

عمان كمدينة ذكية

The survey will take approximately 4 minutes to complete.

توضيح: نقوم في هذا البحث على دراسة العوامل التي قد تعيق تطوير العاصمة عمان كمدينة ذكية قائمة كل مرافقها على الانترنت وتكنولوجيا المعلومات بما في ذلك المنشآت الحكومية والتعليمية والخدماتية والصحية.

مفهوم المدينة الذكية: وفقاً للاتحاد الدولي للاتصالات هي مدينة مبتكرة تستخدم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لتحسين نوعية الحياة، وكفاءة العمليات والخدمات الحضرية، والقدرة على المنافسة، وتلبي في الوقت ذاته احتياجات الأجيال الحالية والقادمة فيما يتعلق بالجوانب الاقتصادية والاجتماعية والبيئية، والثقافية.

ويمكن القول أنها مدن تستخدم خرائط رقمية توفر معلومات في الوقت الحقيقي عن حالة أحياء ومؤسسات ومجمعات محددة، إضافة إلى المجال الجوي والبحري والبري للمدينة، إضافة إلى أتمتة الكثير من المعاملات اليدوية وتحويلها إلى الكترونية يمكن تنفيذها من خلال الأجهزة الذكية كالهواتف والحواسيب.. وإتاحة كل هذه المعلومات في وقتها الحقيقي للمديرين والشرطة والمواطنين والدوائر الحكومية التعليمية والخدماتية والصحية، يمكن لأي شخص إنجاز الكثير من المعاملات الكترونياً أو معرفة وجود الحافلات ومناطق الازدحام واستهلاك الطاقة وجودة الهواء وغيرها من الخدمات، إضافة إلى تسهيل أعمال الخدمات الصحية وأصحاب البقالة والمتاجر وخبراء التسويق والمعلمين والأخصائيين الاجتماعيين وغيرهم الكثير من الموظفين في أداء أعمالهم بناء على معلومات لحظية.. ويمكن اعتبار تطبيق خرائط جوجل مثال بسيط على التطبيقات التي ستكون متاحة في المدينة الذكية.

تعهد: المعلومات والردود التي يتم جمعها خاصة تماماً. نحن لا نشارك هذه الردود الفردية مع أي جهة ويتم استخدامها فقط للأغراض المتعلقة بتقديم وتحسين البحث العلمي.

القائمون على البحث:

د. منير نصير، جامعة الأمير سطاتم بن عبدالعزيز
د. محمد الشبعة، جامعة آل البيت

المعلومات الشخصية: Personal Information:

1. Gender: الجنس

أنثى

ذكر

2. Age: العمر

- 18-25
- 26-35
- 36-45
- 46-50
- أكبر من 50 سنة

3. Highest education level: المستوى الدراسي

- ثانوية عامة فما دون
- دبلوم
- بكالوريوس
- دراسات عليا
- Other

4. information and communication technology (ICT) experience: الخبرة في استخدام تكنولوجيا المعلومات

- ضعيف
- مقبول
- جيد
- جيد جداً
- ممتاز

5. The monthly income: الدخل الشهري

- أقل من 500 دينار
- 500-700 دينار
- 700-1000 دينار
- أكثر من 1000 دينار

Amman Smart City: عمان كمدينة ذكية

6. Perceived Usefulness and Enjoyment الفائدة المرجوة من المدينة الذكية

| | Strongly Disagree بشدة لا أتفق | Disagree لا أتفق | Neutral محايد | Agree أتفق | Strongly Agree أتفق بشدة |
|--|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Amman smart city increases my productivity ترفع المدينة الذكية في عمان من قدرتي الانتاجية | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Amman smart city allows me to improve my work performance and quality. تتيح لي المدينة الذكية في عمان تطوير أداء وجودة عملي | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Amman smart city saves me time. تسهم المدينة الذكية في عمان على الحفاظ على وقتي | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Overall, I would find Amman smart city to be advantageous. بشكل عام | Strongly Disagree بشدة لا أتفق | Disagree لا أتفق | Neutral محايد | Agree أتفق | Strongly Agree أتفق بشدة |

ارى ان تطوير
عمّان كمدينة
ذكية سيكون
مفيداً.

7. Perceived Ease of Use سهولة استخدام المدينة الذكية

| | Strongly Disagree بشدة لا أتفق | Disagree لا أتفق | Neutral محايد | Agree أتفق | Strongly Agree بشدة |
|--|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|
| My interaction with smart city is clear and understandable. تفاعلي مع المدينة الذكية سيكون محدداً ومفهوماً وواضحاً | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Learning to operate smart city and following the guidance is easy to me. تعلم استخدام المدينة الذكية واتباع تعليماتها سيكون سهلاً بالنسبة لي | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| It is easy and quick for me to become skillful at using smart city. أعتقد سأستطيع امتلاك مهارات التعامل مع المدينة الذكية بسرعة وسهولة. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| | Strongly Disagree بشدة لا أتفق | Disagree لا أتفق | Neutral محايد | Agree أتفق | Strongly Agree بشدة |

I think smart city will be user friendly and easy to use. أعتقد أن المدينة الذكية ستكون صديقة وسهلة الاستخدام بالنسبة للمستخدمين.

