

# دور الذكاء الاصطناعي في دعم الحوكمة المستدامة في مدينة دبي

## Role of AI in Sustaining Governance in Dubai City



2023 23



مشروع الحظائير  
والمناخ الاقليمي  
Dubai Urban Planning Project

**FRIEDRICH  
EBERT  
STIFTUNG**



# ADVANCING ARTIFICIAL INTELLIGENCE IMPACT IN DUBAI

FUTURE DIRECTIONS TOWARD STRENGTHENING THE  
DIGITAL ECONOMY

تمتلك دبي واحدة من أكثر البنى التحتية  
الرقمية تقدمًا في المنطقة. إنها رائدة على  
مستوى المنطقة في تبني شبكات الجيل  
الخامس ولديها واحدة من أعلى معدلات  
انتشار الإنترنت في المنطقة، حيث يتمتع  
100% من السكان بإمكانية الوصول إلى  
الإنترنت.

# الذكاء الاصطناعي والحكومات



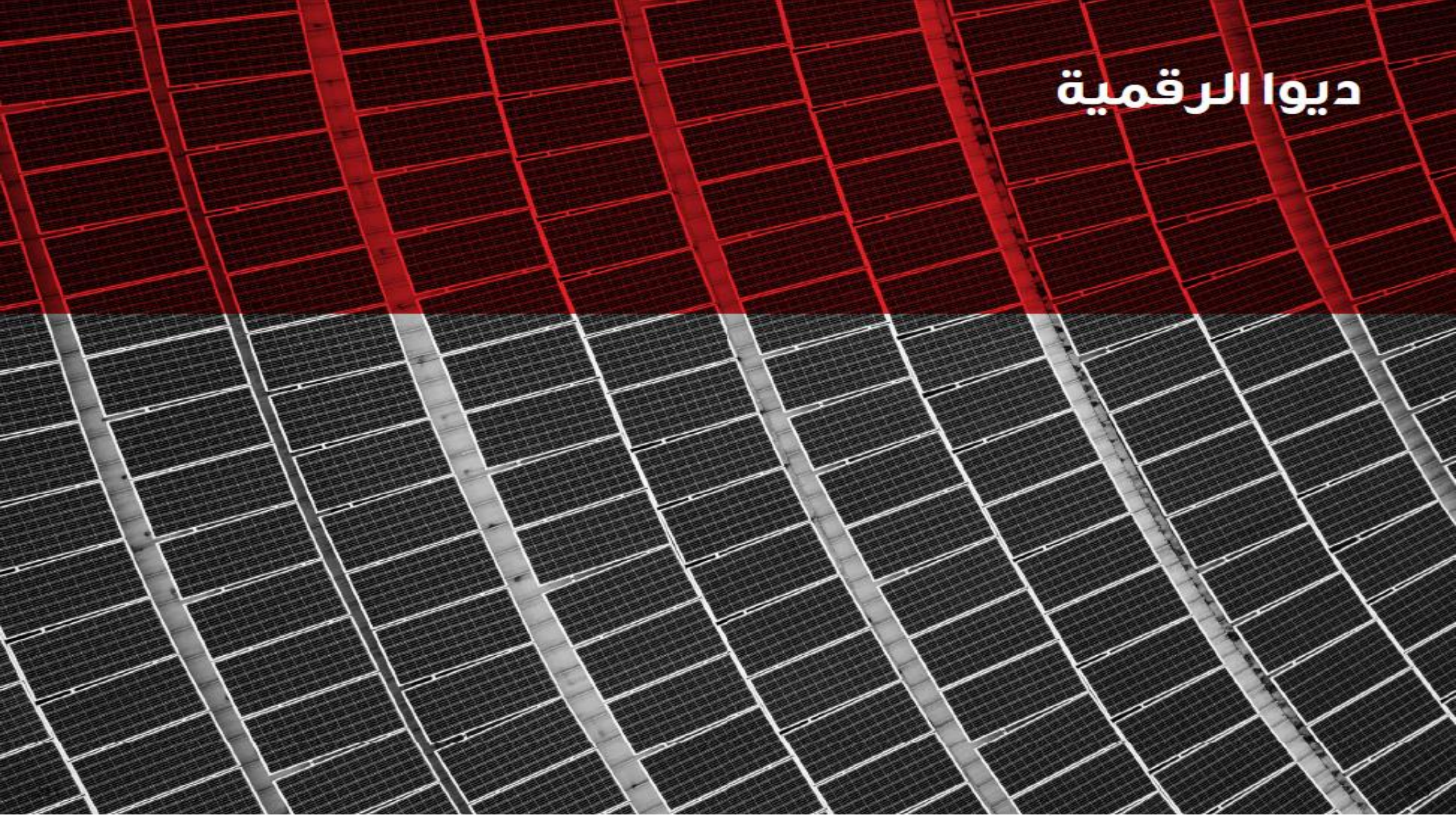
An aerial view of the Dubai skyline, featuring numerous skyscrapers and a complex highway interchange. A large, semi-transparent red graphic, resembling a stylized 'X' or a large letter 'K', is overlaid on the left side of the image. The text is centered within a dark, semi-transparent rectangular area that spans across the middle of the image.

