

التزييف العميق

Deepfake

التقنية بين الوعي والمسؤولية



اعداد : الأستاذ خيرات القط

نتائج الورشة التعليمية

02

التعرف إلى قانون الجرائم الإلكترونية الأردني لعام
والمواد المرتبطة 2023

01

تحليل المخاطر الأخلاقية والقانونية لإنشاء أو نشر
محتوى التزييف العميق

04

تطبيق قيم النزاهة والمسؤولية الرقمية في التفاعل
مع التقنيات الحديثة

03

توضيح الأثر النفسي والاجتماعي لهذه السلوكيات
على الفرد والمجتمع

||

في عالمٍ يمكن فيه للذكاء الاصطناعي أن يصنع
...واقعةً مزيّفةً

تصبح الحقيقة مسؤوليتنا جميعًا

التزييف العميق لم يعد مجرد تجربة رقمية، بل أصبح أداة يمكن أن تؤدي وتضل

ما هو التزييف العميق؟

التعريف

لإنشاء (Generative AI) تقنية تعتمد على الذكاء الاصطناعي التوليدي
صور وفيديوهات أو أصوات مزيفة بدقة عالية جداً

التي تدرب النظام (GANs) تعمل من خلال شبكات الخصومة التوليدية: الآلية
ليقلد الواقع بدقة عالية جداً

يتم تدريب النظام على كميات ضخمة من البيانات والصور الحقيقية: التدريب

فيديوهات لمشاهير أو طلاب يقولون أو يفعلون أشياء لم تحدث أبداً: الأمثلة

النتائج تبدو حقيقية جداً للعين المجردة، مما يجعل من الصعب: الدقة
اكتشافها



1

2

3

4

لماذا يُعد خطرًا؟

تهديد السمعة والمصداقية

يشكل تهديدًا مباشرًا للسمعة الشخصية والمصداقية العامة

الاستخدامات الضارة

يُستخدم في التشهير والابتزاز ونشر الإشاعات والتضليل

الفوضى المعلوماتية

يخلق فوضى معلوماتية تقلل من الثقة بالمحتوى الرقمي

الأضرار النفسية

قلق، اكتئاب، انعزال، وخوف عميق من الظهور والفضيحة



الجانب القانوني

2023 قانون الجرائم الإلكترونية الأردني لعام

المادة 19

التهديد أو الابتزاز باستخدام محتوى مزيف

استخدام محتوى مزيف في التهديد أو الابتزاز أو الضغط على الأشخاص

العقوبة:

دينار 10,000 الأشغال المؤقتة وغرامة تصل إلى

المادة 20

تعديل أو تزيف الصور والفيديوهات بقصد التشهير

تجريم إنشاء أو تعديل محتوى بصري بهدف الإضرار بسمعة الأشخاص والتشهير بهم

العقوبة:

50,000 السجن لمدة لا تقل عن سنتين وغرامة تصل إلى

دينار

تنبيه قانوني مهم

القانون رقم 16 لسنة 2023، الذي يجرم إنشاء أو تعديل محتوى بصري بهدف الإضرار بسمعة الأشخاص والتشهير بهم. الخاطئ أو من أن تكون المسؤولية القانونية تشمل المنشئ والمشارك في نشر المحتوى المزيف.

الأثر النفسي والاجتماعي

على الفرد

تدمير السمعة والشعور بالإهانة

فقدان الثقة بالنفس والآخرين

اضطرابات نفسية كالقلق والخوف من الفضيحة

على المجتمع

انتشار التنمر الإلكتروني

تقويض الثقة العامة بالمؤسسات والمعلومات

تعزيز ثقافة الشك والتضليل



كن مواطنًا رقميًا مسؤولًا

1

لا تشارك أي محتوى مشكوك في صحته قبل التحقق من مصدره

2

تحقق دائمًا من المصدر الأصلي قبل إعادة النشر أو المشاركة

3

Deepware gInVID **استخدم أدوات** كشف التزييف مثل



النشاط الختامي التفاعلي

أسئلة النقاش

كيف يمكننا **كشف المحتوى المزيّف** في حياتنا اليومية؟

ما **أثر نشر محتوى مزيّف** على الآخرين والمجتمع؟

ما **القيم التي يجب أن نتمسك بها** كمواطنين رقميين وواعين؟

التفكير النقدي

هذا النشاط يهدف إلى تطوير قدرتك على:

وصف النشاط

سيتم عرض مقطعين فيديو أمامكم:

المقطع الأول: فيديو حقيقي أصلي

المقطع الثاني: فيديو مزيّف تم إنشاؤه بتقنية التزييف العميق



نقاط المقارنة

حركة العين والتحديد الطبيعي

الإضاءة والظلال على الوجه

الصوت والمزامنة مع الشفاه

الخلفية والتفاصيل المحيطة

1

2

3

4

الخاتمة



التزييف العميق اختبار أخلاقي قبل أن يكون تقنيًا



الوعي والمعرفة بالقانون تحمي من الوقوع في الجريمة أو أن نكون ضحاياها



السلوك الرقمي المسؤول يبني مجتمعًا رقميًا آمنًا ومتوازنًا