودران تنها نیاز است یک بار مبدا و مقصد را مشخص کنید و او بی وقفه تا 8 ساعت مشغول کار میشود و در انتهای روز با قابلیت شارژ خودکار به سراغ ایستگاه شارژ میرود.

برخلاف سیستم های قدیمی که نیاز به تغییر زیرساخت و خط کشی کف انبار داشتند، TBOT-500 با استفاده از سنسورهای پیشرفته و اسکنرهای لیزری، محیط را می بیند، نقشه را تحلیل می کند و مسیر خود را هوشمندانه پیدا می کند.

حمل بار این ربات تا ۵۰۰ کیلوگرم است و سنسور های 360 درجه ی این دستگاه از بروز هرگونه خطر جلوگیری میکند و با قابلیت شارژگیری خودکار یعنی یک همکار خستگی ناپذیر قوی و باهوش که ۲۴ ساعته کار می کند.

قدرت ربات TBOT-500 فقط در سخت افزار نیست بلکه در مغز متفکر آن یعنی سامانه مدیریت ناوگان تنب است

این نرم افزار مثل یک برج مراقبت، ده ها ربات را همزمان مدیریت می کند، از گره های ترافیکی جلوگیری کرده و بهینه ترین مسیر را نسبت به مسافت ، شارژ، و سختی مسیر انتخاب می کند.

مهم تر اینکه، این سامانه به راحتی به نرم افزارهای انبارداری و اتوماسیون فعلی شما متصل می شود. و در کامپیوتر و گوشی موبایل در دسترس است.

TBOT-500 برای کاهش هزینه های عملیاتی، افزایش سرعت جابجایی و جلوگیری از خطاهای انسانی ساخته شده.

شرکت تنب سافت این تکنولوژی را بومی کرده تا شما با اطمینان کامل، هم تراز با برترین های دنیا، به سمت بازارهای جهانی قدم بردارید و نشان دهد ایران و ایرانی با اراده اش میتواند هرکاری را محقق کند.