

جلوگیری از ساخت وسازهای غیرمجاز در حریم شهرها با فناوری هوشمندانه ایرانی



هوشمند بر ساخت وسازها از طریق رصد پهبادی و ماهواره‌ای حریم شهرها و با به‌کارگیری هوش مصنوعی، اقدام به تحلیل داده‌ها و گزارش ساخت وسازها به صورت دوره‌ای می‌کند.

این کار به شکلی انجام می‌شود که کمترین دخالت نیروی انسانی و در زمان اندک، امکان شناسایی ساخت وسازهای صورت گرفته و تفکیک موارد دارای پروانه ساختمانی از موارد غیرمجاز میسر شده و از طریق داشبوردهای اختصاصی و در قالب وب سرویس، گزارش دهی می‌شود که در نتیجه سرعت عمل و دقت یگان‌های زمینی مقابله با تخلفات همچون پلیس ساختمان و کمیسیون ماده ۱۰۰ و غیره را به همراه دارد. این خدمت علاوه بر کسب مجوز دانش بنیان، با حمایت ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و توسعه حمل و نقل پیشرفته معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و با استفاده از فناوری ژئوماتیک به بازار عرضه شده است.

ساخت وسازهای غیرمجاز در اراضی با کاربری غیرمسکونی در حاشیه شهرها به عنوان یکی از زمینه‌های شکل‌گیری سکونت‌گاه‌های غیررسمی همیشه چالش‌های زیاد اقتصادی و اجتماعی به همراه داشته است.

نظارت و کنترل دقیق و جامع این ساخت وسازها به علت وسعت زیاد حریم شهرها نیازمند صرف هزینه و زمان زیاد بوده و با محدودیت‌های گسترده‌ای مواجه است. شرکت پارس اطلس در قالب خدمت نظارت