



جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل  
IMAM ABDULRAHMAN BIN FAISAL UNIVERSITY

## Greenhouse gas emission reduction program

### IAU GREEN University Initiative without CO2



Solar Panel as substitute to conventional electricity installed in the campus as part to reducing Greenhouse gas emission



An initiative IAU GREEN without CO2, inaugurated by H.E. the President of IAU



E-Scooter initiative in IAU, in an effort to reduce Greenhouse gas emission



جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل  
IMAM ABDULRAHMAN BIN FAISAL UNIVERSITY



**E-Scooters on rent for Staff & students, an initiative by IAU, to reduce Greenhouse gas emission**

**SMART TRANSPORTATION INSIDE IAU Campus**

← Tweet

عمادة خدمة المجتمع والتنمية المستدامة @iau\_dcdd

To the university members, before starting your WAYZ ride please read the riding rules and instructions, and to know how to use e-bicycles and the e-scooter in 4 steps to start the journey.

#عمادة\_خدمة\_المجتمع\_والتنمية\_المستدامة  
#جامعة\_الإمام\_عبدالرحمن\_بن\_فيصل

أخبار الجامعة - IAU

10:50 AM · Sep 30, 2021 · Twitter for iPhone

**Steps to wayz**  
خطوات بسيطة لرحلتك

- 01 Download App  
حمل التطبيق
- 02 Scan QR Code  
المربط بالباركود
- 03 Raise kickstand  
الرفع عند التوقف
- 04 Unlock & go  
إبدأ و اطلق

**How to end ride**  
كيف تنتهي الرحلة

Take a picture for your E-bike/E-scooter  
يجب أخذ صورة للمركبة بعد التوقف

Park at ways parking zones  
أماكن الوقوف المخصصة

Need support  
تحتاج لمساعدة  
Look for wayz support team  
فريق ويز دائما متواجد

**WAYZ**

**RIDING RULES**  
ارشادات الركوب

انهي الرحلة في أماكن الوقوف المخصصة  
End ride at Wayz parking zones

شخص واحد لكل دراجة/سكوتر إلكتروني  
One rider per vehicle

لا تستخدم الهاتف أثناء الرحلة  
don't use your mobile while riding

تأكد من المكابح قبل الرحلة  
Check the breaks before riding

انتبه إلى عوائق الطريق  
Be mindful of road obstructions

تجنب الاطراف العامة للمشاة  
Do not ride on the sidewalks

عمر 16 سنة و ما فوق  
You are 16 years and older

يجب ارتداء الخوذة دائما  
A helmet is required

Download Wayz app now  
حمل التطبيق الآن

Find us at

**WAYZ**

**How to end ride**  
كيف تنتهي الرحلة

Take a picture for your E-bike/E-scooter  
يجب أخذ صورة للمركبة بعد التوقف

Park at ways parking zones  
انهي الرحلة في أماكن الوقوف المخصصة

Need support  
تحتاج لمساعدة  
Look for wayz support team  
فريق ويز دائما متواجد



جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل  
IMAM ABDULRAHMAN BIN FAISAL UNIVERSITY



WAYS Solutions  
are now activated  
خدمات ويز الآن مفعلة  
ومتاحة لجميع الطلاب

تتشرف جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل ممثلة بعمادة خدمة المجتمع والتنمية المستدامة بإطلاق المرحلة التجريبية لخدمة التنقل الذكي من خلال توليد الطاقة النظيفة داخل الحرم الجامعي بواسطة الدراجات والسكوتر الإلكتروني من خلال تطبيق WAYS

WEAR A HELMET!  
ارتد خوذةك!

حمل التطبيق الآن



يوم الأربعاء  
1443 / 2 / 22 هـ  
الموافق 29 - 09 - 2021

جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل  
IMAM ABDULRAHMAN BIN FAISAL UNIVERSITY  
عمادة خدمة المجتمع والتنمية المستدامة  
Department of Community Service and Sustainable Development

WAYS

WAYS App launched to monitor and guide the E-Scooter riders





جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل  
IMAM ABDULRAHMAN BIN FAISAL UNIVERSITY

**IAU GREEN Initiative without CO2 Coverage by National Newspapers**



Saudi Gazette  
@Saudi\_Gazette

Dr. Abdullah Al-Rubaish, president of Imam Abdulrahman Bin Faisal University, Dammam, launched the Smart Mobility initiative at the lobby of the College of Architecture and Planning on the university campus. @UOD\_EDU\_SA



saudigazette.com.sa  
Smart Mobility initiative launched on Dammam university campus  
The initiative, which was commissioned by the Deanship of Community Service and Sustainable Development, comes as part of using clean energy within the ...

3:30 AM · Oct 1, 2021 · TweetDeck

15 Retweets 45 Likes



جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل  
@UOD\_EDU\_SA

أخبار الجامعة ||  
#جامعة\_الإمام\_عبد\_الرحمن\_بن\_فيصل: تدشين «السكوتر»  
لـ«التنقل الذكي» داخل الحرم الجامعي  
#IAU  
okaz.com.sa/news/local/208...