Overall, I think the smart city is easy to get to do what I wanted to do. بشكل عام أعتقد أن المدينة الذكية ستعمل على تسهيل تنفيذ الأعمال التي أريد القيام بها.

8. Security and privacy أمان وسرية المستخدمين

Strongly Disagree بشدة لا أتفق
Disagree لا أتفق
Neutral محايد
Agree أتفق
Strongly Agree أتفق بشدة

I think my information is not disclosed to unwanted authorities or personals. أعتقد أن بياناتي التي أستخدمها ضمن المدينة الذكية لن تكون متاحة لأي سلطات أو جهات لا أربغ باطلاعهم

Strongly Disagree بشدة لا أتفق
Disagree لا أتفق
Neutral محايد
Agree أتفق
Strongly Agree أتفق بشدة

عليها.

I think my
confidentialiti
es of
information
remains
protected.

أعتقد أن سرية
المعلومات
الخاصة بي
تبقى محمية.

I think the
security
aspect of the
IT-enabled
system is not
compromised
under any
circumstance

أعتقد أن
جانب السرية
للمدينة الذكية
لن يتم
المساس به
تحت أي
ظروف.

Users are
adequately
trained and
aware of how
to use the IT
enabled
services
safely and
securely.

أعتقد أنه سيتم
تدريب
المواطنين
بشكل كافي
بكيفية استخدام
خدمات المدينة
الذكية بشكل
آمن وسري.

Overall, I
would find
the IT-
enabled
services of

Strongly
Disagree
بشدة لا أتفق

Disagree لا
أتفق

Neutral
محايد

أتفق Agree

Strongly
Agree أتفق
بشدة

smart city are
having a high
degree of
security
features
which can
keep the
digital
services fully
secured.

بشكل عام،
أعتقد أن
خدمات المدينة
الذكية سوف
تتمتع بدرجة
عالية من الأمان
والسرية التي
تضمن لي
خدمة سرية
وأمنة بالكامل.

9. ICT Infrastructure and Inadequate Internet connectivity البنية التحتية

Strongly Disagree بشدة لا أتفق
Disagree لا أتفق
Neutral محايد
Agree أتفق
Strongly Agree أتفق بشدة

I think the
smart city
services are
efficient and
user friendly
to the
residents of
smart city.

أعتقد أن
خدمات المدينة
الذكية في
عمان سوف
تتسم بالكفاءة
وسهولة
الاستخدام
لسكان المدينة
الذكية.

I think the
functionalities
will be

Strongly Disagree بشدة لا أتفق
Disagree لا أتفق
Neutral محايد
Agree أتفق
Strongly Agree أتفق بشدة

adequately
designed to
meet the
needs of the
users with full
satisfaction.
أعتقد أن
وظائف المدينة
الذكية سيتم
تصميمها
بشكل يلبي
متطلبات
المواطنين
وينال رضاهم.

I think the
smart city
systems are
well
maintained
providing
good-quality
services
to the users.
أعتقد أن أنظمة
المدينة الذكية
ستحافظ على
استمرارية
توفير خدمة
عالية الجودة
للمواطنين.

I think the
information
will be
continuously
updated with
latest
information
in place. أعتقد
أن معلومات
المدينة الذكية
سيتم تحديثها
باستمرار بأخر
المعلومات
على أرض
الواقع.

Overall, I
think the
system is
reliable and it
maintains the

Strongly
Disagree
بشدة لا أتفق

Disagree لا
أتفق

Neutral
محايد

Agree أتفق

Strongly
Agree أتفق
بشدة

performance
as per the
requirements.
بشكل عام،
أعتقد أن
المدينة الذكية
ستكون موثوقة
وتحافظ على
أداءها وفق
المتطلبات.



10. Social Influence التأثير الاجتماعي

| | Strongly Disagree بشدة لا أتفق | Disagree لا أتفق | Neutral محايد | Agree أتفق | Strongly Agree أتفق بشدة |
|--|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|
| I think that friends and family members will influence my decision to use smart city. أعتقد أن الأصدقاء وأفراد العائلة سيؤثرون على قراري باستخدام المدينة الذكية. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Mass media (e.g.: TV, radio and newspaper) will influence my decisions in using smart city. ستؤثر وسائل الإعلام (مثل التلفزيون والراديو والصحف) على قراراتي في استخدام المدينة الذكية. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Overall, I will use smart city if my colleagues use it. بشكل عام ، سأستخدم المدينة الذكية إذا استخدمها زملائي. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

11. Behavioral Intention احتمالية استخدام المدينة الذكية

| | Strongly Disagree بشدة لا أتفق | Disagree لا أتفق | Neutral محايد | Agree أتفق | Strongly Agree أتفق بشدة |
|---|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|
| I will use the smart city once adopted. سأستخدم المدينة الذكية بمجرد اعتمادها. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| I will purchase smart city enabled phones once adopted, سأشتري الهواتف التي تدعم المدينة الذكية بمجرد تطبيقها، | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| I predict that I will continue to use the smart city applications on a regular basis. أتوقع أنني سأستمر في استخدام تطبيقات المدينة الذكية بشكل منتظم. | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

12. شكراً جزيلاً على مساهمتك في هذا الجهد العلمي، يمكنك هنا إضافة أي تعليق أو ملاحظة

This content is neither created nor endorsed by Microsoft. The data you submit will be sent to the form owner.

