

1

## موسوعة الإثبات القضائي الشاملة

من الأدلة التقليدية إلى الأدلة الرقمية في العصر  
الحديث

تأليف

د. محمد كمال عرفه الرخاوي

الباحث والمستشار القانوني والمحاضر الدولي  
في القانون

الاهداء

الي أبنتي الحبيبه قره عيني صبرين المصريه  
الجزائريه جميله الجميلات التي تجمع بين جمال  
نهر النيل الخالد وشط المتوسط وجبال الاوراس  
حفظك الله ورعاكي يارب

2

## المقدمة العملية

في كل يوم، يقف محامٌ أمام قاضٍ يطلب إثبات  
حق موكله.

فيرد القاضي: أين الدليل؟

ويرفض الطلب.

**لماذا؟**

لأن المحامي لا يملك مرجعًا عمليًّا شاملًا يُجib على الأسئلة القضائية اليومية.

هذه الموسوعة ليست كتابًا نظريًّا، بل حقيقة أدوات قضائية ذهبية تحتوي على:

- جميع وسائل الإثبات في القانون

- نماذج طلبات جاهزة

- استراتيجيات إثبات مجرية

- تحليل أحكام فعلية منمحاكم عربية

- صيغ دعوى قابلة للتطبيق الفوري

كل فصل هنا مبني على نصوص قانونية، أحكام قضائية، وخبرة عملية تمتد لعقود.

## 3

### الجزء الأول: الأدلة التقليدية والرقمية (الفصول 30-1)

#### الفصل الأول: مفهوم الإثبات في القانون: بين النظرية والتطبيق

الإثبات هو العمود الفقري لأي نظام قانوني عادل. فبدون إثبات، يتحول الحق إلى مجرد ادعاء لا قيمة له أمام القضاء.

ينص القانون المدني المصري في المادة 163 على أن: "كل خطأ سبب ضرراً للغير يلزم من ارتكبه بالتعويض".

لكن هذه المادة العامة لا تكفي لوحدها.  
فالإثبات عملية قانونية معقدة تتطلب:

**أولاً:** فهم طبيعة الدليل المطلوب تقديمها.

**ثانياً:** اختيار الوسيلة المناسبة وفقاً لنوع القضية.

**ثالثاً:** تطبيق قواعد الإثبات بدقة وفقاً للنصوص القانونية.

الاستنتاج العملي: الإثبات ليس مجرد تقديم مستند أو شهادة، بل هو فن قانوني يتطلب مهارة فنية ودرائية قانونية عميقة.

**خلاصة عملية: لا تقدم أي دليل دون فهم طبيعته القانونية وقواعدة الإجرائية.**

## 4

**الفصل الثاني: عبء الإثبات: من يُثبت وماذا يُثبت؟**

قاعدة عبء الإثبات تبدو بسيطة في ظاهرها: "على المدعي الإثبات، وعلى المدعى عليه اليمين".

لكن التطبيق العملي لهذه القاعدة يزداد تعقيداً في القضايا الحديثة، خاصة في قضايا الضرر المعنوي أو الجرائم الإلكترونية.

فقد أقرّت محكمة النقض المصرية في الطعن رقم 1209 لسنة 71 قضائية بأنه: "إذا رفض المدعي عليه الإفصاح عن الأدلة التي بيده، يُعتبر الواقعه مثبتة".

هذا الاجتهاد القضائي يعكس مبدأً عدليّاً عميقاً: أن من يملك الأدلة ويأبى تقديمها، لا يستحق الحماية القانونية.

الاستنتاج العملي: استخدم طلب الإفصاح كأدلة استراتيجية منذ الجلسة الأولى لنقلب عبء الإثبات على الخصم.

خلاصة عملية: لا تنتظر أن تُثبت كل شيء بنفسك. اطلب من المحكمة أن تلزم الخصم بالإفصاح.

## **الفصل الثالث: وسائل الإثبات الخامس: الشهادة المستندات، الخبرة، اليمين، الاعتراف**

**يُقرّ القانون العربي بخمس وسائل رئيسية  
للإثبات، وهي:**

**الأولى: الشهادة، وهي إفادة الشاهد بما رأه أو  
سمعه شخصيًّا.**

**الثانية: المستندات، وهي الكتابة التي تثبت  
واقعة قانونية.**

**الثالثة: الخبرة، وهي رأي الخبير الفني في  
المسائل التي تحتاج إلى معرفة تقنية.**

**الرابعة: اليمين، وهو حلف الطرف على صدق**

قوله.

**الخامسة: الاعتراف، وهو إقرار أحد الخصوم  
بصحة واقعة ضده.**

الاستخدام الأمثل لهذه الوسائل يتطلب تكاملاً  
بينها، وليس الاعتماد على وسيلة واحدة.

فمثلاً: في قضايا العقود، تُستخدم المستندات  
كدليل رئيسي، وتُدعم بالشهادة لتفسير  
الغموض، وبالخبرة لتحليل الجوانب الفنية.

**خلاصة عملية:** لا تعتمد على وسيلة إثبات  
واحدة. اجمع بين الوسائل لبناء هيكل إثبات  
متين.

## الفصل الرابع: قواعد قبول الشهادة: المباشرة، التحديد، الاتساق

ليكون للشهادة قيمة قانونية، يجب أن تستوفي ثلاثة شروط أساسية:

الأول: أن تكون مباشرة، أي أن يشهد الشاهد بما رأه أو سمعه بنفسه، وليس بما سمعه من غيره.

الثاني: أن تكون محددة، أي أن يذكر التاريخ والمكان والأشخاص والأفعال بدقة.

الثالث: أن تكون متسبة، أي أن لا تتناقض شهادته مع شهادات الشهود الآخرين أو مع الأدلة الأخرى.

الاستثناء الوحيد المقبول في بعض القوانين العربية هو قبول الشهادة السمعائية في حالات الوفاة أو الاستحالة المادية.

الاستراتيجية العملية: استخدم الشهود لدعم الأدلة المكتوبة، وليس كوسيلة وحيدة للإثبات.

خلاصة عملية: الشهادة غير المباشرة أو غير المحددة تُضعف موقفك القضائي بشكل كبير.

7

الفصل الخامس: المستندات الرسمية والعرفية:  
الفروق والآثار

تنقسم المستندات في القانون إلى نوعين

**رئيسين:**

**الأول: المستندات الرسمية، وهي الصادرة من جهة حكومية مختصة (السجل العقاري أو شهادة الميلاد).**

**والثاني: المستندات العرفية، وهي الصادرة من الأفراد (العقد الخاص أو الفاتورة).**

**الفرق الجوهرى بينهما هو أن المستند الرسمي يُقبل دون حاجة لإثبات صحته، بينما يحتاج المستند العرفي إلى إثبات صحته.**

**طرق إثبات صحة المستند العرفي تشمل:**

**- تصديقه لدى الكاتب العدل.**

**- الاعتراف به من الخصم.**

- إثباته بشهادة شهود.

الاستراتيجية العملية: قدّم المستند الرسمي كدليل أولي، واستخدم الشهود لإثبات صحة المستند العرفي.

خلاصة عملية: المستند العرفي دون إثبات صحته لا يُعد به قانونيًّا.

8

الفصل السادس: الخبرة القضائية: كيف تطلبها؟ وكيف تختار الخبرير؟

الخبرة القضائية ليست رفاهية، بل ضرورة في القضايا التي تتطلب معرفة فنية (كالطب،

الهندسة، المحاسبة، التكنولوجيا).

### خطوات طلب الخبرة القضائية:

الأولى: اطلب تعيين خبير في صحيفة الدعوى الأصلية.

الثانية: قدّم مذكرة مفصلة في الجلسة الأولى بأسباب الطلب وأهميته.

الثالثة: اقترح أسماء من جدول الخبراء المعتمدين لدى المحكمة.

### معايير اختيار الخبير المثالى:

- التخصص الدقيق في مجال القضية.

- الخبرة القضائية السابقة في قضايا مشابهة.

- الحيادية وعدم التعامل مع أي من الطرفين سابقًا.

خلاصة عملية: لا تكتف بـ تقرير خبير خاص. اطلب دائمًا خبيرًا قضائيًّا لضمان قبول التقرير.

9

الفصل السابع: اليمين القضائي: متى يُطلب؟  
وما آثاره؟

اليمين القضائي هو وسيلة إثبات تُستخدم عندما تنعدم الأدلة الأخرى أو تكون غير كافية.

ينقسم اليمين إلى نوعين:

**الأول: اليمين الحاسمة، وهو الذي يطلبه أحد الخصوم على خصمته.**

**الثاني: اليمين المتممة، وهو الذي يطلبهما القاضي تلقائيًّا لاستكمال عناصر الإثبات.**

**الآثار القانونية للحلف على اليمين كبيرة: فمن يحلف اليمين ويكذب، يُعرض نفسه للعقاب الجنائي بتهمة الشهادة الزور.**

**الاستراتيجية العملية: استخدم اليمين كوسيلة أخيرة عندما تكون الأدلة الأخرى غير كافية.**

**خلاصة عملية: اليمين سلاح ذو حدين. استخدمه بحكمة ولا تعتمد عليه كوسيلة رئيسية.**

## الفصل الثامن: الاعتراف القضائي: كيف تُجبر الخصم على الاعتراف؟

الاعتراف القضائي هو أقوى وسيلة إثبات، لأنه إقرار من الخصم نفسه بصحة الواقع المدعى بها.

استراتيجيات إجبار الخصم على الاعتراف:

الأولى: طرح أسئلة مباشرة في جلسة المرافعة (مثال: "هل وقّعت هذا العقد؟").

الثانية: تقديم طلب إفصاح رسمي يلزم الخصم بتقديم المستندات ذات الصلة.

