

الحماية القانونية للإجراءات القضائية الإلكترونية "دراسة مقارنة"

بجاء مقدم إلى مؤتمر

الجوانب القانونية والاقتصادية للذكاء الاصطناعي
وتكنولوجيا المعلومات

٢٣-٢٤ مايو ٢٠٢١ م

كلية الحقوق - جامعة المنصورة

إعداد

د/ وفاء حلمى السعيد

مدرس القانون التجارى - كلية القانون

الأكاديمية البحرية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحرى

ملخص البحث :

تنوع وتعدد استخدامات تقنيات الاتصال الحديثة في نطاق القضاء المدني أثار العديد من المشكلات القانونية التي تستلزم التدخل التشريعي لحلها^(١)، سواء بتعديل النصوص الحالية لقانون المرافعات لتتماشي مع الآليات التكنولوجية الحديثة لتسيير العمل القضائي، مثل نصوص القانون المتعلقة بالإعلانات القضائية، ومواعيد الحضور والمسافات، أو تلك الخاصة بنشر الأحكام والإعلانات الخاصة بإجراءات التنفيذ، أو بإدخال نصوص جديدة لتتناول المسائل التي لم يتعرض لها قانون المرافعات من قبل، كمسألة الإيداع الإلكتروني لأوراق قلم كتاب المحكمة بدلا من الإيداع اليدوي لها، ومسألة التوقيع الإلكتروني علي صحف الدعاوي وغيرها من الأوراق القضائية، ومسألة صحة الدليل المستمد من شهادة الشهود، والتي أدلوا بها عبر تقنية الاجتماعات المرئية، فلا يمكن الإكتفاء بصياغة الإجراءات القضائية في قوالب تقنية بدلا من القوالب الورقية للتسليم بصحة الإجراء القضائي الإلكتروني، بل لا بد من تعديل بعض النصوص القانونية الخاصة بالإعلانات أو المهل القانونية علي سبيل المثال حتي يحقق نظام المحكمة الإلكترونية هدفه الجوهرى المؤسس علي تبسيط الإجراءات وإختصارها، والسرعة في إنجاز القضايا.

(١) د/قدري محمد محمد مصطفى محمود، حماية المستهلك في العقد الإلكتروني، رسالة ماجستير، جامعة القاهرة، ٢٠١٢، ص ٥

المقدمة

تستند نصوص القوانين الإجرائية في تنظيمها للإجراءات القضائية إلى الشكلية الإجرائية التي تعني أن صحة الإجراءات القضائية تتوقف على إحترام الإشتراطات والمواعيد التي نص عليها هذا القانون، وإلا تعرض العمل الإجرائي للبطلان أو السقوط إذا لم تراعي الخصوم هذه الإشتراطات أو تلك المواعيد^(١)، فعلى سبيل المثال نصت المادة ٦٣ من قانون المرافعات المصري على وجوب اشتمال صحيفة الدعوي على بيانات معينة بحيث يترتب على إغفال المدعي لأحدها أو بعضها بطلان هذه الصحيفة، وتقرر المادة ٢١٥ من القانون السابق أنه " يترتب على عدم مراعاة مواعيد الطعن في الأحكام سقوط الحق في الطعن".

وهو ما يثير التساؤل عن موقف قانون المرافعات تجاه مسألة استخدام التقنيات التكنولوجية للقيام بالإجراءات القضائية؟ فهل أورد هذا التشريع النصوص التي تنظم كيفية استخدام المتقاضون لهذه المكنات الحديثة في العمل الإجرائي بحيث لا ينال من صحة الحكم النهائي الإيداع الإلكتروني لصحيفة الدعوي قلم كتاب المحكمة، أو إعلان الخصوم بالجلسات أو الحكم النهائي عبر البريد الإلكتروني بدلا من الإعلان عن طريق قلم المحضرين، أو الدليل المستمد من شهادة أحد الشهود التي أدلي بها عبر تقنية الفيديوكونفرانس، وغيرها من التساؤلات التي تبحث عن إجابة لها في طيات نصوص القوانين المتعلقة بالعمل القضائي؟

