

* تا کنون در ایران، سامانه هوشمند تشخیص و ثبت کد کانتینر ساخته نشده است. استفاده از شبکه های عصبی عمیق، دقت سامانه را در تشخیص کد بسیار افزایش می دهد

معرفی طرح

عنوان فناوری

**طراحی سامانه هوشمند تشخیص کد کانتینر**

کاربرد طرح

* مدیریت نقل و انتقال کانتینرها، یکی از نیازمندی های امروزه بنادر بزرگ دنیا میباشد که درحال حاضر عموما با دخالت انسان انجام می شود. استفاده از شبکه های عصبی عمیق با توجه به دقت بالا توانسته است به جایگاه ویژه ای جهت حل مسائل دست یابد. از این رو، در این طرح از شبکه های عصبی عمیق جهت تشخیص و ثبت کد کانتینر به صورت بلادرنگ استفاده میشود. نهایتا شبکه عصبی آموزش داده شده بر روی یک برد پردازشی پیاده سازی خواهد شد.

نام شرکت:

مجری طرح: عباس حریفی

مرحله: پیش رشد