

روندهای توسعه در شهرهای هوشمند

مطالعات انجام شده و توصیه‌ها

به اهتمام

الیاس اسنال، نیکول دوپوئی

ترجمه و گردآوری:

مرتضی چشمه نور، مریم حق شناس، هانیه عنایم زادگان، حسین رضایی،
و سمیرا لطفی نواز



سرشناسه	: استال، الیاس Stahl, Elias
عنوان و نام پدیدآور	: روند افزایشی توسعه در شهرهای هوشمند: مطالعات انجام شده و توصیه‌ها/ مولفین نیکول دیویس، الیاس استاهل صحیح: الیاس استال، نیکول دیویس : ترجمه و گردآوری مرتضی چشمه‌نور ... و دیگران : به سفارش انجمن سواد رسانه‌ای ایران (کارگروه مهارت‌های رسانه‌ای در شهر هوشمند) : ویراستار علی مهدی زاده : ناظر ویراستار مرتضی چشمه‌نور. تهران: انتشارات پشتیبان، ۱۳۹۸.
مشخصات نشر	: ۷۰ ص.
مشخصات ظاهری	: ۳۰۰۰۰۰ ریال 1-49-622-978:
شابک	: قیما
فهرست نویسی	: ترجمه و گردآوری: مرتضی چشمه‌نور، مریم حق شناس، هانیه عظیم‌زادگان، حسین رضایی، سمیرا لطفی نوکنده.
یادداشت	: عنوان اصلی: Trends in Smart City Development, 2017.
یادداشت	: کتابنامه: ص. ۶۹.
یادداشت	: توسعه پایدار شهری
موضوع	: Sustainable urban development
موضوع	: تکنولوژی -- جنبه‌های اجتماعی
موضوع	: Technological forecasting
شناسه افزوده	: استال، نیکول
شناسه افزوده	: Dupuis, Nicole
شناسه افزوده	: چشمه‌نور، مرتضی، ۱۳۶۱ - مترجم
شناسه افزوده	: انجمن سواد رسانه‌ای ایران. کارگروه مهارت‌های رسانه‌ای در شهر هوشمند
رده بندی کنگره	: ۳۷۹
رده بندی دیویی	: ۳۳۸/۹
ش کتابشناسی ملی	: ۵۷۷۲۸۳۸

نام کتاب: روندهای توسعه در شهرهای هوشمند (مطالعات انجام شده و توصیه‌ها)

به اهتمام: الیاس استال، نیکول دوپوی
ترجمه و گردآوری: مرتضی چشمه‌نور، مریم حق شناس، هانیه عظیم‌زادگان، حسین رضایی،
و سمیرا لطفی نوکنده
به سفارش: «کارگروه مهارت‌های سواد رسانه‌ای در شهر هوشمند» انجمن سواد رسانه‌ای ایران
ویراستاران: علی مهدی زاده - بهناز جوینی پور
ناظر ویراستار: مرتضی چشمه‌نور
صفحه آرا: علی مهدی‌زاده
طراح جلد: زهرا مهدوی
نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۸
ناشر: انتشارات پشتیبان
شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه
قیمت: ۳۰۰۰۰۰ ریال



تلفن تماس: ۰۲۱ - ۸۶۰۳ ۶۴۲۳ | تلفکس: ۰۲۱ - ۸۶۰۳ ۶۴۲۸

صندوق پست الکترونیک: Pub.Poshtiban@chmail.ir

تارنمای انتشارات پشتیبان: www.PoshtibanPress.ir

فهرست مطالب

۷.....	سخن مترجمان.....
۹.....	درباره نشر اثر.....
۱۱.....	قدردانی و تشکر.....
۱۳.....	پیشگفتار.....
۱۷.....	ایتترنت اشیاء در شهرهای متصل.....
۲۱.....	خلاصه پیریتی.....
۲۷.....	مطالعات موردی.....
۲۷.....	شیکاگو در ایالت ایندینا.....
۳۵.....	فیلادفیا در ایالت پنسیلوانیا.....
۴۱.....	شارلوت (کارولینای شمالی).....
۴۵.....	سانفرانسیسکو (شهری در کالیفرنیا).....
۵۱.....	دهلی نو- هند.....
۵۸.....	مقایسه مطالعات موردی.....
۵۹.....	توصیه‌ها.....
۶۵.....	پیوست.....
۶۹.....	منابع و مأخذ.....