(١) د/أحمد السيد صاوي، الوسيط في شرح قانون المرافعات المدنية والتجارية، ٢٠١٠، بند ٣٤٣، ص ٥٤٧

إشكالية البحث :

لا يعد استخدام تكنولوجيا المعلومات والإتصالات لتسيير شؤون القضاء محققا لغايته الجوهرية القائمة علي التسريع في الفصل في المنازعات ما لم يقر المشرع بالقواعد القانونية التي تسلم بصحة المحررات الالكترونية، وجواز تداولها الكترونيا في نطاق المنازعات المدنية التي ينظرها قضاء الدولة المختص⁽¹⁾، أي يجب إقرار الأطر القانونية والتنظيمية التي تتولي التحضير للتطبيقات الإلكترونية في مجال التقاضي أمام محاكم الدولة، أو استكمال هذه الأطر القانونية لتناسب وتلك التطبيقات التكنولوجية، وهو ما يثير التساؤل عن موقف التشريعات القانونية تجاه هذه المسائل القانونية الهامة ؟

خطة البحث :

تنقسم المقتضيات التشريعية اللازمة لإدخال تكنولوجيا المعلومات في قضاء الدولة إلي فئات ثلاث، الفئة الأولى تتعلق بتعديل التشريعات الإجرائية القائمة ليتحقق الانسجام بينها وبين اليات العمل القضائي الحديثة، أما الفئة الثانية تتناول صياغة التشريعات اللازمة لإثبات الحجية القانونية للبيانات والوثائق الإلكترونية، أما الفئة الأخيرة تنظم اليات حماية أمن وسلامة المعلومات والبيانات المتداولة، وتجريم الأفعال التي تنال منها.

المبحث الأول - تعديل التشريعات الإجرائية القائمة

(1) Nada Asmar et Faouzi Khamis, Situation actuelle de l'informatisation de la justice au Liban . p.2

المبحث الثانى - صياغة التشريعات اللازمة للإقرار بالحجية القانونية للبيانات
والوثائق الالكترونية

المبحث الثالث - صياغة التشريعات اللازمة لحماية أمن وسلامة المعلومات
والبيانات

المبحث الأول

تعديل التشريعات الإجرائية القائمة

يستدعي استخدام التقنيات التكنولوجية الحديثة في المجال القضائي المراجعة والتعديل المستمر للتشريعات القانونية القائمة، فلا يكفي لسريان هذه الآليات الجديدة تغيير طرق العمل القضائي فحسب، بل يجب تعديل التشريعات القانونية المنظمة لهذا العمل علي نحو يقبل إستبدال الدعائم التقليدية بنظيرها الإلكتروني في العمل القضائي⁽¹⁾.

لذلك، تنحو كافة الدول الأوروبية إلي تعديل أحكام قوانين المرافعات المدنية والتجارية بما يتفق واستخدام تكنولوجيا المعلومات بدلا من الدعائم الورقية لتسيير العمل القضائي، وذلك كله في ضوء ما تضمنته التشريعات الدولية من توصيات بضرورة تعديل التشريعات الداخلية ليتماشى أحكامها واستخدام التقنيات التكنولوجية الحديثة في قضاء الدولة⁽²⁾.

فعلي سبيل المثال، تمثل توصيات المجلس الأوروبي الخاصة بتكنولوجيا المعلومات الوثيقة الأساسية التي عولت عليها دول الاتحاد الأوروبي لإجراء التعديلات

(1) Ali Rıza ÇAM, Première section une justice transparente et efficace, p.31

(2) Marco Velicogna, utilisation des technologies de l'information et de la communication (TIC) dans les systèmes judiciaires, p.17

التشريعية اللازمة والضرورية لقوانين المرافعات علي نحو يسمح بتداول وتخزين المعلومات والبيانات في نطاق اجراءات التقاضي إلكترونياً⁽¹⁾.