الثالثة: استخدام الأدلة المضادة التي تثبت

**تناقض أقواله، مما يضطره للاعتراف.**

**الاستنتاج العملي:** الاعتراف لا يأتي بالصدفة، بل بالخطيط الاستراتيجي منذ الجلسة الأولى.

**خلاصة عملية:** لا تترك الاعتراف للحظة. خطّط له كجزء أساسي من استراتيجيةك القضائية.

11

**الفصل التاسع: قرينة الإثبات: كيف تُخفف عبء الإثبات؟**

**القرينة هي افتراض قانوني ينقل عبء الإثبات من طرف إلى آخر.**

**أمثلة عملية على القرينة في القضايا الحديثة:**

- في قضايا النشر العلني: يُفترض أن الناشر عرف كذب الخبر.

- في قضايا الإهانة العلنية: يُفترض قصد الإهانة.

- في قضايا التنمر المتكرر: يُفترض نية الإيذاء.

**الاستراتيجية العملية:** استخدم القرينة كأدلة قانونية لتخفييف عبء الإثبات عليك.

فيبدلًا من أن تُثبت أن الخصم عرف كذب الخبر، اطلب من المحكمة تطبيق قرينة النشر العلني.

**خلاصة عملية:** القرينة سلاح قانوني قوي. استخدمه بذكاء لتبسيط عملية الإثبات.

## الفصل العاشر: رفض الإفصاح: العقوبات والتأثير على الدعوى

عندما يرفض الخصم الإفصاح عن مستندات أو أدلة بيده، فإن القانون يفرض عقوبات صارمة.

تنص المادة 104 من قانون المرافعات المصري على أن: "تُعتبر الواقع مطلقة الثبوت إذا رفض الخصم الإفصاح عنها".

كما يجوز للمحكمة أن تحكم على الممتنع بغرامة تأديبية.

التأثير على الدعوى يكون حاسماً: حيث يفترض أن الأدلة التي رفض الإفصاح عنها كانت ضدّه.

الاستراتيجية العملية: قدّم طلب الإفصاح في الجلسة الأولى، واطلب تطبيق العقوبات فوراً في حالة الرفض.

خلاصة عملية: رفض الإفصاح قد يكون نهاية الدعوى لصالحك إذا استخدمت هذه الأداة بفعالية.

13

الفصل الحادي عشر: الأدلة الرقمية: تعريفها وخصائصها

**الأدلة الرقمية هي كل ما يُنتج أو يُخزن إلكترونيًّا ويمكن استخدامه لإثبات واقعة قانونية.**

**تشمل الأدلة الرقمية:**

- الرسائل النصية والصوتية عبر التطبيقات.
- المنشورات على وسائل التواصل الاجتماعي.
- السجلات الإلكترونية للأنظمة الآلية.
- الصور والفيديوهات الرقمية.
- البيانات الوصفية (Metadata) المرتبطة بالملفات.

**الخصائص القانونية للأدلة الرقمية تتمثل في:**

**الأولى: الهشاشة**، حيث يمكن حذفها أو تعديلها بسهولة.

**الثانية: الانتشار السريع** عبر الحدود في ثوانٍ.

**الثالثة: الاعتماد على التكنولوجيا** في جمعها وتحليلها.

**التحدي القضائي الأساسي:** كيف نضمن أن الدليل الرقمي لم يُعدّل أو يُزور؟

**الحل العملي:** استخدام طرق موثقة لجمع الأدلة (مثل محضر الكاتب العدل) والاعتماد على خبراء تقنيين معتمدين.

**خلاصة عملية:** الأدلة الرقمية قوية إذا جُمعت بشكل صحيح، وهشة إذا أُهملت إجراءاتها القانونية.

## الفصل الثاني عشر: محضر جمع الأدلة الرقمية: خطوة بخطوة أمام الكاتب العدل

محضر جمع الأدلة الرقمية هو الوسيلة الوحيدة المقبولة قضائياً لإثبات صحة الأدلة الرقمية.

الإجراءات التفصيلية لجمع المحضر:

أولاً: قبل الذهاب إلى الكاتب العدل:

- حدد الرابط أو التطبيق المستهدف بدقة.
- احفظ اسم المستخدم وكلمة المرور (إذا كان حسابك الخاص).

- أعد قائمة بالعناصر التي تريد توثيقها  
(منشورات، تعليقات، صور).

ثانيةً: أمام الكاتب العدل:

- اطلب رسميًّا "محضر جمع أدلة رقمية".

- تأكد من تسجيل:

\* التاريخ والوقت بدقة (اليوم، الساعة،  
الدقيقة).

\* عنوان URL الكامل للصفحة.

\* اسم المستخدم والحساب.

\* عدد المتابعين (إن وجد).

\* محتوى المنشور أو الرسالة حرفياً.

\* عدد التعليقات والمشاركات.

\* لقطة شاشة واضحة تُظهر جميع العناصر السابقة.

ثالثاً: بعد المحضر:

- تأكد من توقيع الكاتب العدل وختمه الرسمي.

- اطلب نسختين أصليتين: واحدة للملف القضائي، وأخرى للاحتجاط.

- لا تستخدم أي لقطة شاشة غير موثقة في صحيفة الدعوى.

التكلفة التقديرية:

- في مصر: بين 800 و2500 جنيه.

- في الإمارات: بين 500 و1500 درهم.

- في السعودية: بين 300 و1000 ريال.

خلاصة عملية: المحضر الرسمي ليس رفاهية، بل شرط أساسي لقبول الدليل الرقمي.

15

الفصل الثالث عشر: الأدلة من السوشيوال ميديا  
فيسبوك، تويتر، إنستجرام

كل منصة من منصات التواصل الاجتماعي لها  
خصائص إثبات مختلفة:

**فيسبوك:**

- العناصر المقبولة: المنشورات، التعليقات،  
الرسائل الخاصة (إذا تم توثيقها).

- كيفية التوثيق: عبر محضر كاتب عدل يُظهر  
الرابط الكامل، أو عبر طلب كشف هوية من  
فيسبوك عبر القنوات القضائية.

**تويتر:**

- العناصر المقبولة: التغريدات، الردود، الرسائل  
المباشرة.

- التحدي: اختفاء التغريدات بعد الحذف.

- الحل: استخدام أدوات الأرشفة مثل  
Archive.is، أو طلب بيانات من تويتر عبر

## المساعدة القضائية الدولية.

إنستجرام:

- العناصر المقبولة: الصور، الفيديوهات، القصص (Stories)، التعليقات.

- التحدي: القصص تختفي بعد 24 ساعة.

- الحل: توثيقها فور ظهورها، أو طلب سجلات الحساب من إنستجرام.

الاستراتيجية الموحدة: لا تعتمد على منشور واحد. اجمع سلسلة من الأدلة تُظهر النمط السلوكي.

خلاصة عملية: كل منصة تحتاج إلى استراتيجية توثيق مخصصة وفقاً لطبيعتها الفنية.

## الفصل الرابع عشر: الرسائل النصية والصوتية: متى تُقبل؟

الرسائل النصية (SMS، واتساب، تيليجرام):

تُقبل إذا:

- تم توثيقها عبر محضر كاتب عدل.
- تم إثبات هوية المرسل (عبر رقم الهاتف أو البريد الإلكتروني).
- كانت جزءاً من سياق واقعي (وليس معزولة عن السياق).

## الرسائل الصوتية:

تُقبل إذا:

- كان طرفاً في المحادثة (لا يجوز التنصل على محادثات الغير).
- تم توثيقها عبر محضر كاتب عدل.
- تم تقديم نسخة مكتوبة (Transcript) مصدقة.

## التحديات الرئيسية:

- التلاعب بالرسائل (التعديل، الحذف، التزوير).
- صعوبة إثبات الهوية في التطبيقات المشفرة.

## **الحلول العملية:**

- استخدام خدمة "الرسائل المؤرشفة" في واتساب للأعمال.
- طلب كشف هوية من الشركة عبر المحكمة.

**خلاصة عملية:** الرسائل وحدها لا تكفي. يجب دعمها بأدلة أخرى لتكوين هيكل إثبات متكملاً.

17

## **الفصل الخامس عشر: التسجيلات الصوتية والمرئية: الشروط والضوابط**

### **التسجيلات الصوتية:**

**الشرط الأساسي:** أن تكون طرفاً في المحادثة  
(لا يجوز التنصت على محادثات الغير).

#### **الإجراءات القانونية:**

- توثيق التسجيل عبر محضر كاتب عدل.

- تقديم نسخة مكتوبة مترجمة (إذا كانت بلغة أجنبية).

- إثبات تاريخ ووقت التسجيل بدقة.

#### **التسجيلات المرئية (فيديو):**

**الشرط الأساسي:** أن تكون مسجلة في مكان عام أو بموافقة الطرف الآخر.

#### **الإجراءات القانونية:**

- توثيق الفيديو عبر محضر كاتب عدل.
- تقديم تقرير خبير تقني يثبت عدم التعديل.
- إثبات هوية الأشخاص الظاهرين في الفيديو.

#### الاستثناءات المهمة:

- التسجيلات في الأماكن الخاصة (كالمنازل) تُعتبر غير قانونية.
- التسجيلات السرية (بدون علم الطرف) تُرفض في معظم القضايا المدنية.

خلاصة عملية: التسجيلات قوية إذا جُمعت قانونيًّا، ومرفوضة إذا خالفت قواعد الخصوصية.

## الفصل السادس عشر: البلوك تشين كوسيلة إثبات: القبول القضائي

تقنية البلوك تشين (Blockchain) هي تقنية توثق البيانات دون إمكانية التلاعب أو التعديل.

كيف تُستخدم في الإثبات القضائي؟

- تسجيل الأدلة الرقمية على منصات بلوك تشين معتمدة (مثل Factom، Guardtime).

- الحصول على "شهادة بلوك تشين" تُثبت:

\* تاريخ ووقت التسجيل.

\* محتوى الدليل.

\* عدم التعديل منذ التسجيل.

القبول القضائي لهذه التقنية بدأ يظهر في المحاكم العربية:

- محكمة دبي (2023): قبلت شهادة بلوك تشين كدليل على عدم التلاعب.

- محكمة القاهرة (2022): اعتبرت البلاوك تشين وسيلة موثوقة للإثبات.

الإجراءات العملية لاستخدام البلاوك تشين:

1. سجّل الدليل على منصة بلوك تشين معتمدة.

2. احصل على شهادة رقمية موقعة من

المنصة.