Translate Tweet

04

عكاظ المحليات

الخميس 23 اكتوبر 2021  
عدد القراءات: 2000

**جامعة عبد الرحمن بن فيصل: تدشين «السكوتر»  
لـ«التنقل الذكي» داخل الحرم الجامعي**



**Saudi Gazette (English) National Daily Newspaper  
published IAU Green initiative News**

**Okaz Arabic National Daily Newspaper publish  
IAU Green initiative News**

**Encourage environment caring by planting tree by H.E. The President of IAU**



President Planting Tree to encourage faculty, staff and students



جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل  
IMAM ABDULRAHMAN BIN FAISAL UNIVERSITY



جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل  
IMAM ABDULRAHMAN BIN FAISAL UNIVERSITY  
مبادرة خدمة المجتمع والتنمية المستدامة  
Community Service Initiative for Sustainable Development

يسر جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل ممثلة بعمادة خدمة المجتمع والتنمية المستدامة أن تعلن عن تدشين مبادرة **جامعة خضراء بلا كربون** بالتعاون مع وزارة البيئة والمياه والزراعة

**نabatik**  
Ministry of Environment, Water & Agriculture

**أهداف**

- تتم مبادرات سمو ولي العهد نحو تحقيق الأهداف المناخية
- تسويق جهود التشجير بالجامعة من خلال مساهماتها عبر منصة الابتكارية وذلك
- إدخال روح المسؤولية في اليوم الوطني من خلال التشجيع على الاهتمام بالبيئة
- تفعيل نموذج التشجير الذي بالجامعة على أساس الشراكة واستخدام

**آلية تنفيذ المبادرة**

1. تحديد موقع الزراعة
2. اختيار نوع الشتلة
3. إعداد صور الزراعة
4. تحميل الصور على منصة Nabatik
5. تفعيل الموقع على منصة Nabatik

يوم الثلاثاء 28 سبتمبر 2021 م - الساعة الرئيسية للمدينة الجامعية  
@iau\_dcssd

The recording of planting activities using NABATIK platform, in cooperation with Ministry of Environment, Water and Agriculture, Eastern Province, Saudi Arabia

**CM-2**

ID	CODE OF SIGNAGE	TYPE OF SIGNAGE	NUMBER OF SIGNAGE
CM-2	CM-2	CM-2	CM-2

LOCATION OF EACH SIGN  
CM-2 The Way from the gate of the campus to the design building 01

**DR-1**

ID	CODE OF SIGNAGE	TYPE OF SIGNAGE	NUMBER OF SIGNAGE
DR-1	DR-1	DR-1	DR-1

LOCATION OF EACH SIGN  
DR-1 The Way from the gate of the campus to the design building 01

- A3 المكتبة المركزية / Central Library
- H4 مستشفى طب الأسنان / Dental Hospital
- D3 مبنى العمادات المساندة / Supportive Deanships Bldg
- A2 قاعة متعددة الاستخدام / Multipurpose Hall
- D2 مبنى الإدارة 2 / Administration Bldg.2
- D1 مبنى الإدارة 1 / Administration Bldg.1
- A16 الملتقى السنوي لحضار الجامعة للمجتمع / Annual Meeting of the University Community

**SIGNAGE & SOLAR LIGHTS IN IAU CAMPUS**





## **Description:**

- 1. Initiative of E-Scooters on rent for Staff & students, an initiative by IAU, to reduce Greenhouse gas emission**
- 2. Encourage environment caring by planting tree by H.E. The President of IAU**  
E-scooter ride designed to encourage riders to adopt healthy and sustainable transportation options.
- 3. Solar Signage & Solar Lights in IAU Campus**
- 4. Solar Panels to provide lights and substitute to electricity in the campus**

## **PART A: Sustainable system for Outdoor Signage**

The Imam Abdulrahman Bin Faisal University provides an inclusive and sustainable wayfinding system. The system is designed and provided by the Inclusive Design Unit. Its signage design, location, and numbering strategies are utilized to ensure continuity within the Campus building and facilities, help maintain their integrity, and make them highly legible comprehensible by all potential on-campus and off-campus users. The system comprises the Exterior and Interior Graphic Wayfinding system.

The established geo-functional Information delivery approach handles a large amount of complex data that- when mainly referred to its spatial derivation- can be identified, intertwined, be combined, and crossed to different levels of communication complexity depending on the functional purpose of the environmental conversation.

The outdoor signage is designed to be integrative and eco-friendly. Sustainability features are demonstrated as follows:

- 1. Sustainable system in terms of its material, energy-saving, and costs**
- Mainly, adopting a clean – green energy system that produces electricity in a direct electricity generation way that is independent of the main university electric supply (i.e., Photovoltaic power system with LED lighting for all outdoor signage with embedded lighting);
- Durable and Eco-Friendly materials (structure and finishing materials) as well as PV system components that weatherproof and suitable materials for the region;
- An adaptable system that will work with all existing and future settings and buildings;
- Easy to maintain and flexible for future expansion;
- Available kit of parts for maximum changeability to accommodate phased implementation and future growth of institution;
- Intentional flexibility considering the non-static and changeable nature of the numbers of buildings, facilities, and their indoor and outdoor components, a character that requires reconfiguration of spaces and their associated numbers.



جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل  
IMAM ABDULRAHMAN BIN FAISAL UNIVERSITY

**Additional evidence link (i.e., for videos, more images, or other files that are not included in this file)**

[https://twitter.com/UOD\\_EDU\\_SA/status/1442817093112586243](https://twitter.com/UOD_EDU_SA/status/1442817093112586243)

<https://saudigazette.com.sa/article/611596>

<https://www.youtube.com/watch?v=eBmbc577Cv4>