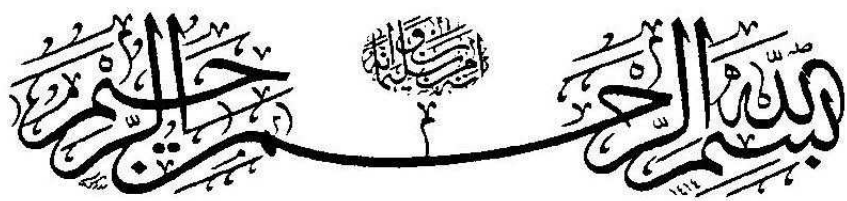


۹۶۹۶۹۶۹



شهر هوشمند

www.ketab.ir

تأليف:

الهام كنغانى



- سرشناسه : کنعانی، الهام، ۱۳۶۳-
 عنوان و نام پدیدآور : شهر هوشمند/ الهام کنعانی.
 مشخصات نشر : تهران: اساتید دانشگاه، ۱۴۰۰.
 مشخصات ظاهری : ۷۸ ص.: مصور، نمودار.
 شابک : ۹۷۸-۶۲۲-۷۹۱۳-۵۴-۵
 وضعیت فهرست : فیبا
 نویسی :
 یادداشت : کتابنامه: ص. ۷۱ - ۷۸.
 موضوع : توسعه پایدار شهری
 Sustainable urban development
 شهرها و شهرستان‌ها -- اثر نوآوری
 Cities and towns -- Effect of technological innovations on
 رده بندی کنگره : HT۲۲۱
 رده بندی دیویی : ۳۰۷/۱۳۱۶
 شماره کتابشناسی : ۸۶۸۹۳۳۶
 ملی :
 اطلاعات رکورد : فیبا
 کتابشناسی :

شهر هوشمند

نویسنده: الهام کنعانی

ناشر: انتشارات اساتید دانشگاه

سال چاپ: پاییز ۱۴۰۰

نوبت چاپ: اول

تیراژ: ۱۰۰۰ جلد

قیمت: ۴۵۰۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۹۱۳-۵۴-۵



تلفن انتشارات: ۶۶۴۰۵۰۷۳-۶۶۴۰۱۸۷۸-۰۲۱ همراه ۰۹۱۲۴۳۴۲۷۴۱

فهرست مطالب

عنوان	صفحه
پیشگفتار.....	۹
مقدمه.....	۹
تعریف شهر هوشمند.....	۱۸
تاریخچه شهر هوشمند.....	۲۴
اهداف شهر هوشمند.....	۲۹
شهر هوشمند، شهر هدفمند با مدیریت و برنامه ریزی صحیح.....	۳۰
پیشرفت روزافزون فناوری اطلاعات و تأثیر آن در مدیریت شهری برای رفع نیازهای مردم.....	۳۰
شاخص های قابل بررسی در نحوه استقرار شهر هوشمند در ایران.....	۳۲
چه چیزی شهر هوشمند را "هوشمند" می کند؟.....	۳۲
چرا به (شهر هوشمند) و (مدیریت هوشمند) و برنامه ریزی نیازمندیم؟.....	۳۳
شاخصه های لازم در شهر هوشمند برای مدیریت و حکمرانی و برنامه ریزی صحیح.....	۳۴
ابعاد کلیدی شهر هوشمند.....	۳۵
عوامل ایجاد شهر هوشمند.....	۴۰
شهرنشینی شتابان.....	۴۰
اثرات شهرها بر محیط زیست (نگرانی های زیست محیطی).....	۴۱
بحران های اقتصادی (انگیزه اقتصادی).....	۴۳

پیشگفتار

علاوه بر موضوعاتی هم چون محیط زیست، حمل و نقل، ایمنی و برنامه ریزی شهری، یکی از عوامل مهمی که تاثیر فزاینده و تعیین کننده ای بر عوامل سازنده شهری دارد، مدیریت شهری برنامه ریزی صحیح برای برطرف کردن نیازهای مردمی است. مسائل شهری و رشد و توسعه روزافزون شهرها، مدیریت امور شهر را به وظیفه ای دشوار تبدیل نموده است.

در دو دهه اخیر، واژه فناوری اطلاعات یا فناوری اطلاعات و ارتباطات به عنوان یک پدیده نوظهور و قدرتمند جایگاه جهانی خود را پیدا کرده است و از هم اکنون انتظار می رود در ساختارهای فرهنگی، اقتصادی، اجتماعی و سیاسی و هم چنین در بنیان های سنتی اداره جوامع، تحولات اساسی رخ دهد و سیستم جدیدی از مدیریت و برنامه ریزی شهری معرفی گردد.

گسترش فناوری اطلاعات و ارتباطات باعث ایجاد تحولات بسیاری در زمینه های مختلف از جمله ظهور شهر، شهرداری و شهروند الکترونیکی شده است.

آنچه یک شهر را به سمت هوشمندی پیش می برد، صرفا استفاده از ابزار الکترونیک و سیستم ارتباطاتی آن شهر نیست، بلکه نحوه ی برنامه ریزی و استفاده از این ابزار در جهت ارتقای سطح کیفی زندگی شهروندان یک شهر است.

هدف شهر هوشمند افزایش کیفیت زندگی شهری با رویکرد توسعه ی پایدار است. ایده ی ایجاد شهرهای هوشمند که بحث جدیدی در برنامه ریزی شهری است، در دو دهه ی اخیر مطرح شده و مولفه های آن بطور کامل مورد تعریف و شناسایی قرار نگرفته است، به علاوه معنای یک شهر هوشمند چند وجهی است.