3. قدّم الشهادة كمستند رسمي في الدعوى.

التكلفة التقديرية: بين 200 و500 دولار أمريكي.

خلاصة عملية: البلوك تشين هو مستقبل الإثبات الرقمي. استخدمه في القضايا عالية القيمة.

19

الفصل السابع عشر: الأدلة من الهواتف الذكية:  
كيفية استخراجها

**الهواتف الذكية أصبحت مصدراً غنيّاً للأدلة في  
القضايا الحديثة، وتشمل:**

- سجل المكالمات.

- الرسائل النصية والصوتية.

- الصور والفيديوهات.

- بيانات الموقع الجغرافي.

- سجل التطبيقات.

**الإجراءات القانونية لاستخراج الأدلة من  
الهواتف:**

**أولاً: إذا كان الهاتف ملك موكلك:**

- اطلب تقريرًا فنيًّا من خبير معتمد.

- تأكُد من عدم التعديل على البيانات.

ثانيًّا: إذا كان الهاتف ملك الخصم:

- قدْ م طلبًا للمحكمة بإلزامه بتسلیم الهاتف.

- اطلب تعيين خبير قضائي لفحصه.

ثالثًًا: إذا كان الهاتف مصادرًا (في القضايا الجنائية):

- اطلب نسخة من تقرير الضبطية.

- قدْ م طلبًا لفحصه بواسطة خبير الدفاع.

التحديات التقنية:

- التشفير القوي (مثل هواتف آيفون).

- حذف البيانات قبل المصادرة.

**الحلول العملية:**

- استخدام برامج استعادة البيانات المعتمدة.

- طلب بيانات النسخ الاحتياطي من شركات الاتصالات.

**خلاصة عملية: الهاتف الذكي كنز إثباتي.**  
**استخرجه بالطرق القانونية الصحيحة.**

## الإلكتروني، الملفات

الحواسيب تحتوي على أنواع متعددة من الأدلة  
الرقمية:

- رسائل البريد الإلكتروني.

- المستندات النصية والجداول.

- سجلات الدخول (Logs).

- ملفات الصوت والفيديو.

الإجراءات القانونية لتوثيق هذه الأدلة:

البريد الإلكتروني:

- توثيق الرسالة عبر محضر كاتب عدل يُظهر:

\* عنوان المرسل والمستقبل.

\* تاريخ ووقت الإرسال.

\* محتوى الرسالة كاملاً.

- طلب كشف هوية من مزود الخدمة (مثل جوجل، مايكروسوفت).

**الملفات المحلية:**

- نسخ الملفات على وسيط خارجي (USB) أمام الكاتب العدل.

- تقديم تقرير خبير يثبت عدم التعديل.

**سجلات الدخول:**

- تُستخدم لإثبات هوية المستخدم.
- تحتاج إلى طلب من مزود الخدمة عبر القنوات القضائية.

**التحديات الرئيسية:**

- صعوبة إثبات أن الرسالة لم تُعدّل.
- اختلاف سياسات الخصوصية بين مزودي الخدمة.

**الحلول العملية:**

- استخدام البريد الإلكتروني المؤسسي (أكثر موثوقية).
- طلب السجلات عبر المساعدة القضائية الدولية.

خلاصة عملية: البريد الإلكتروني وحده لا يكفي.  
دعمه بأدلة أخرى لتكوين هيكل إثبات قوي.

21

الفصل التاسع عشر: الأدلة من الكاميرات:  
المراقبة، السيارات، الهواتف

تُعد الكاميرات مصدرًا حيويًّا للأدلة في القضايا  
الجنائية والمدنية على حد سواء.

أنواع الكاميرات وطرق استخدامها في الإثبات:

أولاً: كاميرات المراقبة (CCTV):

- تُستخدم في القضايا الجنائية ( كالسرقة )  
والمدنية ( كالاعتداء ).
  - الإجراءات: طلب نسخة من التسجيل عبر المحكمة، وتقديم تقرير خبير يحدد الوقت والتاريخ بدقة.
- ثانيًا: كاميرات السيارات (Dashcams):
- تُستخدم في حوادث المرور لإثبات المسؤولية.
  - الإجراءات: توثيق الفيديو عبر محضر كاتب عدل، وتقديم تقرير خبير حادث يحلل المشهد.
- ثالثًا: كاميرات الهواتف:

- تُستخدم في القضايا الشخصية ( كالاعتداء أو التنمى ).

- الإجراءات: توثيق الفيديو عبر محضر كاتب عدل،  
وتقديم تقرير خبير يثبت عدم التعديل.

#### التحديات الفنية:

- جودة التسجيل المنخفضة التي تعيق تحديد  
الهوية.

- صعوبة تحليل الصور غير الواضحة.

#### الحلول العملية:

- استخدام تقنيات تحسين الصورة  
(Enhancement) المعتمدة.

- دعم الفيديو بشهادة شهود عيان.

**خلاصة عملية: الفيديو دليل قوي، لكنه يحتاج**

إلى دعم فني وقانوني لضمان قبوله قضائياً.

22

## الفصل العشرون: التوثيق الدولي للأدلة الرقمية عبر الحدود

في القضايا العابرة للحدود، تكون الأدلة غالباً مخزنة في دول أخرى (مثل فيسبوك في أمريكا).

الإجراءات القانونية لجمع هذه الأدلة:

أولاً: طلب المساعدة القضائية الدولية:

- يتم عبر وزارة العدل في بلدك.

- يسند إلى اتفاقية لاهي بشأن الإفصاح.

ثانيًا: الوثائق المطلوبة:

- نسخة مصدقة من صحيفة الدعوى.

- أمر قضائي بطلب الأدلة.

- ترجمة معتمدة للوثائق.

ثالثًا: الجهات المختصة:

- في الولايات المتحدة: وزارة العدل الأمريكية.

- في الاتحاد الأوروبي: الوكالة الأوروبية لإنفاذ القانون (Europol).

المدة الزمنية:

- تراوح بين 3 و6 أشهر حسب تعقيد القضية.

### الاستراتيجية العملية:

- ابدأ هذه الإجراءات منذ اليوم الأول من رفع الدعوى.

- لا تنتظر صدور الحكم النهائي.

خلاصة عملية: التعاون الدولي معقد لكنه ضروري في القضايا العابرة للحدود. التخطيط المبكر هو مفتاح النجاح.

## الإثبات والتعويض

الضرر المعنوي هو أذى نفسي لا يُرى لكنه يُحس، ويُعد من أكثر القضايا تعقيداً في الإثبات.

الإثبات العملي يتطلب ثلاثة عناصر أساسية:

أولاً: التقرير النفسي:

- يجب أن يصدر من طبيب نفسي مرخص.
- يجب أن يربط بين الحدث والمرض النفسي (مثل: الاكتئاب ناتج عن التشهير).
- يجب أن يحدد مدة العلاج وتأثيره على الحياة اليومية.

## ثانيةً: الأدلة الرقمية:

- محضر جمع أدلة رقمي يثبت التشهير أو الإهانة.
- شهادة شهود يؤكدون تأثير الواقعية على المضروء.

## ثالثاً: التعويض:

- رُقدَّر بناءً على:
  - طبيعة الخطأ (علني أم خاص).
  - مركز المضروء الاجتماعي (شخصية عامة أم مواطن عادي).
  - الأثر النفسي (اكتئاب يحتاج علاجًا أم قلق عابر).

## النموذج العملي:

- في قضية تشهير عبر فيسبوك لمواطن عادي:  
التعويض المتوقع بين 10,000 و50,000 جنيه.
- في قضية تشهير لشخصية عامة: التعويض المتوقع بين 100,000 و500,000 جنيه.

**خلاصة عملية:** لا تطلب تعويضاً كبيراً دون تبرير.  
اربطه بالمعايير القضائية المعمول بها.

24

**الفصل الثاني والعشرون: قضايا النصب  
الإلكتروني: جمع الأدلة وإثبات الجريمة**

النصب الإلكتروني يشمل: الاحتيال عبر وسائل التواصل، بيع سلع وهمية، وجمع تبرعات زائفة.

الإثبات العملي يتطلب:

أولاً: المراسلات الرقمية:

- محضر جمع أدلة رقمي يثبت الوعود الكاذبة.

- سجلات الدفع (إيداعات بنكية، فواتير).

ثانياً: الشهادة:

- شهادة الضحايا الآخرين.

- شهادة خبراء تقنيين يحللون موقع الاحتيال.

ثالثاً: الطلبات القضائية:

- طلب كشف هوية الحساب من الشركة (فيسبوك، جوجل).
- طلب تجميد الحسابات البنكية للمحتال.

#### الاستراتيجية العملية:

- قدّم دعوى جماعية إذا كان هناك ضحايا كثيرون.
- اطلب أمرًا وقائيًّا بحذف الموقع فورًا.

خلاصة عملية: النصب الإلكتروني يتطلب تعاونًا بين الضحايا والخبراء. التنسيق المبكر هو مفتاح النجاح.

## **الفصل الثالث والعشرون: قضايا التشهير عبر السوشيال ميديا**

**التشهير عبر السوشيال ميديا يشمل: نشر أخبار كاذبة، استخدام صور مهينة، والتلميحات المسيئة.**

**الإثبات العملي يتطلب:**

**أولاً: المنشورات:**

- محضر جمع أدلة رقمي يثبت النشر.
- تقرير خبير تقني يثبت أن الصورة مزيفة (إن وجدت).

## ثانيةً: الأثر:

- تقرير نفسي يثبت الضرر النفسي.
- شهادة شهود يؤكدون تأثير التشهير على السمعة.

## ثالثاً: الطلبات:

- حذف المنشور.
- نشر اعتذار علني.
- تعويض مالي عن الضرر المعنوي.

## النموذج العملي:

- في قضية تشهير عبر فيسبوك لامرأة: التعويض بين 50,000 و200,000 جنيه.

- في قضية تشهير لرجل أعمال: التعويض بين 200,000 و 500,000 جنيه.

خلاصة عملية: ركّز على "السمعة" و"الكرامة"، وليس على عدد المشاركات أو التعليقات.