موقف المشرع الإماراتى :

أصدر المشرع الإماراتى المرسوم الاتحادى رقم ١٠ لسنة ٢٠١٧ بتعديل بعض أحكام قانون الإجراءات المدنية الاتحادى رقم ١١ لسنة ١٩٩٢ متضمناً باب جديد مضاف إلى الكتاب الثالث بعنوان "الباب السادس - استخدام تقنية الاتصال عن بعد فى الإجراءات المدنية"، وذلك بموجب المواد ٣٣٢ إلى ٣٤٣.

وقد عرفت المادة ٣٣٢ المقصود باستخدام تقنية الاتصال عن بعد فى الإجراءات المدنية بقولها " يُقصد باستخدام تقنية الإتصال عن بُعد فى الإجراءات المدنية استخدام وسائل التواصل المرئي والمسموع بين طرفين أو أكثر لتحقيق الحضور عن بعد وتبادل المستندات والتي تشمل قيد الدعوى وإجراءات الإعلان والمحاكمة والتنفيذ التي تتم عبر استخدام تلك التقنية".

وتتحقق أحكام استيفاء الرسوم والقيد والإعلان وتقديم المستندات والحضور والعلائية والمرافعة واستماع الشهود والإستجواب والمداولة وإصدار الأحكام وتقديم الطعون والتنفيذ بكافة إجراءاته المنصوص عليها فى هذا القانون وتعديلاته، إذا تمت كلياً أو جزئياً من خلال تقنية الإتصال عن بُعد، وهو ما نصت عليه المادة ٣٣٤ من المرسوم الاتحادى رقم ١٠ لسنة ٢٠١٧، والمتعلقة بحضور الخصوم الجلسات وإجراءات سير المحاكمة المدنية.

(1) Ibid., p.17

ووفقاً لنص المادة ٣٣٥ من المرسوم الاتحادي رقم ١٠ لسنة ٢٠١٧، والمتعلقة بجواز اتخاذ الإجراءات القضائية عن بعد، لرئيس المحكمة أو رئيس الدائرة أو القاضي المختص أو من يتم تفويضه من أي منهم، إتخاذ الإجراءات عن بُعد متى ارتأى القيام بذلك في كل مرحلة من مراحل الدعوى المدنية، بما يحقق سهولة إجراءات التقاضي.

ويجوز اتخاذ الإجراءات عن بُعد خارج الإختصاص الولائي لمحاكم أي إمارة تنتظر إجراءات مدنية عن بُعد، ويكون التنسيق- عند الإقتضاء- مع الجهة المختصة في الإمارة التي يتواجد فيها من يراد إتخاذ الإجراء بشأنه، أو توجد فيها أي مستندات يراد تقديمها في الدعوى، وهو ما نصت عليه المادة ٣٣٦ من ذات المرسوم الاتحادي.

أما بالنسبة لطلبات الحضور الشخصي للخصوم، فالمادة ٣٣٧ من المرسوم الاتحادي رقم ١٠ لسنة ٢٠١٧ أجازت في المحاكمات التي تجرى عن بُعد، وفي كل دور من أدوار المحاكمة لأي من أطراف الدعوى، أن يطلب من المحكمة إجراء المحاكمة بالحضور الشخصي، وعلى المحكمة بعد إعلان باقي الأطراف البت في هذا الطلب.

وتشدد المادة ٣٣٨ من هذا المرسوم على حفظ سجلات الإجراءات عن بعد من خلال الالتزام بتسجيل وحفظ سجلات التقاضي عن بُعد إلكترونياً، ويكون لها صفة السرية، ولا يجوز تداولها أو الإطلاع عليها أو نسخها أو حذفها من النظام المعلوماتي الإلكتروني إلا بإذن من المحكمة المختصة حسب الأحوال.

