禪

شهرهای هوشمند آینده

شهرهای هوشمند دنیا در سال **2030**: مصدر ابوظبی

بر اساس تحقیقات موسسه ABI، در سال 2016 در مجموع 39.5 میلیارد دلار روی استفاده از فناوریهای شهرهای هوشمند هزینه خواهند شد. در اینجا نگاهی اجمالی به طراحی سبز، فناوریهای هوشمند و معماری پایدار در چهار شهربزرگ دنیا در سال 2030 میاندازیم .

این مطلب در پرونده ویژه «**شهرهای هوشمند**» شماره 177 ماهنامه شبکه منتشر شده است. برای دریافت کل این پرونده ویژه می‌توانید به اینجا مراجعه کنید.

اگر چه آینده هنوز نوشته نشده است، اما از هم اکنون میتوانیم چشماندازی از شهرهای آینده برای خود ترسیم کنیم . میتوان تا حدودی پیشبینی کرد که در آینده شهرها ازدحام بیشتری دارند در نتیجه احتمال گیر افتادن در ترافیکهای شهری و دیر رسیدن به مقصد بهشدت بالا میرود . پیشبینی میشود تا سال 2050 حدود 75 درصد جمعیت دنیا شهرنشین باشند و همین امر باعث میشود فشار بیشتری بر زیرساختهای شهری و سیستمهای حمل و نقل وارد شود. زیرساختهایی که هم اکنون نیز گاهی توان جوابگویی به نیازهای شهروندان خود را ندارند . به منظور کاهش ازدحام بیش از حد و افزایش بهروهوری، شهرها در آینده بهدنبال بهکارگیری فناوریهای هوشمندانه خواهند بود . برخی از این فناوریها میتواند مربوط به سیستمهای پیشرفته دفع زباله (استفاده از نیروی باد جهت حمل زبالهها در لولهها) و سنسورهای شبکهای باشد. تشوق به توسعه معماری پایدار و تولید کربن کمتر، از مهمترین بحثهای مربوط به شهرهای آینده است.

Умные города

Умные города: концепция развития городов

Умные города — это концепция развития городов, основанная на использовании современных технологий для повышения качества жизни и эффективности работы городских служб. Умные города используют информационные технологии для сбора и анализа данных о городской среде, что позволяет принимать более обоснованные решения по управлению городом.

Умные города могут использовать различные технологии, такие как интернет вещей, большие данные, искусственный интеллект, облачные вычисления и другие. Эти технологии могут быть использованы для решения различных городских проблем, таких как управление транспортом, энергопотребление, безопасность, здравоохранение и образование.

Умные города могут принести много пользы своим жителям. Они могут помочь сократить пробки, снизить энергопотребление, повысить безопасность и улучшить качество жизни. Умные города также могут помочь привлечь инвестиции и создать новые рабочие места.

Однако умные города также имеют свои недостатки. Они могут быть дорогими в строительстве и обслуживании. Они также могут быть уязвимы для кибератак. Кроме того, умные города могут привести к потере приватности, если данные о жителях будут собираться и использоваться без их согласия.

Несмотря на эти недостатки, умные города имеют большой потенциал для улучшения жизни людей. По мере развития технологий умные города будут становиться все более распространенными.

Вот несколько примеров умных городов, которые уже существуют:

- Сингапур: Сингапур является одним из самых умных городов в мире. Он использует технологии для управления транспортом, энергопотреблением, безопасностью и другими городскими службами.
- Барселона: Барселона использует технологии для управления освещением, парковками и другими городскими службами. Город также использует технологии для поддержки малого бизнеса и туризма.
- Амстердам: Амстердам использует технологии для управления велосипедным движением, общественным транспортом и другими городскими службами. Город также использует технологии для поддержки экологически чистых видов транспорта.

Умные города — это будущее городской жизни. По мере развития технологий умные города будут становиться все более распространенными и будут играть все более важную роль в жизни людей.

Умные города: концепция развития городов

[تعرف على أجمل المدن في العالم لعام 2030]

[تعرف على أجمل المدن في العالم لعام 2030: تصنيف يضم مدن من]

[10 مدن في العالم تعد من أجمل المدن في العالم]

[مدن ذكية تعرف على أجمل المدن في العالم: تصنيف يضم مدن من]

:2030 [redacted]



[redacted]



[redacted]



[redacted]!

:[redacted]
[redacted]
:[redacted]
[redacted]
:[redacted]
15:31 - 08/02/1395
:[redacted]
[redacted] - [redacted] - [redacted] - [redacted]

:[redacted] https://www.shabakeh-mag.com/cover-story/3288