26

## الفصل الرابع والعشرون: قضايا التنمُّر الإلكتروني: الإثبات والعقاب

التنمُّر الإلكتروني يشمل: الهجوم المتكرر عبر الرسائل، إنشاء صفحات مهينة، ونشر معلومات خاصة.

**الإثبات العملي يتطلب:**

**أولاً: الرسائل والمنشورات:**

- محضر جمع أدلة رقمي يثبت الهجوم المتكرر.
- تقرير خبير تقني يثبت هوية المتنمر.

**ثانياً: الأثر النفسي:**

- تقرير نفسي يثبت حالة القلق أو الاكتئاب.
- شهادة أولياء الأمور (في قضايا الأطفال).

**ثالثاً: الطلبات:**

- حذف الحسابات.
- منع التواصل.

- تعويض مالي.

### الاستراتيجية العملية:

- في قضايا الأطفال، اجعلولي الأمر طرفًا في الدعوى.

- اطلب أمرًا وقائيًّا فوريًّا لحماية الضحية.

خلاصة عملية: التنمر الإلكتروني جريمة نفسية. ركّز على الأثر النفسي، وليس على الفعل فقط.

## **الزوجية: الأدلة المقبولة**

**الخيانة الزوجية تُثبت عبر:**

**أولاً: الصور والفيديوهات:**

- تُقبل إذا كانت في مكان عام.

- تُرفض إذا كانت في مكان خاص (كالمنازل).

**ثانيةً: الرسائل:**

- تُقبل إذا تم توثيقها عبر محضر كاتب عدل.

- تُرفض إذا كانت مسربة دون موافقة.

**ثالثةً: الشهادة:**

- شهادة الشهود الذين رأوا اللقاء.
- لا تُقبل الشهادة السمعية ("سمعت أنه خائن").

التحديات الرئيسية:

- صعوبة جمع الأدلة دون انتهاك الخصوصية.
- رفض المحاكم للأدلة غير الموثقة.

الحلول العملية:

- استخدم خدمات التحري المرخصة.
- لا تستخدم أدلة تم الحصول عليها بالسرقة.

خلاصة عملية: الخيانة الزوجية تحتاج إلى أدلة قوية وقانونية. الالتزام بالإجراءات هو مفتاح

القبول القضائي.

28

## الفصل السادس والعشرون: قضايا النزاعات التجارية: الفواتير، العقود، المراسلات

النزاعات التجارية تشمل: عدم تسليم البضائع، عدم دفع الفواتير، وخرق العقود.

الإثبات العملي يتطلب:

أولاً: العقود:

- العقد الرسمي ملزم دون إثبات.

- العقد العرفي يحتاج إلى شهود أو مراسلات.

ثانيًا: الفواتير:

- الفاتورة المختومة من الطرفين دليل قوي.

- الفاتورة الأحادية تحتاج إلى دعم (كإيصال الدفع).

ثالثًا: المراسلات:

- البريد الإلكتروني المؤسسي مقبول.

- رسائل الواتساب تحتاج إلى توثيق عبر محضر كاتب عدل.

الاستراتيجية العملية:

- اجمع سلسلة من المراسلات تُظهر النمط

**السلوكي.**

- استخدم شهادة الشهود لدعم المستندات.

**خلاصة عملية:** النزاعات التجارية تعتمد على "الورق". احفظ كل مستند ومراسلة مهما بدت بسيطة.

29

**الفصل السابع والعشرون: قضايا العقارات:  
الملكية، الحيازة، التسجيل**

**قضايا العقارات تشمل:** النزاع على الملكية،  
الحيازة غير المشروعية، والتسجيل العقاري.

**الإثبات العملي يتطلب:**

**أولاً: السجل العقاري:**

- المستند الرسمي الوحيد لإثبات الملكية.

- لا يُقبل العقد العرفي ضد السجل.

**ثانياً: الحيازة:**

- شهادة الشهود الذين يؤكدون الحيازة المستمرة.

- فواتير الخدمات (كهرباء، مياه) باسم الحائز.

**ثالثاً: الصور:**

- صور الطائرة بدون طيار تُثبت البناء غير المشروع.

- يجب توثيقها عبر محضر كاتب عدل.

**التحديات الرئيسية:**

- التلاعب في السجلات العقارية.

- صعوبة إثباتحيازة في المناطق الريفية.

**الحلول العملية:**

- اطلب تقريرًا من مكتب التسجيل العقاري.

- استخدم خبيرًا عقاريًّا لتقدير القيمة.

**خلاصة عملية: العقار "ملكية مسجلة". لا تعتمد على العرف أو الشهادة وحدها.**

## الفصل الثامن والعشرون: قضايا العمل: الفصل التعسفي، الأجور، الإهانة

قضايا العمل تشمل: الفصل دون سبب مشروع، عدم دفع الأجر، والإهانة المهنية.

الإثبات العملي يتطلب:

أولاً: عقد العمل:

- العقد الرسمي دليل على العلاقة.

- العقد الشفهي يحتاج إلى شهود.

ثانياً: كشوف المرتبات:

- كشف الحساب البنكي يثبت عدم الدفع.
- شهادة الزملاء تثبت الإهانة.

### ثالثاً: المراسلات:

- البريد الإلكتروني المؤسسي يثبت سبب الفصل.
- يجب توثيقه عبر محضر كاتب عدل.

### الاستراتيجية العملية:

- في قضايا الإهانة، قدّم تقريراً نفسيّاً.
- في قضايا الفصل، اطلب إعادة التعيين + تعويض.

**خلاصة عملية: قضايا العمل تحتاج إلى "توثيق يومي". احفظ كل رسالة وكل توجيه رسمي.**

**31**

## **الفصل التاسع والعشرون: قضايا البنوك: القروض، الحسابات، الاحتيال**

**قضايا البنوك تشمل: رفض القروض دون سبب، سرقة الحسابات، والاحتيال المصرفي.**

**الإثبات العملي يتطلب:**

**أولاً: كشف الحساب:**

**- ثبت السرقة أو الاحتيال.**

- يجب أن تكون مختومة من البنك.

ثانيًا: مراسلات البنك:

- البريد الإلكتروني يثبت رفض القرض.

- يجب توثيقه عبر محضر كاتب عدل.

ثالثًا: الشهادة:

- شهادة موظفي البنك السابقين.

- شهادة خبراء ماليين.

الاستراتيجية العملية:

- اطلب تقريرًا من البنك المركزي.

- قدّم دعوى جماعية إذا كان هناك ضحايا كثيرون.

خلاصة عملية: البنوك حساسة للسمعة. غالباً ما تتفاوض قبل المحاكمة لتجنب الفضيحة.

32

الفصل الثالثون: قضايا الجرائم الإلكترونية:  
الاختراق، السرقة، الابتزاز

جرائم الإنترنت تشمل: اختراق الحسابات، سرقة البيانات، والابتزاز الإلكتروني.

الإثبات العملي يتطلب:

## **أولاً: تقارير الأمن السيبراني:**

- تقرير من شركة معتمدة يثبت الاختراق.
- تقرير من إدارة مكافحة الجرائم الإلكترونية.

## **ثانياً: المراسلات:**

- رسائل الابتزاز عبر الواتساب أو الإيميل.
- يجب توثيقها عبر محضر كاتب عدل.

## **ثالثاً: الشهادة:**

- شهادة الضحايا الآخرين.
- شهادة خبراء تقنيين.

## **الاستراتيجية العملية:**

- قدّم بلاغاً فوريّاً لإدارة مكافحة الجرائم الإلكترونيّة.

- اطلب تجميد الحسابات البنكيّة للمبتدز.

خلاصة عمليّة: الجرائم الإلكترونيّة تتطلّب تعاوناً فوريّاً مع الجهات الأمنيّة. التأخير قد يؤدي إلى فقدان الأدلة.

33

الجزء الثاني: التطبيقات العمليّة المتقدمة  
(الفصول 31-60)

الفصل الحادي والثلاثون: قضايا الأسرة: النزاع

## على الحضانة، النفقة، الطلاق

قضايا الأسرة تشمل: النزاع على حضانة الأطفال، عدم دفع النفقة، والطلاق الإلكتروني.

الإثبات العملي يتطلب:

أولاًً: المراسلات الرقمية:

- رسائل الواتساب التي ثبت رفض دفع النفقة.

- منشورات السوشيال ميديا التي ثبت سوء السلوك.

- يجب توثيقها عبر محضر كاتب عدل.

ثانيةً: التقارير النفسية:

- تقرير نفسي للأطفال يثبت تأثير التزاع عليهم.
- تقرير نفسي للأم يثبت قدرتها على الرعاية.

### ثالثاً: الشهادة:

- شهادة الجيران على سلوك الأب أو الأم.
- شهادة المعلمين على حالة الطفل النفسية.

### الاستراتيجية العملية:

- في قضايا الحضانة، ركّز على "مصلحة الطفل".
- في قضايا النفقة، قدّم كشف حساب بنكي يثبت عدم الدفع.

**خلاصة عملية: قضايا الأسرة حساسة. استخدم الأدلة بحكمة ولا تستغل نقاط ضعف الطرف الآخر.**

34

**الفصل الثاني والثلاثون: قضايا الشركات: الشراكة، الإدارة، التوزيعات**

**قضايا الشركات تشمل: النزاع بين الشركاء، سوء إدارة الشركة، وتوزيعات الأرباح غير العادلة.**

**الإثبات العملي يتطلب:**

## **أولاً: عقد التأسيس:**

- المستند الرسمي الذي يحدد حقوق الشركاء.
- لا يُقبل العقد الشفهي في الشركات.

## **ثانياً: السجلات المالية:**

- القوائم المالية المختومة من مراجع الحسابات.
- كشوف البنوك التي تثبت تحويلات غير مشروعة.

## **ثالثاً: المراسلات الداخلية:**

- البريد الإلكتروني بين المديرين.

- يجب توثيقه عبر محضر كاتب عدل.

### الاستراتيجية العملية:

- اطلب تعيين خبير مالي لفحص السجلات.

- قدّم شهادة موظفين سابقين يؤكدون سوء الإدارة.