سخن مترجمان

در راستای سیر تطور انقلاب‌های صنعتی، از زمان اختراع ماشین بخار تا دوره ترکیب ماشین با انسان، در جامعه‌ای زندگی می‌کنیم که اغلب افراد از عینک، ساعت، لباس و اشیائی استفاده می‌کنند که به اینترنت متصل است. دورنمای سال‌های ۲۰۲۲ تا ۲۰۲۵ به گونه‌ای است که با رشد این نوع فناوری، ربات‌هایی اختراع می‌شوند که نقش افراد در جامعه در مشاغل مختلف (پزشک، استاد، راننده، ...) را ایفا خواهند کرد و با وجود این ابزارها و ماشین‌ها، هوشمند در "شهرهای هوشمندی" حضور خواهیم یافت که تمامی امور زندگی به کمک ماشین‌ها کنترل است. مطالعات در زمینه شهر هوشمند، البته در کشور ما نیز، مبحث جدیدی است. در دهه گذشته برخی صاحب‌نظران با ارائه مقالاتی کوشیدند تا مخاطبان و علاقه‌مندان را با این مفهوم جدید آشنا سازند.

کتاب حاضر، شامل تجربیات عمده و مهم مطالعاتی در زمینه شهر هوشمند در کشورهای مختلف است. متمرکز بر سازمان‌دهی و سیاست‌گذاری‌ها و مؤلفه‌های اجرایی است که به مشارکت مردم در زمینه نوآوری و توسعه هوشمند به شهرهایشان هدایت می‌کند. ابتکارات مطرح شده در هر یک از شهرهای نام برده، سیاست‌ها، کاربرد مطالعات در حوزه هوشمندی شهرها را در عمل نشان می‌دهد، بلکه به نقد آن‌ها می‌نشیند و نقاط مهم هر یک را خاطر نشان می‌سازد و پیشنهادات و توصیه‌هایی را برای مخاطبان به همراه دارد.

کتاب حاوی نکات بسیار جدید، مهم، و در خور توجه در عرصه هوشمندی است و به خواننده دیدگاهی تازه می‌بخشد. ما (مترجمین کتاب) در راستای تأمین احتیاجات

عملیاتی افراد جامعه برای ورود به عرصه جدید فناوری که آموزه‌های تئوری چندی در این زمینه را پیش‌تر فقط در برخی کتب و مقالات و محتواهای منتشر شده در فضای مجازی آموخته‌اند، با تقدیم این کتاب به مخاطبین خاص این حوزه تخصصی، پرکردن این کمبود را ضروری دانسته و تا حد امکان کوشیده‌ایم تا شیوه نگارش ترجمه، روان، قابل فهم و ساده باشد تا خوانندگان به راحتی منظور نویسنده کتاب را درک کنند. تسلط مترجمین بر موضوعات مطروحه، این کتاب را به مجموعه‌ای نفیس و قابل استفاده برای مخاطبان تبدیل نموده است. در ترجمه اصطلاحات سعی کرده‌ایم تا حد امکان از معادل‌هایی استفاده نمایم که استادان و صاحب‌نظران پیش‌تر در مقالات خود آورده‌اند. امید است کتاب حاضر را نیاز به مجموعه اقداماتی که در راستای توسعه مفهوم شهر هوشمند در جامعه به صورت برگزیده‌ایم، هایش ملی و بین‌المللی، کتب و پایان‌نامه‌های دانشگاهی و طرح‌های تحقیقاتی انجام پذیرد، گامی در جهت تأمین منابع مطالعاتی این حوزه باشد.

دکتر مریم فتح‌نژاد

رئیس کارگروه مهارت‌های سواد رسانه‌ای - شهر هوشمند

انجمن سواد رسانه‌ای ایران