المجالات الرئيسية التي يتم تطبيق الذكاء الاصطناعي بها  
في حكومة دبي لتحسين عملياتها، هنا بعض الأمثلة:



**التشريعات:  
التوجيهية،  
المفتوحة،  
المرنة**

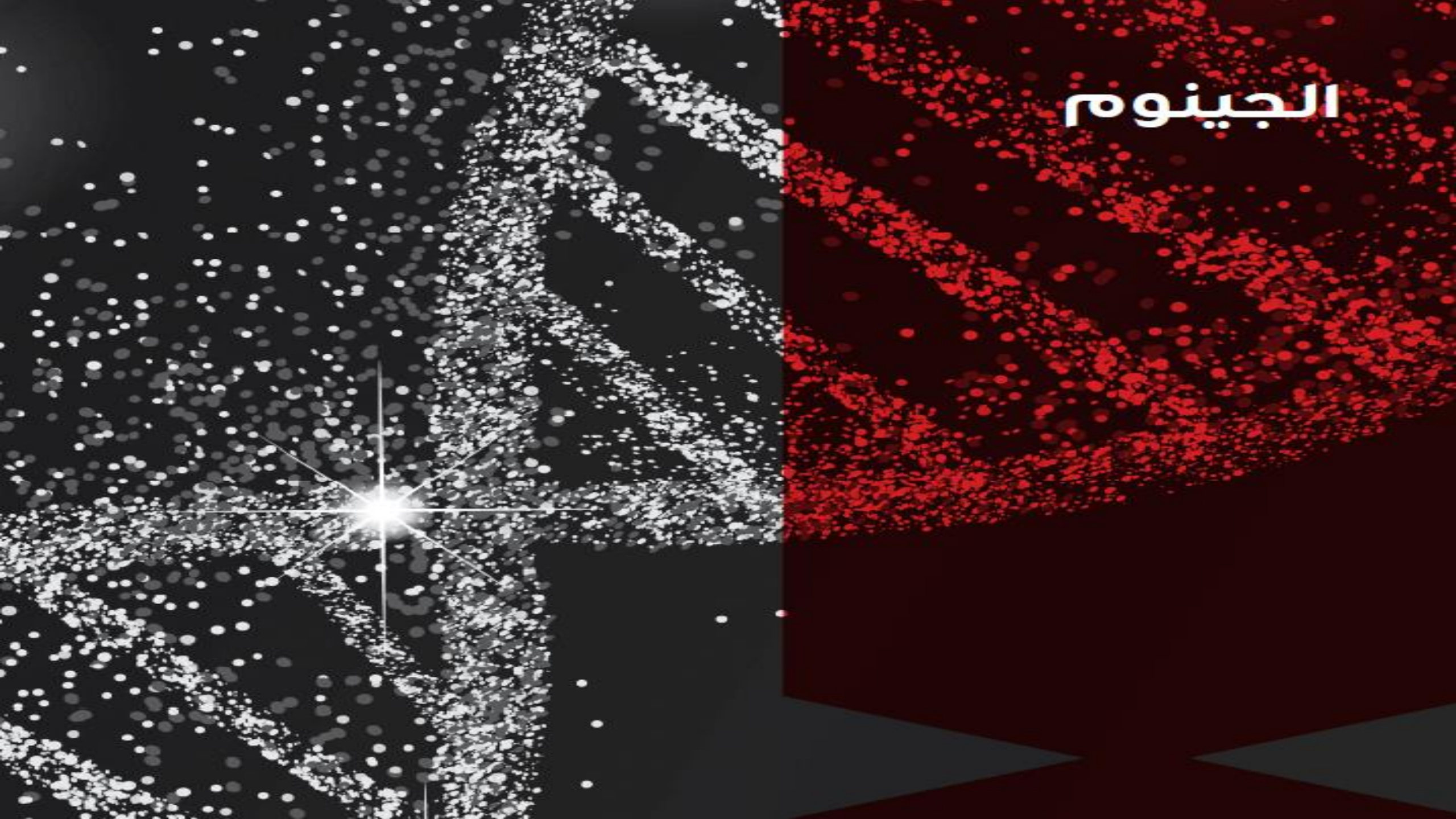
# ديوا الرقمية





مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية

الجينوم





An aerial, black and white photograph of a complex multi-level highway interchange with several overpasses and ramps. A large, semi-transparent red 'X' is superimposed over the center of the image. In the upper right corner, the Arabic text 'الاستجابة الفورية' is written in white.

# الاستجابة الفورية



"ويستيزر"



مشروع الزراعة الرأسية الذكية



مشروع الحدائق العمودية

# شرطة بلا أفراد



ولكن  
.....الاطلاق



# مبادئ دبي للذكاء الاصطناعي



1- الأخلاقيات

2- الأمان

3- الشمولية

4- اللمسة البشرية

# الأخلاقيات

جعل أنظمة الذكاء الاصطناعي عادة

An aerial view of a city skyline, likely Dubai, with a strong red color overlay. The text is centered in the image.

# جعل أنظمة الذكاء الصناعي قابلة للمساءلة

جعل أنظمة الذكاء الاصطناعي تتمتع  
بالشفافية

جعل أنظمة الذكاء الاصطناعي قابلة للشرح  