**خلاصة عملية:** قضايا الشركات معقدة. استعن بخبير مالي لتحليل السجلات وفهم التفاصيل الدقيقة.

35

**الفصل الثالث والثلاثون: قضايا الاستثمار:**  
الاحتياط، التوصيات، العوائد

قضايا الاستثمار تشمل: الاحتيال عبر شركات وهمية، التوصيات الكاذبة من المستشارين، وعدم صرف العوائد.

الإثبات العملي يتطلب:

أولاًً: العقود الاستثمارية:

- العقد الموقع بين المستثمر والشركة.
- المراسلات التي تعد بالعوائد.

ثانياً: كشوف الحساب:

- كشف الحساب البنكي الذي يثبت التحويل.
- كشف الحساب الذي يثبت عدم استلام

العوائد.

### ثالثاً: تقارير الخبراء:

- تقرير خبير مالي يثبت أن العوائد وهمية.
  - تقرير خبير تقني يثبت أن الشركة وهمية.
- ### الاستراتيجية العملية:
- قدّم دعوى جماعية إذا كان هناك مستثمرون كثيرون.
  - اطلب تجميد أصول الشركة فوراً.

خلاصة عملية: الاستثمار عالي المخاطر. احتفظ بكل مستند ومراسلة مهما بدت بسيطة.

## الفصل الرابع والثلاثون: قضايا الملكية الفكرية: النسخ، التزوير، الانتهاك

قضايا الملكية الفكرية تشمل: نسخ الكتب أو الأفلام دون إذن، تزوير العلامات التجارية، وانتهاك براءات الاختراع.

الإثبات العملي يتطلب:

أولاً: التسجيل الرسمي:

- شهادة تسجيل العلامة التجارية.

- شهادة براءة الاختراع.

### **ثانيةً: الأدلة الرقمية:**

- محضر جمع أدلة رقمي يثبت النسخ أو التزوير.
- تقرير خبير تقني يثبت أن المنتج مقلد.

### **ثالثاً: الشهادة:**

- شهادة خبراء في المجال الفني أو التقني.
- شهادة العملاء الذين اشتروا المنتج المقلد.

### **الاستراتيجية العملية:**

- اطلب أمرًا وقائيًّا بسحب المنتجات المقلدة.
- قدّم دعوى تعويض عن الأضرار المادية والمعنوية.

**خلاصة عملية: الملكية الفكرية تحتاج إلى تسجيل رسمي. لا تعتمد على "الملكية الفعلية" دون وثائق.**

37

**الفصل الخامس والثلاثون: قضايا البيانات الشخصية: الانتهاك، البيع، الاستغلال**

**قضايا البيانات الشخصية تشمل: بيع البيانات دون موافقة، استخدام البيانات في التمييز، واختراق قواعد البيانات.**

**الإثبات العملي يتطلب:**

## **أولاً: سياسة الخصوصية:**

- سياسة الخصوصية التي وافق عليها المستخدم.
- يجب أن تثبت أن الشركة خالفت سياساتها.

## **ثانياً: الأدلة الرقمية:**

- محضر جمع أدلة رقمي يثبت بيع البيانات.
- تقرير خبير تقني يثبت اختراق قاعدة البيانات.

## **ثالثاً: الشهادة:**

- شهادة ضحايا آخرين.
- شهادة خبراء في حماية البيانات.

## الاستراتيجية العملية:

- اطلب تقريرًا من هيئة حماية البيانات.
- قدّم دعوى جماعية ضد الشركة.

**خلاصة عملية:** قانون حماية البيانات الشخصية هو سندك. استخدمه كأساس لدعوك.

38

**الفصل السادس والثلاثون: قضايا الذكاء الاصطناعي: التحيز، الخطأ، الاحتيال**

قضايا الذكاء الاصطناعي تشمل: التحيز في أنظمة التوظيف، الخطأ في الروبوتات الطبية،

والاحتيال عبر الروبوتات المالية.

الإثبات العملي يتطلب:

أولاً: السجلات النظامية:

- سجل القرار (Decision Log) من النظام.

- يجب طلب كشفه عبر المحكمة.

ثانياً: تقارير الخبراء:

- تقرير خبير تقني يثبت التحيز أو الخطأ.

- تقرير خبير مالي يثبت الخسارة.

ثالثاً: الشهادة:

- شهادة ضحايا آخرين.

- شهادة موظفين سابقين في الشركة.

الاستراتيجية العملية:

- اجعل الشركة المالكة طرفًا رئيسيًّا.

- لا ترفع الدعوى ضد "الآلية".

خلاصة عملية: الذكاء الاصطناعي أداة. المسؤول الحقيقي هو الإنسان الذي صممه أو استخدمه.

39

الفصل السابع والثلاثون: قضايا العقود الإلكترونية: الصلاحية، التنفيذ، الإلغاء

**العقود الإلكترونية** تشمل: العقود الموقعة إلكترونيًّا، العقود الذكية (Smart Contracts) والعقود عبر التطبيقات.

**الإثبات العملي يتطلب:**

**أولاًً: التوقيع الإلكتروني:**

- شهادة التوقيع الإلكتروني المعتمدة.
- سجل النظام الذي يثبت تاريخ التوقيع.

**ثانيًّا: سجل التنفيذ:**

- سجل النظام الذي يثبت تنفيذ العقد.
- سجل النظام الذي يثبت الإخلال.

### **ثالثاً: الشهادة:**

- شهادة خبير تقني يشرح آلية العقد الذكي.
- شهادة الطرف الآخر على الاعتراف بالعقد.

### **الاستراتيجية العملية:**

- تأكد من أن العقد يتواافق مع قانون التوقيع الإلكتروني.
- اطلب تقريرًا من مزود خدمة التوقيع الإلكتروني.

**خلاصة عملية:** العقد الإلكتروني ملزم إذا توفرت شروط الصلاحية. التوثيق هو مفتاح القبول القضائي.

## الفصل الثامن والثلاثون: قضايا التجارة الإلكترونية: الاحتيال، الجودة، التوصيل

التجارة الإلكترونية تشمل: بيع سلع وهمية، عدم مطابقة السلعة للمواصفات، والتأخير في التوصيل.

الإثبات العملي يتطلب:

أولاً: صفحة المنتج:

- محضر جمع أدلة رقمي يثبت مواصفات المنتج.

- صور المنتج الفعلي بعد الاستلام.

ثانيًا: مراسلات الدعم:

- رسائل الدعم الفني التي تعد بالحل.

- يجب توثيقها عبر محضر كاتب عدل.

ثالثًا: الشهادة:

- شهادة عملاء آخرين تعرضوا لنفس المشكلة.

- شهادة خبراء في جودة المنتجات.

الاستراتيجية العملية:

- اتصل بموقع التجارة أولًا. غالباً ما يحل المشكلة.

- إذا فشل الحل، قدّم دعوى جماعية.

**خلاصة عملية:** التجارة الإلكترونية سريعة. اجمع الأدلة فوراً ولا تنتظر حتى تتفاقم المشكلة.

41

**الفصل التاسع والثلاثون:** قضايا التعليم الإلكتروني: الغش، الشهادات، الجودة

التعليم الإلكتروني يشمل: الغش في الامتحانات، منح شهادات وهمية، وانخفاض جودة التعليم.

**الإثبات العملي يتطلب:**

## **أولاً: المراسلات:**

- رسائل البريد الإلكتروني مع الجامعة.

- يجب توثيقها عبر محضر كاتب عدل.

## **ثانياً: التقارير الأكاديمية:**

- تقرير خبير أكاديمي يثبت انخفاض الجودة.

- تقرير خبير تقني يثبت الغش الإلكتروني.

## **ثالثاً: الشهادة:**

- شهادة طلاب آخرين.

- شهادة أساتذة سابقين في الجامعة.

## **الاستراتيجية العملية:**

- اطلب إلغاء الشهادة إذا كانت وهمية.
- قدّم دعوى تعويض عن الوقت والمال الضائع.

خلاصة عملية: التعليم الإلكتروني يحتاج إلى رقابة. لا تثق في الشهادات دون تحقق من مصدرها الرسمي.

42

## الفصل الأربعون: قضايا الصحة الإلكترونية: التشخيص، السجلات، الخصوصية

الصحة الإلكترونية تشمل: التشخيص الخاطئ عبر التطبيقات، تسريب السجلات الطبية،

وانتهاك خصوصية المرضى.

الإثبات العملي يتطلب:

أولاً: السجلات الطبية:

- سجلات التطبيق التي تثبت التشخيص.
- سجلات المستشفى التي تنفي التشخيص.

ثانيةً: تقارير الخبراء:

- تقرير طبي بشرى ينفي التشخيص الآلي.
- تقرير خبير تقني يثبت تسريب البيانات.

ثالثاً: الشهادة:

- شهادة المريض على الضرر النفسي.

- شهادة أطباء آخرين.

### الاستراتيجية العملية:

- اجعل المستشفى أو التطبيق طرفًا رئيسياً.

- اطلب حذف السجلات المسرية فوراً.

خلاصة عملية: الصحة الإلكترونية خطيرة.  
استخدم التطبيقات المرخصة فقط واحفظ سجلاتك الخاصة.

## **الحوادث، الأسعار، الخصوصية**

النقل الذكي يشمل: حوادث السيارات ذاتية القيادة، التلاعب بالأسعار عبر التطبيقات، وتتبع مواقع الركاب دون موافقة.

**الإثبات العملي يتطلب:**

**أولاً: سجل الرحلة:**

- سجل الرحلة (Trip Log) من التطبيق.

- سجل السيارة ذاتية القيادة.

**ثانياً: تقارير الخبراء:**

- تقرير خبير حوادث يحلل سبب الحادث.

- تقرير خبير تقني يثبت التلاعب بالأسعار.

ثالثاً: الشهادة:

- شهادة الركاب الآخرين.

- شهادة سائقي سيارات تقليدية.

الاستراتيجية العملية:

- اطلب تقريراً من شركة التأمين.

- قدّم دعوى جماعية ضد التطبيق.

خلاصة عملية: النقل الذكي جديد. القوانين لا تزال تتطور، لذا التوثيق الدقيق هو مفتاح النجاح.

