التحديات القانونية

لتقنية التزييف العميق

DEEP FAKE

دراسة تحليلية مقارنة



دكتور

باسم محمد فاضل

دكتوراه في القانون المدني

محاضر بكلية الحقوق

دار الفكر الجامعي

أمام كلية الحقوق - الاسكندرية

ت : ٤٨٤٣١٣٢

DAR AL AFAK

COPY

الفهـرس

الموضـــوع	الصفحة
المقدمة	7
موضوع الدراسة	8
أهمية الدراسة	13
اشكالية الدراسة	13
خطة الدراسة	14
المبحث الأول	
ماهية تقنية التزييف العميق	17
المطلب الأول: مفهوم تقنية التزييف العميق	22
الفرع الأول: نبذة تاريخية عن تقنية التزييف العميق	23
الفرع الثاني: المقصود بتقنية التزييف العميق	28
1- تعريف تقنية التزييف العميق	29
2- إنشاء التزييف العميق	37
3- كيفية اكتشاف التزييف العميق	39
الفرع الثالث: خصائص تقنية التزييف العميق	40
1- تقنية الديب فيك تقنية تتسم بالخطورة	40
2- التزييف العميق والمعلومات المضللة	41
3- سلوك ذا طابع دولي	41
4- تزود تقنية التزييف العميق Deepfakes مجرمي الإنترنت بقدرات احتيالية	42
5- التعلم العميق (Deep Learning)	43
6- المعالجة الكبيرة للبيانات	44

DAR AL AFAK COPY

الموضـــوع	الصفحة

7- توليد الوسائط المتعددة 44
8- تكامل الأصوات والصور 44
9- الواقعية العالية 45
10- التحسين المستمر 45
المطلب الثاني: مخاطر التزييف العميق 46
أولاً: تآكل الثقـــة في التكنولوجيـــا الرقمية 46
ثانياً: إمكانية التلاعب بنتائج الانتخابات 47
ثالثاً: صنع هجمات احتيالية على الأفراد أو المؤسسات 48
رابعاً: التشكيك في المصداقية 49
خامساً: يمكن للتزييف العميق أن تشن حرباً 50
سادساً: تدمير حياة الكثير مـــن الأشـــخاص بالتســـبب لهـــم بالفضائح الجنسية دون أي حق 51
المطلب الثالث: أنواع التزييف العميق 53
أولاً: المضمون المرئي 53
ثانياً: المضمون الصوتي 55
المطلب الرابع: قوانين التزييف العميق في الولايـــات المتحـــدة الأمريكية 58

المبحث الثاني

المواجهة الجنائية

لجريمة استخدام التزييف العميق 67

المطلب الأول: أركان جريمة التزييف العميق 71
الفرع الأول: الركن الشرعي لتقنية التزييف العميق 72

DAR AL AFAK
COPY

الموضـــوع	الصفحة
أولاً: مبدأ الشرعية الجنائية لجريمة التزييف العميق	72
ثانياً: مصادر التجريم والعقوبة لجريمة التزييف العميق	73
الفرع الثاني: الركن المادى لتقنية التزييف العميق	76
أولاً: السلوك الإجرامي	76
ثانياً: النتيجة الإجرامية	85
ثالثاً: العلاقة السببية	86
الفرع الثالث: الركن المعنوي لتقنية التزييف العميق	88
أولاً: العلـــم	88
ثانياً: الإرادة	89
المطلب الثاني: مدى إمكانية سن تشريع مستقل لتقنية الديب فيك	92
أولاً: تجريم حيازة أو احراز البرامج والأجهزة والمعـــدات المستخدمة فى ارتكاب جرائم تقنية المعلومات	92
ثانياً: تجريم معالجة المعطيات الشخصـــية للغيـــر وربطهـــا بمحتوى مناف للآداب أو لإظهارها بطريقة مـــا مـــن شأنها المساس باعتباره وشرفه	95
المطلب الثالث: التطبيقات القضائية لتهديد تقنية التزييف العميق	99
المبحث الثالث	
عناصر المسئولية المدنية عن أضرار تقنية التزييف العميق	103
المطلب الأول: الخطأ الناجم عن تقنية التزييف العميق	106
أولاً: الخطأ في التشريع الفرنسي	106
ثانياً: الخطأ في التشريع المصري	107

الموضـــوع	الصفحة

ثالثاً: عبء إثبات خطأ مرتكب التزييف العميق 108
رابعاً: صور الخطأ 108
المطلب الثاني: الضرر الناجم عن تقنية التزييف العميق 120
أولاً: ماهية الضرر 120
ثانياً: أنواع الضرر 122
المطلب الثالث: علاقة السببية بين الخطأ والضرر 130

المبحث الرابع
التعويض عن أضرار
تقنية التزييف العميق 139

المطلـــب الأول: التعويض العيني عن أضرار تقنيـــة التزييـــف العميق 144
المطلب الثاني: التعويض النقدى عن أضرار تقنيـــة التزييـــف العميق 152
المراجع 161
الفهرس 173

DAR AL AFAK
COPY





DAR AL AFAK
COPY

+2 01222936662 / +2 01223326670
http://www.dfgpublish.com/
magdy.kozman2010@gmail.com
/DarElfkerEgamie
/DarElfkerEgamie
/Dar_Elfker

Al-Rowad .. 03-4844623

ISBN : 978-977-379-753-4