تقنياً قدر الإمكان

الأمان



# أنظمة الذكاء الاصطناعي آمنة وخاضعة للتدكم من البشر



عدم تمكين أنظمة الذكاء الاصطناعي من إلحاق  
أي أذى أو تخريب أو تضليل البشر

البشرية

نضيف إلى أنظمة الذكاء الاصطناعي قيماً  
إنسانية وسنجعلها مفيدة للمجتمع

نقوم بالتخطيط لمستقبل سيتنامى فيه ذكاء  
أنظمة الذكاء الاصطناعي

# الشمولية



نقوم بحوكمة الذكاء الاصطناعي كجهد تعاوني  
عالمي

An aerial photograph of a complex multi-level highway interchange with several overpasses and ramps. A large, semi-transparent red 'X' is overlaid on the image, centered on the text. The text is white and set against a semi-transparent orange rectangular background.

نقوم بمشاركة منافع الذكاء الاصطناعي مع  
جميع أفراد المجتمع

An aerial photograph of a complex multi-level highway interchange with several overpasses and ramps. A large, semi-transparent red 'X' is overlaid on the image, centered behind the text. The text is white and set against a semi-transparent orange horizontal band.

نعزز قيم الإنسانية والحرية والاحترام





نحترم خصوصية الأفراد

# توصية في استخدام العلم والذكاء الاصطناعي والابتكار من أجل التنمية المستدامة