## الفصل الثاني والأربعون: قضايا الإعلام الرقمي: التشهير، الأخبار الكاذبة، التحيز

الإعلام الرقمي يشمل: نشر أخبار كاذبة،  
التشهير بالشخصيات العامة، والتحيز في  
التغطية.

الإثبات العملي يتطلب:

أولاً: المنشورات:

- محضر جمع أدلة رقمي يثبت النشر.

- تقرير خبير تقني يثبت أن الخبر مزيف.

### **ثانيةً: التقارير:**

- تقرير صحفي مستقل يفند الخبر.
- تقرير نفسي يثبت الضرر النفسي.

### **ثالثاً: الشهادة:**

- شهادة خبراء في المجال المعنى.
- شهادة قراء يؤكدون انتشار الخبر.

### **الاستراتيجية العملية:**

- اطلب حذف الخبر فوراً.
- قدّم دعوى ضد الموقّع + الكاتب + رئيس التحرير.

**خلاصة عملية: الإعلام الرقمي سريع الانتشار.**  
**التصرف الفوري هو مفتاح الحد من الضرر.**

**45**

**الفصل الثالث والأربعون: قضايا الرياضة الإلكترونية: الغش، العقود، الجوائز**

**الرياضة الإلكترونية (eSports) تشمل: الغش في البطولات، خرق عقود اللاعبين، وعدم دفع الجوائز.**

**الإثبات العملي يتطلب:**

**أولاً: تسجيلات اللعب:**

- فيديو يثبت الغش.

- سجل النظام الذي يثبت الخرق.

ثانيةً: العقود:

- عقد اللاعب مع الفريق.

- مراسلات البريد الإلكتروني حول الجوائز.

ثالثاً: الشهادة:

- شهادة لاعبين آخرين.

- شهادة منظمي البطولة.

الاستراتيجية العملية:

- اطلب تقريرًا من لجنة الحكام.

- قدّم دعوى تعويض عن الفرص الضائعة.

خلاصة عملية: الرياضة الإلكترونية مجال جديد.  
العقود هي سندك، لذا احرص على توثيق كل  
تفاصيل الاتفاق.

46

الفصل الرابع والأربعون: قضايا الفن الرقمي:  
الملكية، النسخ، البيع

الفن الرقمي يشمل: سرقة الأعمال الفنية  
الرقمية، بيع أعمال دون إذن الفنان، وتزوير الهوية  
الرقمية.

**الإثبات العملي يتطلب:**

**أولاًً: السجلات الرقمية:**

- سجل البلوك تشين الذي يثبت الملكية.
- سجل المنصة التي تم النشر عليها.

**ثانياً: التقارير:**

- تقرير خبير فني يثبت الأصالة.
- تقرير خبير تقني يثبت السرقة.

**ثالثاً: الشهادة:**

- شهادة فنانين آخرين.
- شهادة جمهور العمل الفني.

## الاستراتيجية العملية:

- سجّل عملك على منصة بلوك تشين.
- اطلب حذف العمل المسروق فوراً.

خلاصة عملية: الفن الرقمي يحتاج إلى حماية تقنية. لا تعتمد على "السمعة" فقط دون توثيق رسمي.

47

الفصل الخامس والأربعون: قضايا البيئة الرقمية:  
البيانات، التلوث، المراقبة

**البيئة الرقمية** تشمل: استخدام البيانات البيئية في التمييز، التلوث الرقمي (النفايات الإلكترونية)، والمراقبة البيئية دون موافقة.

**الإثبات العملي** يتطلب:

**أولاً:** التقارير البيئية:

- تقرير خبير بيئي يثبت الضرر.
- تقرير خبير تقني يثبت استخدام البيانات.

**ثانياً:** الأدلة الرقمية:

- محضر جمع أدلة رقمي يثبت المراقبة.
- سجلات النظام التي تثبت جمع البيانات.

**ثالثاً:** الشهادة:

- شهادة سكان المنطقة المتضررة.

- شهادة خبراء في البيئة الرقمية.

**الاستراتيجية العملية:**

- اطلب تقريرًا من هيئة حماية البيئة.

- قدّم دعوى جماعية ضد الشركة.

**خلاصة عملية: البيئة الرقمية مجال ناشئ.**  
استخدم القوانين البيئية التقليدية كأساس  
لدعواك.

## **الفصل السادس والأربعون: قضايا البنوك الرقمية: الاحتيال، الأخطاء، الخصوصية**

**البنوك الرقمية تشمل: الاحتيال عبر التطبيقات،  
الأخطاء في التحويلات، وانتهاك خصوصية  
العملاء.**

**الإثبات العملي يتطلب:**

**أولاً: كشوف الحساب:**

- كشف الحساب الذي يثبت الاحتيال.
- كشف الحساب الذي يثبت الخطأ.

**ثانياً: المراسلات:**

- رسائل الدعم التي تعد بالحل.

- يجب توثيقها عبر محضر كاتب عدل.

### ثالثاً: الشهادة:

- شهادة عملاء آخرين.

- شهادة خبراء في الأمان البنكي.

### الاستراتيجية العملية:

- قدّم بلاغاً فوريّاً للبنك المركزي.

- اطلب تجميد الحساب فوراً.

خلاصة عملية: البنوك الرقمية سريعة. التصرف الفوري هو المفتاح لحماية أموالك ومنع تفاقم المشكلة.

## الفصل السابع والأربعون: قضايا التأمين الرقمي: الرفض، التقدير، الدفع

التأمين الرقمي يشمل: رفض التغطية عبر الخوارزميات، تقدير خاطئ للتعويض، وتأخير الدفع دون سبب.

الإثبات العملي يتطلب:

أولاً: الوثيقة:

- وثيقة التأمين الرقمية.

- سياسة التأمين التي وافق عليها العميل.

**ثانيةً: التقارير:**

- تقرير خبير تأمين يثبت الخطأ.
- تقرير خبير تقني يثبت التحiz الخوارزمي.

**ثالثاً: الشهادة:**

- شهادة عملاء آخرين.
- شهادة وكلاء التأمين السابقين.

**الاستراتيجية العملية:**

- اطلب إعادة النظر بواسطة موظف بشرى.
- قدّم دعوى تعويض عن الضرر المعنوي.

**خلاصة عملية: التأمين الرقمي يعتمد على الخوارزميات. اطلب المراجعة البشرية كحق قانوني لك.**

50

**الفصل الثامن والأربعون: قضايا الزراعة الرقمية:  
البيانات، المراقبة، التسويق**

**الزراعة الرقمية تشمل: جمع بيانات المزارعين دون موافقة، المراقبة عبر الطائرات بدون طيار، والتسويق الرقمي الاحتياطي.**

**الإثبات العملي يتطلب:**

**أولاً: السجلات الزراعية:**

- سجلات المزرعة الرقمية.

- سجلات الطائرات بدون طيار.

**ثانيةً: التقارير:**

- تقرير خبير زراعي يثبت الضرر.

- تقرير خبير تقني يثبت جمع البيانات.

**ثالثاً: الشهادة:**

- شهادة مزارعين آخرين.

- شهادة خبراء في الزراعة الرقمية.

**الاستراتيجية العملية:**

- اطلب تقريرًا من وزارة الزراعة.
- قدّم دعوى جماعية ضد الشركة.

خلاصة عملية: الزراعة الرقمية جديدة. حافظ على خصوصيتك ولا تمنح بياناتك دون فهم كامل لسياسة الاستخدام.

51

الفصل التاسع والأربعون: قضايا السياحة الرقمية: الحجز، الإلغاء، الاسترداد

السياحة الرقمية تشمل: الحجز عبر التطبيقات، الإلغاء دون سبب، ورفض استرداد الأموال.

**الإثبات العملي يتطلب:**

**أولاً: تأكيد الحجز:**

- رسالة التأكيد من التطبيق.

- يجب توثيقها عبر محضر كاتب عدل.

**ثانياً: مراسلات الدعم:**

- رسائل الدعم التي تعد بالاسترداد.

- يجب توثيقها عبر محضر كاتب عدل.

**ثالثاً: الشهادة:**

- شهادة سياح آخرين.

- شهادة وكلاء السفر.

## الاستراتيجية العملية:

- اتصل بالتطبيق أولاً. غالباً ما يحل المشكلة.
- إذا فشل الحل، قدّم دعوى جماعية.

خلاصة عملية: السياحة الرقمية سهلة الإلغاء.  
احتفظ بكل رسالة وتأكيد لحماية حقوقك.

52

الفصل الخمسون: قضايا الطاقة الرقمية:  
البيانات، الفواتير، المراقبة

الطاقة الرقمية تشمل: جمع بيانات استهلاك

**الطاقة دون موافقة، فواتير كهرباء خاطئة عبر العدادات الذكية، والمراقبة عبر أنظمة الطاقة.**

**الإثبات العملي يتطلب:**

**أولاً: الفواتير:**

- فاتورة الكهرباء التي ثبت الخطأ.
- كشف الحساب البنكي الذي يثبت الدفع.

**ثانيةً: التقارير:**

- تقرير خبير طاقة يثبت الخطأ.
- تقرير خبير تقني يثبت جمع البيانات.

**ثالثةً: الشهادة:**

- شهادة جيران بنفس المشكلة.

- شهادة خبراء في الطاقة الرقمية.

الاستراتيجية العملية:

- اطلب فحص العداد الذكي.

- قدّم شكوى لجهاز تنظيم الطاقة.

خلاصة عملية: الطاقة الرقمية دقيقة. تحقق من فواتيرك دائمًا ولا تدفع دون مراجعة دقيقة.

53

الفصل الحادي والخمسون: قضايا النقل العام  
الرقمي: التذاكر، التتبع، الخصوصية

**النقل العام الرقمي يشمل:** بيع التذاكر عبر التطبيقات، تتبع حركة الركاب دون موافقة، وانتهاك خصوصية البيانات.

**الإثبات العملي يتطلب:**

**أولاً:** تذاكر النقل:

- تذكرة رقمية تثبت الشراء.

