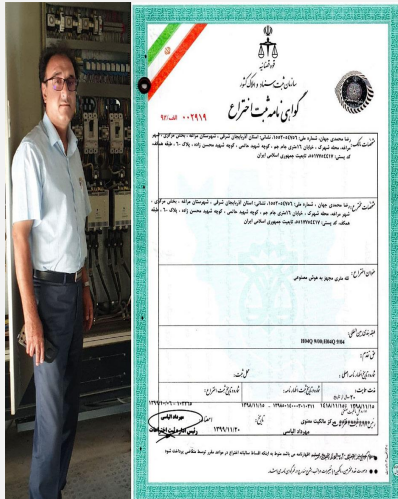


ثبت بین المللی دستگاه تله متری مجهز به هوش مصنوعی توسط همکار شرکت آب وفاضلاب مراغه (مهندس رضا محمدی جهان)

دستگاه تله متری مجهز به هوش مصنوعی در جهت بهینه سازی مصرف انرژی و جلوگیری از هدررفت انرژی در استخراج و تولید آب شرب توسط همکار شرکت آب و فاضلاب مراغه اختراع و به ثبت بین المللی رسید.



به گزارش واحد خبر روابط عمومی شرکت آب وفاضلاب استان ؛ مهندس رضا محمدی جهان کارمند شرکت آب و فاضلاب مراغه موفق به اختراع و ثبت بین المللی " دستگاه تله متری مجهز به هوش مصنوعی برای اولین بار در کشور شد .این دستگاه جهت بهینه سازی مصرف انرژی اعم از آب و برق و نیز جلوگیری از هدر رفت انرژی در استخراج و تولید آب شرب با به کارگیری هوش مصنوعی به اجرا درآمده است .

دستگاه تله متری مجهز به هوش مصنوعی جهت روشن و خاموش کردن الکتروپمپ با در نظر گرفتن الگوریتم مصرف آب مخزن توانایی یادگیری مدیریت عملکرد الکتروپمپ را داشته و در هنگام ایجاد هرگونه نقص فنی در ارسال اطلاعات توسط دستگاه مخزن به جهت مدیریت الکتروپمپ می باشد .

مهمترین پارامتر مدنظر جهت اختراع این سیستم بهینه مصرف کردن انرژی (آب و برق) در سامانه های محلی استخراج و تولید آب شرب می باشد .

لازم بذکر می باشد اختراع فوق دارای طبقه بندی بین المللی با کد HO4Q9/00؛ HO4Q9/04 می باشد و در اداره ثبت اختراعات مرکز مالکیت معنوی ثبت گردید .



قوه قضائیه

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور

گواهی نامه ثبت اختراع



۰۰۲۹۱۹ الف/۹۲

شخصات مالک: رضا محمدی جهان، شماره ملی: ۱۵۵۲۰۵۴۷۵۶، نشانی: استان آذربایجان شرقی، شهرستان مراغه، بخش مرکزی، شهر مراغه، محله شهرک، خیابان ۱۶ متری جام جم، کوچه شهید حاتمی، کوچه شهید محسن زاده، پلاک ۶، طبقه همکف، کد پستی: ۵۵۱۷۷۵۴۴۱۷، تابعیت جمهوری اسلامی ایران

شخصات مخترع: رضا محمدی جهان، شماره ملی: ۱۵۵۲۰۵۴۷۵۶، نشانی: استان آذربایجان شرقی، شهرستان مراغه، بخش مرکزی، شهر مراغه، محله شهرک، خیابان ۱۶ متری جام جم، کوچه شهید حاتمی، کوچه شهید محسن زاده، پلاک ۶، طبقه همکف، کد پستی: ۵۵۱۷۷۵۴۴۱۷، تابعیت جمهوری اسلامی ایران

عنوان اختراع: تله متری مجهز به هوش مصنوعی

طبقه بندی بین المللی: H04Q 9/00; H04Q 9/04

حق تقدم:

شماره و تاریخ اظهار نامه اصلی: محل ثبت:

مدت حمایت: ۲۰ سال از تاریخ
شماره و تاریخ ثبت اظهار نامه: ۱۳۹۸/۱۱/۱۵ - ۱۳۹۸۰۱۴۰۰۳۰۱۰۳۱۱
شماره و تاریخ ثبت اختراع: ۱۳۹۹/۱۰/۰۶ - ۱۰۳۳۶۵

تاریخ: ۱۳۹۹/۱۱/۲۰
مهر داد الیاسی
رئیس اداره ثبت اختراعات

مدت حمایت: ۲۰ سال از تاریخ ثبت اختراع و تسلیم اظهار نامه می باشد منوط به اینکه اقساط سالیانه اختراع در مواعد مقرر توسط متقاضی پرداخت شود

در صورت عدم خرمین، مالکین و یا نایب آنها مراتب شرح ندرج در گواهی نامه می باشد.

۵۵۰
سال

New version telemetry
Model: RMJ2020-RX-SW-A