وللجهة المختصة تفريغ إجراءات التقاضي عن بعد في محاضر أو مستندات ورقية أو إلكترونية تعتمدها، دون الحاجة للتوقيع من أصحاب العلاقة إعمالاً لحكم المادة ٣٤٠ من المرسوم الاتحادي رقم ١٠ لسنة ٢٠١٧.

ويجوز استخدام تقنية الإتصال عن بُعد لطلب أو تنفيذ الإنابات والمساعدات القضائية مع الدول الأجنبية، وفقاً لأحكام الإتفاقيات والمعاهدات التي تصادق عليها الدولة (المادة ٣٤١ من ذات المرسوم الاتحادي).

كما أجازت الفقرة الرابعة من المادة ٧٠ من اللائحة التنظيمية لقانون الإجراءات المدنية رقم ٥٧ لسنة ٢٠١٨ الإنابة الإلكترونية أو الورقية مصحوبة بإرسال كافة المستندات المطلوبة لمباشرة إجراءات التنفيذ، وهو ما يعنى جواز استخدام الاليات التكنولوجية الحديثة فى نطاق اجراءات الإنابة القضائية.
موقف التشريعات الدولية :

على المستوى الدولي، بدأت محاولات عديدة لتعديل التشريعات المنظمة للقضاء المدني، مثل لجنة القانوني الكندي، ولجنة تعديل القانون الاسترالي، ولجنة القانون الانجليزي ومقاطعة ويلز، والتي تعتبر أولى المحاولات التشريعية لتحديث العدالة المدنية وتيسير طرق العمل بها عبر الاليات التكنولوجية^(١).

كما أكدت الموثيق الدولية على أهمية تكنولوجيا المعلومات في المجال القضائي استناداً لخصائصها الذاتية كسرعة الإنجاز في الأعمال، وقل التكاليف التي يتكبدها المتقاضى، وقربها من المستخدم، وهو ما شددت عليه الأعمال الصادرة عن المؤتمر العالمي للقانون الإجرائي المنعقد في فيينا عام ١٩٩٩^(٢).

ولا يمكن إغفال دور نقابات المحاماة في هذا المقام، فعلى سبيل المثال ساهمت نقابة المحامين الكندية في الدراسات المعنية بتفعيل دور القضاء المدني

(1) Une nouvelle vision de la procédure civile, p. 27

(2) Ibid. p. 28

في المجتمع، وقدمت تصورات كثيرة عن الاتجاهات المعاصرة في هذا المقام، مثل تقرير Woolf، وتقرير Blair الخاص بمراجعة القواعد التي تحكم عمل القضاء المدني⁽¹⁾.

موقف المشرع الفرنسي :

منذ بداية عام ٢٠٠٠، اتجهت المحاكم الفرنسية إلى استغلال التكنولوجيا الحديثة لإستبدال الأوراق القضائية التقليدية بالأوراق القضائية المميكنة، وإعمال تقنية التبادل الإلكتروني لهذه الأوراق المميكنة بين جهات التقاضي من ناحية، ومحامي الخصوم من ناحية أخرى⁽²⁾.

ولذلك، أصدر المشرع الفرنسي القوانين المنظمة للعمل الإجرائي القائم علي الدعائم الالكترونية، ففي ٢٠٠٥/٨/١٠ صدر المرسوم بقانون رقم ٩٧٢ لسنة ٢٠٠٥ ليعدل أحكام المرسوم بقانون رقم ٢٢٢ لسنة ١٩٥٦ الصادر في ١٩٥٦/٢/٢٩، وبمقتضى هذا التعديل التشريعي، يجوز للمحضر القيام بالأعمال الإجرائية التي ينص عليها القانون عبر الدعائم الالكترونية بدلا من نظيره الورقي⁽³⁾.