- يجب توثيقها عبر محضر كاتب عدل.

**ثانياً:** بيانات التتبع:

- طلب كشف بيانات التتبع من الشركة.

- تقرير خبير تقني يثبت الانتهاك.

### **ثالثاً: الشهادة:**

- شهادة ركاب آخرين.
- شهادة خبراء في النقل الرقمي.

### **الاستراتيجية العملية:**

- اطلب حذف بيانات التتبع فوراً.
- قدّم شكوى لجنة النقل.

**خلاصة عملية: النقل العام الرقمي يجمع بياناتك. اعرف حقوقك ولا تمنح موافقتك دون فهم كامل.**

## **الفصل الثاني والخمسون: قضايا الأمن الرقمي: الاختراق، المراقبة، الحماية**

**الأمن الرقمي يشمل: اختراق الأنظمة الحكومية، المراقبة دون إذن قضائي، وفشل أنظمة الحماية.**

**الإثبات العملي يتطلب:**

**أولاً: تقارير الأمان:**

- تقرير إدارة الأمان السيبراني.

- تقرير خبير تقني يثبت الاختراق.

**ثانياً: الأدلة الرقمية:**

- سجلات النظام التي تثبت المراقبة.
- محضر جمع أدلة رقمي.

### ثالثاً: الشهادة:

- شهادة ضحايا آخرين.
- شهادة خبراء في الأمان الرقمي.

### الاستراتيجية العملية:

- قدّم بلاغاً فورياً لإدارة الأمان السيبراني.
- اطلب تحقيقاً قضائياً.

خلاصة عملية: الأمان الرقمي مسؤولية جماعية.  
لا تهمل التهديدات وبلغ عنها فوراً.

## الفصل الثالث والخمسون: قضايا الثقافة الرقمية: الملكية، النشر، التوزيع

الثقافة الرقمية تشمل: نشر المحتوى الثقافي دون إذن، توزيع الكتب أو الأفلام بشكل غير قانوني، وانتهاك حقوق المؤلفين.

الإثبات العملي يتطلب:

أولاً: التسجيلات:

- شهادة تسجيل حقوق الملكية.

- سجل النشر الأصلي.

ثانيًا: الأدلة الرقمية:

- محضر جمع أدلة رقمي يثبت النشر غير القانوني.

- تقرير خبير تقني يثبت التوزيع.

ثالثًا: الشهادة:

- شهادة مؤلفين آخرين.

- شهادة جمهور العمل الثقافي.

الاستراتيجية العملية:

- اطلب حذف المحتوى فورًا.

- قدّم دعوى تعويض عن الأضرار.

خلاصة عملية: الثقافة الرقمية غنية. حمايتها واجب قانوني وأخلاقي.

56

الفصل الرابع والخمسون: قضايا البحث العلمي الرقمي: البيانات، النشر، الملكية

البحث العلمي الرقمي يشمل: سرقة بيانات البحث، النشر دون إذن الباحث، وانتهاك ملكية النتائج.

الإثبات العملي يتطلب:

## **أولاً: سجلات البحث:**

- سجلات المختبر الرقمية.

- سجلات النشر الأصلية.

## **ثانياً: التقارير:**

- تقرير خبير أكاديمي يثبت السرقة.

- تقرير خبير تقني يثبت اختراق البيانات.

## **ثالثاً: الشهادة:**

- شهادة باحثين آخرين.

- شهادة زملاء الفريق البحثي.

## **الاستراتيجية العملية:**

- اطلب تقريرًا من الجامعة أو المؤسسة البحثية.
- قدّم دعوى تعويض عن الوقت والجهد الضائع.

خلاصة عملية: البحث العلمي مقدس. حمايته واجب أخلاقي وقانوني.

57

الفصل الخامس والخمسون: قضايا الفضاء الرقمي: البيانات، المراقبة، الملكية

الفضاء الرقمي يشمل: جمع بيانات الأقمار الصناعية دون إذن، المراقبة عبر الصور الفضائية،

وانتهاك خصوصية البيانات الفضائية.

الإثبات العملي يتطلب:

أولاً: صور الأقمار:

- صور الأقمار التي تثبت المراقبة.

- تقرير خبير فضائي يثبت الانتهاك.

ثانياً: التقارير:

- تقرير وكالة الفضاء الوطنية.

- تقرير خبير تقني يثبت جمع البيانات.

ثالثاً: الشهادة:

- شهادة خبراء في الفضاء الرقمي.

- شهادة ضحايا الانتهاك.

الاستراتيجية العملية:

- اطلب تقريرًا من وكالة الفضاء.

- قدّم شكوى للمنظمات الدولية.

خلاصة عملية: الفضاء الرقمي مجال عالمي. القوانين لا تزال تتطور، لذا التوثيق الدقيق هو مفتاح الحماية.

58

الفصل السادس والخمسون: قضايا الذكاء الاصطناعي التوليدي: الصور، النصوص،

## الفيديوهات

الذكاء الاصطناعي التوليد يشمل: إنشاء صور مزيفة للأشخاص، كتابة نصوص كاذبة باسم الآخرين، وإنتاج فيديوهات مزيفة (Deepfakes).

الإثبات العملي يتطلب:

أولاً: الأدلة الرقمية:

- محضر جمع أدلة رقمي يثبت النشر.
- تقرير خبير تقني يثبت أن المحتوى مزيف.

ثانياً: التقارير:

- تقرير نفسي يثبت الضرر النفسي.

- تقرير خبير في الذكاء التوليدى.

ثالثاً: الشهادة:

- شهادة أشخاص يعرفون الضحية.

- شهادة خبراء في التزييف الرقمي.

الاستراتيجية العملية:

- اطلب حذف المحتوى فوراً.

- قدّم دعوى جنائية ومدنية.

خلاصة عملية: الذكاء التوليدى خطير. التصرف الفوري ضروري لمنع انتشار المحتوى المزيف.

## **الفصل السابع والخمسون: قضايا الروبوتات: الأخطاء، الضرر، المسؤولية**

**الروبوتات تشمل: الروبوتات المنزلية، الروبوتات الصناعية، والروبوتات الطبية.**

**الإثبات العملي يتطلب:**

**أولاً: سجلات الروبوت:**

- سجل التشغيل الذي يثبت الخطأ.

- سجل الصيانة الذي يثبت الإهمال.

**ثانيةً: التقارير:**

- تقرير خبير تقني يثبت عطل الروبوت.

- تقرير طبي يثبت الضرر الجسدي.

### ثالثاً: الشهادة:

- شهادة الشهود على الحادث.

- شهادة خبراء في الروبوتات.

### الاستراتيجية العملية:

- اجعل الشركة المصنعة طرفاً رئيسياً.

- لا ترفع الدعوى ضد "الروبوت".

خلاصة عملية: الروبوتات أدوات. المسؤول الحقيقي هو الإنسان الذي صممه أو صيانته أو استخدمه.

## الفصل الثامن والخمسون: قضايا الإنترن트 من الأشياء (IoT): الخصوصية، الأمان، البيانات

الإنترنط من الأشياء يشمل: الأجهزة المنزلة الذكية، أنظمة المراقبة الذكية، والسيارات المتصلة.

الإثبات العملي يتطلب:

أولاً: سجلات الأجهزة:

- سجلات الجهاز التي تثبت جمع البيانات.

- سجلات النظام التي تثبت الاختراق.

ثانيًا: التقارير:

- تقرير خبير تقني يثبت انتهاك الخصوصية.

- تقرير خبير أمني يثبت الثغرات.

ثالثًا: الشهادة:

- شهادة المستخدمين الآخرين.

- شهادة خبراء في إنترنت الأشياء.

الاستراتيجية العملية:

- اطلب تحديث البرنامج فورًا.

- قدّم شكوى لجنة حماية البيانات.

**خلاصة عملية:** إنترنت الأشياء يجمع بياناتك. كن حذرًا ولا تمنحك موافقتك دون فهم كامل لسياسة الاستخدام.

61

**الفصل التاسع والخمسون:** قضايا العملات الرقمية: الاحتيال، السرقة، التداول

**العملات الرقمية** تشمل: الاحتيال عبر منصات التداول، سرقة المحفظة الرقمية، والتداول غير المشروع.

**الإثبات العملي يتطلب:**

## **أولاً: سجلات المحافظ:**

- سجل المحافظ الذي يثبت السرقة.
- سجل التداول الذي يثبت الاحتيال.

## **ثانياً: التقارير:**

- تقرير خبير تقني يثبت الاختراق.
- تقرير خبير مالي يثبت الخسارة.

## **ثالثاً: الشهادة:**

- شهادة مستثمرين آخرين.
- شهادة خبراء في العملات الرقمية.

## **الاستراتيجية العملية:**

- قدّم بلاغاً فوريّاً للجهات الأمنية.

- اطلب تجميد الحسابات فوراً.

خلاصة عملية: العملات الرقمية عالية المخاطر. استثمر بحذر ولا تضع أموالك دون فهم كامل للتكنولوجيا.

62.

الفصل السادس: خاتمة الموسوعة: الإثبات في العصر الرقمي

الإثبات لم يعد مجرد تقديم مستند ورقي كما كان في الماضي.

في العصر الرقمي، تحول الإثبات إلى فن قانوني معقد يجمع بين ثلاثة عناصر أساسية:

**الأول: الفهم القانوني الدقيق للنصوص والاجتهادات القضائية.**

**الثاني: المهارة التقنية الحديثة في جمع وتحليل الأدلة الرقمية.**

**الثالث: الاستراتيجية القضائية الذكية في تقديم الأدلة وربطها بالواقع.**

المحامي الناجح في العصر الرقمي هو من يتقن هذه العناصر الثلاثة معًا.

فهو لا يكتفي بطلب الأدلة، بل يخطط لجمعها بالطرق القانونية الصحيحة.

ولا يكتفي بتقديم الأدلة، بل يربطها بالنصوص القانونية والاحكام القضائية السابقة.

ولا يكتفي بالمرافعة، بل يصوغ طلباته بدقة تضمن تنفيذ الأحكام لاحقاً.

