

۵۸۲ ۴۹ ۵۸۲

تهران هوشمند

آموخته‌ها و مسیر فرارو

www.ketab0.ir

عنوان و نام پدیدآور: تهران هوشمند: آموخته ها و مسیر فرارو/ گردآوردندگان علی یقطین ... و دیگران

مشخصات نشر: تهران: سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری تهران، ۱۳۹۸

مشخصات ظاهری: ۱۸۰ ص: مصور(رنگی)، جدول(رنگی)، نمودار(رنگی)

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۲۱۴-۷۵-۷

وضعیت فهرست نویسی: فیبا

یادداشت: گردآوردندگان: علی یقطین، مریم پرستش، فرهاد توکل همدانی، مهدی اسماعیلی رخ، سید علی خدام حسینی

یادداشت: نمایه

موضوع: شهرسازی: ایران - تهران - نوآوری

City planning—Iran—Tehran—Technological innovations موضوع:

موضوع: شهرداری - ایران - تهران - نوآوری

Municipal government—Iran—Tehran—Technological موضوع:

موضوع: شهرداری - ایران - تهران - تکنولوژی اطلاعات

Municipal government—Information technology—Iran—Tehran موضوع:

موضوع: شهرسازی - ایران - تهران - برنامه ریزی - داده پردازی

City planning—Iran—Design—Data processing موضوع:

موضوع: توسعه پایدار - ایران - تهران

Sustainable urban development—Iran—Tehran موضوع:

شناسه افزوده: سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری تهران

شناسه افزوده: Information and Communeation Technology Organization Of Tehran Municipality

رده بندی کنگره: HT۱۶۹

رده بندی دیویی: ۳۰۷/۱۲۱۶۰۹۵۵



سازمان فناوری
اطلاعات و ارتباطات
tmicto.tehran.ir



انتشارات سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری تهران

تهران - خیابان موحد دانش (آقدسیه) نبش تقاطع بدیعی شماره ۶

صندوق پستی ۱۹۵۷۵-۵۹۷ تلفن: ۸۴۱۶۹۸۷۹ نمابر: ۹۶۰۹۰۱۳۷

www.tehran.ir

نام کتاب: تهران هوشمند، آموخته ها و مسیر فرارو

گردآوردندگان: مهدی اسماعیلی رخ، مریم پرستش، فرهاد توکل همدانی، سیدعلی خدام حسینی، علی یقطین

ناشر: سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری تهران

طراح گرافیک: مصطفی جمالی

شمارگان: ۵۰۰

نوبت چاپ: اول، تابستان ۱۳۹۸

قیمت: ۳۵۰/۰۰۰ ریال

چاپ و صحافی: نشرشهر

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۲۱۴-۷۵-۷

کلیه حقوق چاپ برای انتشارات سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری تهران محفوظ است.

فصل اول: آشنایی با مفهوم شهر هوشمند و کاربردهای آن/۱۱

- ۱-۱- ارکان اصلی در ایجاد شهر هوشمند ۱۳
- ۲-۱- پتانسیل فناوری های شهر هوشمند در ارتقای کیفیت زندگی شهروندان ۱۶
- ۱-۲-۱- نقش اپلیکیشن های شهر هوشمند در کاهش جرایم و افزایش امنیت عمومی ۱۹
- ۲-۲-۱- فناوری های شهر هوشمند و تسهیل رفت و آمدها و سفرهای روزانه ۲۱
- ۳-۲-۱- شهرهای هوشمند: کاتالیزور توسعه در حوزه سلامت ۲۳
- ۴-۲-۱- جدید! زیست پاک تر و پایدارتر در شهرهای هوشمند ۲۵
- ۵-۲-۱- نقش شهرها، هوشمند در تعاملات شهری دیجیتال و ارتقای سطح ارتباطات اجتماعی ۲۸
- ۶-۲-۱- نقش فناوری های شهر هوشمند در کارآمدسازی بازارهای کار محلی ۲۹
- ۷-۲-۱- شهرهای هوشمند: کاهش هزینه های زندگی ۳۰

فصل دوم: شاخص های شهر هوشمند، منظر نهاد مرجع ITU/ ۳۱

- ۱-۲- مقدمه ۳۳
- ۲-۲- ساختار کلی شاخص های کلیدی عملکرد ۳۷
- ۳-۲- شاخص های کلیدی عملکرد در بُعد اقتصاد ۴۵
- ۴-۲- شاخص های کلیدی عملکرد در بُعد محیط زیست ۹۳
- ۵-۲- شاخص های کلیدی عملکرد در بُعد جامعه و فرهنگ ۱۱۳

فصل ۳: سیر تکاملی توسعه شهرهای هوشمند/۱۴۷

- ۱-۳- مسیر طولانی هوشمندسازی ۱۴۹
- ۱-۱-۳- توسعه زیربنای فناوری در شهرهای مختلف ۱۴۹
- ۲-۱-۳- پیشتازی شهرهای آسیایی و آمریکایی در توسعه اپلیکیشن های هوشمند ۱۵۰

- ۱-۳-۳- برتری کلان شهرهای آسیایی، از لحاظ آگاهی و شناخت فناوری های هوشمند ۱۵۴
- ۲-۳- شهرهای هوشمند و نیاز آنها به مدیریت و حکمروایی هوشمند ۱۵۶
- ۱-۲-۳- همراستا کردن هوشمندسازی با توسعه دارایی ها برای کسب حداکثر منفعت ۱۵۶
- ۲-۲-۳- اتخاذ رویکردهای جدید برای پشتیبانی از نوآوری و مشارکت بخش خصوصی ۱۵۸
- ۳-۲-۳- ترویج شهروند-محوری و استفاده از فناوری برای ایجاد انسجام اجتماعی ۱۵۹
- ۴-۲-۳- افزایش مهارت ها و افزایش آزادی عمل برای نوآوری در سازمان های شهری ۱۵۹
- ۵-۲-۳- توسعه هوشمندی سایبری با هدف حفظ حریم خصوصی و تأمین امنیت ۱۶۰
- ۳-۳- تحولات زیربنایی در بازار شهرهای هوشمند ۱۶۱
- ۱-۳-۳- سازگار کردن بودجه های عملی در راستای نیازهای شهر هوشمند ۱۶۱
- ۲-۳-۳- آماده شدن برای تغییرات در فضای اقتصادی و رقابتی غیرمنتظره ۱۶۲
- ۳-۳-۳- اتخاذ رویکرد مناسب و شایسته ها ۱۶۳

فصل چهارم: روند توسعه شهر هوشمند در کلان شهر تهران/۱۶۵

- ۱-۴- نقش محوری شهر هوشمند در رویکرد مدیریت جدید شهر ۱۶۷
- ۲-۴- سیاست های کلان تهران هوشمند ۱۶۹
- ۳-۴- راهبردهای کلان تهران هوشمند ۱۷۲
- ۴-۴- ابعاد کلان تهران هوشمند ۱۷۴

منابع و مراجع/۱۷۸