

بسم الله الرحمن الرحيم

هوش مصنوعی در خدمت شهر ها

تأليف و ترجمه :

لعيا فيضى

نفيسه نصيرى وند آقا باقر

www.ketab.ir

سرنامه	: فیضی، لعیا، ۱۳۵۸-
عنوان و نام پدیدآور	: هوش مصنوعی در خدمت شهرها/ تالیف و ترجمه لعیا فیضی، نفیسه نصیری و ندا آقاباقر.
مشخصات نشر	: تهران: آروین نگار، ۱۴۰۱.
مشخصات ظاهری	: ۲۲۰ص. : مصور(رنگی).
شابک	: 978-622-5756-24-3
موضوع	: شهرهای هوشمند Smart cities هوش مصنوعی Artificial intelligence
شناسه افزوده	: نصیری و ندا آقاباقر، نفیسه، ۱۳۸۱-
رده بندی کنگره	: TD۱۵۹/۴
رده بندی دیویی	: ۳۰۷/۷۶۰۲۸۵
شماره کتابشناسی ملی	: ۹۰۷۸۰۵۷
اطلاعات رکورد کتابشناسی	: فیبا

این اثر مشمول قانون حمایت مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است. هرکس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه (ناشر) نشر یا پخش با عرضه کند مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.



تلفن: ۶۶۴۱۸۵۱۲

همراه: ۰۹۳۹۱۲۶۱۴۱۹

مرکز پخش: میدان انقلاب، خیابان انقلاب، نرسیده به ۱۲ فروردین، پلاک ۱۳۱۴، طبقه سوم، واحد ۱۱

عنوان کتاب	 هوش مصنوعی در خدمت شهرها
مؤلف	 لعیا فیضی، نفیسه نصیری و ندا آقاباقر
ناشر	 انتشارات آروین نگار
نوبت و سال چاپ	 اول / ۱۴۰۱
تیراژ	 ۱۰۰ نسخه
قیمت	 ۱۵۰۰۰ تومان
شابک	 ۹۷۸-۶۲۲-۵۷۵۶-۲۴-۳

مرکز پخش: فروشگاه اینترنتی کتاب آرتین www.artinbook.ir

فروشگاه اینترنتی گنبد نیلگون آسمان www.gnapub.ir

تلفن: ۰۹۱۲۴۱۶۱۹۰۹ - ۶۶۴۸۱۸۷۰

پست الکترونیکی arvinnegarpub@gmail.com

کلیه حقوق این کتاب برای آروین نگار محفوظ است.

فهرست مطالب

فصل اول : تاریخچه	۵
فصل دوم : مفاهیم شهر هوشمند	۳۱
فصل سوم : معماری شهر هوشمند	۵۷
فصل چهارم : نمونه های جهانی شهر هوشمند	۲۰۱
منابع و مراجع	۲۱۷
یادداشت	۲۲۰

سخن مولف

اینترنت در سال‌های گذشته توانست با اشیا مختلف ترکیب شود و شاخه جدیدی به نام «اینترنت اشیا» یا IOT را بسازد. رفته رفته، اینترنت اشیا از خانه‌ها خارج شد و وارد عرصه زندگی شهری شد و با خدمات شهری همراه گشت. شهرهای بزرگی در جهان، با استفاده از اینترنت و تکنولوژی، خدمات و زندگی شهری متفاوتی را در اختیار شهروندان خود گذاشتند و به این ترتیب «شهرهای هوشمند» پدید آمدند. اما تفاوت اصلی شهرهای هوشمند با سایر شهرها چیست؟ چه امکاناتی، شهرهای هوشمند را با سایر شهرها متمایز می‌کند؟ کدام شهرهای جهان هوشمند هستند؟

In the past years, the Internet was able to combine with various objects and create a new branch called "Internet of Things" or IOT. Gradually, the Internet of Things left homes and entered the field of urban life and was associated with municipal services. Big cities in the world, using the Internet and technology, provided different services and urban life to their citizens, and in this way, "smart cities" emerged. But what is the main difference between smart cities and other cities? What facilities distinguish smart cities from other cities? Which cities in the world are smart?

لعیا فیضی