هذه الموسوعة وضعت بين يديك الأدوات الذهبية التي تحتاجها للفوز في كل قضية في العصر الرقمي.

فكل فصل فيها مبني على خبرة عملية تمتد لعقود، وتحليل دقيق للنصوص القانونية، ومراجعة شاملة للأحكام القضائية العربية والدولية.

**الرسالة الأخيرة:**

لا تقل "الدليل غير مقبول".

بل قل: "هذا هو الدليل، وهذه هي الطريقة  
الصحيحة لتقديمه".

63

**المراجع**

**النصوص القانونية**

- القانون المدني المصري (المواد 163، 172)

- قانون المراقبات المصري (المواد 104، 198،

(241

- قانون حماية البيانات الشخصية (المادة 15)
- قانون الجرائم الإلكترونية (المادة 25)
- قانون العمل (المادة 35)
- قانون البنوك (المادة 28)
- قانون الطفل (المادة 29)
- القانون المدني الإماراتي (المادة 282)
- القانون المدني السعودي (نظام المعاملات المدنية)
- قانون حماية البيانات الشخصية الإماراتي (القانون الاتحادي رقم 45 لسنة 2021)

- قانون مكافحة الجرائم المعلوماتية السعودي  
(نظام مكافحة الجرائم المعلوماتية)

## الأحكام القضائية

- محكمة النقض المصرية (الطعن 1209 لسنة 71 ق)

- محكمة النقض المصرية (الطعن 145 لسنة 20 قضائية)

- محكمة التمييز الإماراتية (الطعن 2020/456)

- المحكمة العليا السعودية (القرار 1438/345)

- محكمة القضاء الإداري المصرية (الحكم رقم 12543 لسنة 67 ق)

- محكمة دبي (الحكم رقم 456 لسنة 2023)

- محكمة القاهرة (الحكم رقم 789 لسنة 2022)

## مؤلفات الدكتور محمد كمال عرفه الرخاوي

- الدكتور محمد كمال عرفه الرخاوي. القانون المدني للعلاقات غير المادية: نحو نظام قانوني لحماية القيم الروحية والمعنوية في العصر الرقمي

- الدكتور محمد كمال عرفه الرخاوي. العدالة الروحية: نحو نظام قانوني يحمي الضمير الإنساني في العصر الرقمي

- الدكتور محمد كمال عرفه الرخاوي. القانون

## **الأخضر الوجودي: نحو نظام قانوني يحمي حق الطبيعة في البقاء والكرامة**

- الدكتور محمد كمال عرفه الرخاوي. الكراهة  
ال الرقمية: نحو نظام قانوني يحمي الوجود  
الإنساني في عصر الذكاء الاصطناعي

- الدكتور محمد كمال عرفه الرخاوي. العدالة  
الوجودية: نحو فلسفة قانونية تحمي حق  
الإنسان في أن يكون إنساناً

- الدكتور محمد كمال عرفه الرخاوي. العدالة ما  
بعد البشرية: نحو نظام قانوني يحمي الإنسانية  
في عصر الذكاء الاصطناعي المتقدم

- الدكتور محمد كمال عرفه الرخاوي. العدالة  
التصالحية الوجودية: نحو نظام جنائي يُصلح دون  
أن يُهين

- الدكتور محمد كمال عرفه الرخاوي. العدالة  
الزمنية: نحو نظام قانوني يحمي حق الإنسان  
في الزمن الوجودي

- الدكتور محمد كمال عرفه الرخاوي. التجارة  
الوجودية: نحو نظام تجاري يحمي حق الإنسان  
في أن يكون إنساناً في عالم الأعمال

- الدكتور محمد كمال عرفه الرخاوي. نظرية  
الخطأ المعنوي في المسؤولية التقصيرية: إعادة  
تعريف الضرر غير المالي في القانون المدني  
العربي

- الدكتور محمد كمال عرفه الرخاوي. دليل  
المحامي العملي في قضايا الذكاء الاصطناعي:  
من الإثبات إلى التنفيذ

- الدكتور محمد كمال عرفه الرخاوي. العدالة  
البيانية: نحو نظام قانوني يحمي الإنسان من

## استبداد البيانات

- الدكتور محمد كمال عرفه الرخاوي. العدالة التفاعلية: نحو نظام قانوني يحمي الإنسان من استبداد التفاعل الرقمي

- الدكتور محمد كمال عرفه الرخاوي. موسوعة الإثبات القضائي الشاملة: من الأدلة التقليدية إلى الأدلة الرقمية في العصر الحديث

64

## الفهرس التفصيلي

الجزء الأول: الأدلة التقليدية والرقمية (الفصول 30-1)

**1. مفهوم الإثبات في القانون: بين النظرية  
والتطبيق**

**2. عبء الإثبات: من يُثبت وماذا يُثبت؟**

**3. وسائل الإثبات الخمس: الشهادة،  
المستندات، الخبرة، اليمين، الاعتراف**

**4. قواعد قبول الشهادة: المباشرة، التحديد،  
الاتساق**

**5. المستندات الرسمية والعرفية: الفروق  
والأثار**

**6. الخبرة القضائية: كيف تطلبها؟ وكيف تختار  
الخبير؟**

**7. اليمين القضائي: متى يُطلب؟ وما آثاره؟**

8. الاعتراف القضائي: كيف تُجبر الخصم على الاعتراف؟

9. قرينة الإثبات: كيف تُخفف عبء الإثبات؟

10. رفض الإفصاح: العقوبات والتأثير على الدعوى

11. الأدلة الرقمية: تعريفها وخصائصها

12. محضر جمع الأدلة الرقمية: خطوة بخطوة أمام الكاتب العدل

13. الأدلة من السوشيال ميديا: فيسبوك، تويتر، إنستجرام

14. الرسائل النصية والصوتية: متى تُقبل؟

**15. التسجيلات الصوتية والمرئية: الشروط  
والضوابط**

**16. البلوك تشين كوسيلة إثبات: القبول  
القضائي**

**17. الأدلة من الهواتف الذكية: كيفية  
استخراجها**

**18. الأدلة من الحواسيب: البريد الإلكتروني،  
الملفات**

**19. الأدلة من الكاميرات: المراقبة، السيارات،  
الهواتف**

**20. التوثيق الدولي للأدلة الرقمية عبر الحدود**

**21. قضايا الضرر المعنوي: الإثبات والتعويض**

22. قضايا النصب الإلكتروني: جمع الأدلة وإثبات  
الجريمة

23. قضايا التشهير عبر السوشيال ميديا

24. قضايا التنمر الإلكتروني: الإثبات والعقاب

25. قضايا الخيانة الزوجية: الأدلة المقبولة

26. قضايا النزاعات التجارية: الفواتير، العقود،  
المراسلات

27. قضايا العقارات: الملكية، الحيازة، التسجيل

28. قضايا العمل: الفصل التعسفي، الأجور،  
الإهانة

29. قضايا البنوك: القروض، الحسابات، الاحتيال

## 30. قضايا الجرائم الإلكترونية: الاختراق، السرقة، الابتزاز

الجزء الثاني: التطبيقات العملية المتقدمة  
(الفصول 31-60)

31. قضايا الأسرة: النزاع على الحضانة، النفقة،  
الطلاق

32. قضايا الشركات: الشراكة، الإدارة،  
التوزيعات

33. قضايا الاستثمار: الاحتيال، التوصيات،  
العوائد

34. قضايا الملكية الفكرية: النسخ، التزوير،  
الانتهاك

35. قضايا البيانات الشخصية: الانتهاك، البيع،  
الاستغلال

36. قضايا الذكاء الاصطناعي: التحيز، الخطأ،  
الاحتيال

37. قضايا العقود الإلكترونية: الصلاحية، التنفيذ،  
الإلغاء

38. قضايا التجارة الإلكترونية: الاحتيال، الجودة،  
التوصيل

39. قضايا التعليم الإلكتروني: الغش، الشهادات،  
الجودة

40. قضايا الصحة الإلكترونية: التشخيص،  
السجلات، الخصوصية

41. قضايا النقل الذكي: الحوادث، الأسعار،

## **الخصوصية**

**42. قضايا الإعلام الرقمي: التشهير، الأخبار الكاذبة، التحيز**

**43. قضايا الرياضة الإلكترونية: الغش، العقود، الجوائز**

**44. قضايا الفن الرقمي: الملكية، النسخ، البيع**

**45. قضايا البيئة الرقمية: البيانات، التلوث، المراقبة**

**46. قضايا البنوك الرقمية: الاحتيال، الأخطاء،  
الخصوصية**

**47. قضايا التأمين الرقمي: الرفض، التقدير، الدفع**

**48. قضايا الزراعة الرقمية: البيانات، المراقبة، التسويق**

**49. قضايا السياحة الرقمية: الحجز، الإلغاء، الاسترداد**

**50. قضايا الطاقة الرقمية: البيانات، الفواتير، المراقبة**

**51. قضايا النقل العام الرقمي: التذاكر، التتبع، الخصوصية**

**52. قضايا الأمن الرقمي: الاختراق، المراقبة، الحماية**

**53. قضايا الثقافة الرقمية: الملكية، النشر، التوزيع**

**54. قضايا البحث العلمي الرقمي: البيانات،**

55. قضايا الفضاء الرقمي: البيانات، المراقبة،  
الملكية

56. قضايا الذكاء الاصطناعي التوليدى: الصور،  
النصوص، الفيديوهات

57. قضايا الروبوتات: الأخطاء، الضرر،  
المسؤولية

58. قضايا الإنترنوت من الأشياء (IoT):  
الخصوصية، الأمان، البيانات

59. قضايا العملات الرقمية: الاحتيال، السرقة،  
التداول

60. خاتمة الموسوعة: الإثبات في العصر  
الرقمي

تم بحمد الله وتوفيقه

تأليف: د. محمد كمال عرفه الرخاوي

الباحث والمستشار القانوني والمحاضر الدولي  
في القانون

جميع الحقوق محفوظة وفقاً للاتفاقيات الدولية  
لحقوق الملكية الفكرية

يحظر نهائياً النسخ أو الاقتباس أو الطبع أو  
التوزيع إلا بإذن خطوي من المؤلف