

توسعه شهر هوشمند بر مبنای فناوری اطلاعات

تالیف:

عباس مظاهری پور کلهرودی

حمید رضا نصریان



سرناسه	: مظاهري پور کلهرودي، عباس، ۱۳۵۹ -
عنوان و نام پديدآور	: توسعه شهر هوشمند بر مبنای فناوری اطلاعات/ تالیف عباس مظاهري پور کلهرودي، حميدرضا نصريان.
مشخصات نشر	: تهران: نارون دانش، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهري	: ۸۹ ص: نمودار.
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۶۹۲۴-۶۵-۸
وضعيت فهرست نويسی	: فيبا
يادداشت	: کتابنامه: ص. [۸۷] - ۸۹.
موضوع	: شهرها و شهرستان‌ها -- آینده‌نگری
موضوع	: Cities and towns -- Forecasting
موضوع	: شهرها و شهرستان‌ها -- ایران -- آینده‌نگری
موضوع	: Cities and towns -- Iran -- Forecasting
موضوع	: توسعه پایدار شهری
موضوع	: Sustainable urban development
موضوع	: تکنولوژی اطلاعات و ارتباطات
موضوع	: Information and communications technology
شناسه افزوده	: نصريان، حميدرضا، ۱۳۵۲ -
رده‌بندی کنگره	: H ۱۵۱
رده‌بندی ديویی	: ۳۰۷/۱۰
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۹۳ ۲۸۸

آدرس: میدان انقلاب اسلامی، خیابان کارگر شمالی، خیابان نصرت شرقی، پلاک ۷۲، واحد یک

شماره تماس: ۰۹۲۲۴ ۱۳۷۰۴ و ۰۲۱۶۶۹۳۲۲۴۵

آدرس الکترونیک: narvanpub@gmail.com

آدرس سایت: www.narvanpub.com



عنوان کتاب..... توسعه شهر هوشمند بر مبنای فناوری اطلاعات
 مؤلف..... عباس مظاهري پور کلهرودي، حميدرضا نصريان
 صفحه آرا..... رضا کاوه
 طراح جلد..... رضا کاوه
 ناشر..... نارون دانش
 شمارگان..... ۱۰۰۰ نسخه
 نوبت چاپ..... اول ۱۳۹۸
 قيمت..... ۱۸۰۰۰ تومان

ISBN: 978-622-6924-65-8

فهرست مطالب

۷	مقدمه
۹	مفهوم شهر
۱۱	اهمیت شهر
۱۱	مفهوم شهروندی
۱۳	مدیریت شهری
۱۴	اهداف مدیریت شهری
۱۴	مدیریت راهبردی شهر
۱۶	حقوق شهروندی
۱۸	ملزومات حقوق شهروندی
۲۰	اهداف و راهبردهای مدیریت شهری
۲۱	سیستم مدیریت شهری
۲۳	جایگاه مدیریت شهری در نظام برنامه‌ریزی
۲۵	تحلیل اهداف و وظایف مدیریت شهری
۲۶	مدیریت شهری مطلوب
۲۸	تعیین معیارهای ارزیابی سیستم
۲۸	ویژگی‌ها و شرایط محیطی
۲۹	الگوهای جهانی مدیریت شهری در کشورهای مختلف
۳۰	الگوی مدیریتی متمرکز
۳۰	مدیریت شهری غیرمتمرکز
۳۱	مدلهای مدیریت شهری
۳۱	مدل شهردار-شورای شهر
۳۲	مدل شورا-مدیر شهر
۳۲	مدل رهبری کمیسیونی
۳۳	مدل گردهمایی شهری باز
۳۳	ایران و مدل‌های مدیریت شهری
۳۸	گام‌های نوین مدیریت شهری جهت توسعه

۴۰	مدیریت شهری الکترونیک
۴۰	مزایای شهرداری الکترونیکی
۴۱	شهر هوشمند چیست؟
۵۳	ابعاد کلیدی شهر هوشمند
۵۵	شاخص‌های شهر هوشمند
۵۵	به چالش کشیدن باورهای متعارف
۵۸	چالشهای پیش روی شهرهای هوشمند
۶۰	چه چیزی شهر هوشمند را "هوشمند" می‌کند؟
۶۲	گام‌هایی برای هوشمندسازی شهر
۶۲	طرح "تع گرایانه"
۶۳	آیند پیش‌بینی آمادگی‌ها
۶۴	بالندگی بخش خصوصی
۶۵	اطلاعات هوشمند برای شهر هوشمند
۶۷	حمل و نقل هوشمند
۶۸	امنیت دیجیتال
۶۹	ابتکارات فناوری
۷۰	توسعه شهرهای هوشمند با اینترنت اشیا
۷۱	اینترنت اشیا چیست؟
۷۳	کاربرد اینترنتی از اشیا
۷۶	عناصر فناوری اینترنتی از اشیا
۷۸	شهر هوشمند و اینترنت اشیا
۷۹	اهداف شهر هوشمند
۸۰	صفات یک شهر هوشمند
۸۲	فاکتورهای اصلی و تأثیرگذار در موفقیت شهرهای هوشمند
۸۳	چالش‌های استفاده از اینترنت اشیا در شهر هوشمند
۸۳	کیفیت و عدم قطعیت داده‌ها
۸۴	داده‌های دارای فضای مشترک
۸۴	مدیریت تراکنش‌ها
۸۴	داده‌های توزیع شده و متحرک
۸۷	منابع

مقدمه

روند روبه رشد شهرنشینی در ایران و هم‌نشینی فرهنگ‌ها و گروه‌های مختلف با یکدیگر و تبدیل روابط روستایی به روابط شهری ضمانت‌آور تعریف تعاملات کنشگران با یکدیگر و با نهادهای شهری را در جامعه شهری متناسب با معیارهای قانونی روزآمد و با ضمانت اجرایی قوی مشخص می‌دارد. در عین حال نقش این مجریه‌ها در حصول به توسعه پایدار، تبدیل انسان شهرنشین به شهروند، ظهور جامعه مدنی و انسان مدرن، مصون‌سازی شهر از مخاطرات، بالا بردن کیفیت محیط شهری از یک‌سو و از سوی دیگر محدودیت‌های قوانین موجود در پاسخگویی به نیازهای شهری، وجود اصل اصطکاک منابع، بخشی گرفتن شهرنشینی بر شهرسازی غفلت محافل علمی و دانشگاهی از توجه به این رشته نوپا، ناآشنایی اکثر مدیران شهری، جامعه حقوقی و شهرنشینان کشور با این قوانین و مقررات شهری و... از اهمیت بازشناسی و بازتعریف این حقوق و مجموعه قوانین حکایت دارند.