(1) Ibid. p. 27

(2) Thierry Ghera et Fabrice Calvet, dématérialisation des procédures judiciaires en France et en Europe : Les l'équilibre entre professions à l'épreuve de l'évolution culturelle, travaux de l'Institut sur l'évolution des professions juridiques, P.5

(3)<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000000812471&dateTexte=&categorieLien=id>

ثم صدر القانون رقم ١٦٧٨ لسنة ٢٠٠٥ في ٢٨ ديسمبر ٢٠٠٥ لتعديل بعض أحكام قانون المرافعات (المواد ١/٧٤٨ وما بعدها) بحيث يجوز الإتصال الإلكتروني بين المحكمة ومحامي الخصوم في نطاق الإجراءات المدنية، وبعض إجراءات التنفيذ^(١).

وجدير بالذكر أن التعديلات التشريعية التي أدخلها المشرع الفرنسي بمقتضى القانون رقم ١٦٧٨ لسنة ٢٠٠٥ ترد في الكتاب الأول من قانون المرافعات، وهو ما يعني سريان أحكام هذه التعديلات التشريعية علي كافة أعمال القضاة أيا كانت درجة المحكمة التي يتبعونها، يستوي في ذلك محاكم الدرجة الأولى أو محاكم الدرجة الثانية^(٢).

ثم جاء المرسوم بقانون رقم ٤٣٤ لسنة ٢٠١٠، والصادر في ٢٩/٤/٢٠١٠ ليكمل هذا التنظيم التشريعي لإعمال تقنيات المعلومات والإتصالات في نطاق القضاء المدني، مقررأ أنه يجوز التوقيع الإلكتروني علي الأعمال الإجرائية التي يقوم بها معاوني القاضي بمناسبة الإجراءات المدنية المتبعة أمام محاكم الدرجة الأولى والثانية^(٣).

ولم يقتصر نطاق التعديلات التشريعية علي التنظيم التشريعي فحسب، بل حاول وزير العدل الفرنسي توحيد كافة الجهودات المبذولة لتوسيع نطاق الإجراءات

(1) <http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000000815269&dateTexte=&categorieLien=id>

(2) Thierry Ghera et Fabrice Calvet, dématérialisation des procédures judiciaires en France et en Europe : op. cit. P.5

(3) Ibid. P.5

القضائية المميكنة، ووضع الاليات والأطر المنظمة للتبادل الإلكتروني لهذه الإجراءات المميكنة بين المحامي وهيئة المحكمة.

وهو ما تجلي في البروتوكول الموقع في ٤/٥/٢٠٠٥ بين المحاكم الابتدائية الفرنسية ونقابة المحامين – والذي يحمل مسمى ComCI TGI – لتنظيم تقنية التبادل الإلكتروني للأوراق القضائية بين المحامي وهيئة المحكمة المختصة بنظر النزاع والفصل فيه^(١).

ثم وقعت نقابة المحامين والمحاكم الفرنسية في ٢٨/٩/٢٠٠٧ بروتوكول ثاني، بمقتضاه يمتد نطاق التبادل الإلكتروني للأوراق والمستندات ليشمل نطاق القضاء الجنائي. وبالتالي، يجوز للمحامي تقديم الأوراق والمستندات أمام القاضي الجنائي عبر الطريق الإلكتروني مثلما يقوم به أمام القاضي المدني.

وفي ١٦/٦/٢٠١٠، يتسع نطاق البروتوكولات الموقعة بين نقابة المحامين والقضاء الفرنسي لتشمل قضاء الدرجة الثانية وقضاء المحكمة العليا إلي جانب قضاء الدرجة الأولى، وهو ما يجوز تسميته بالتبادل الإلكتروني للأوراق القضائية أمام كافة درجات القضاء الفرنسي^(٢).

المرسوم التشريعي رقم ٨٩٢ لسنة ٢٠١٧ الصادر في ٦ مايو ٢٠١٧ :

تنص المادة ٧٩٦-١ من قانون المرافعات الفرنسي والمعدلة بالمرسوم التشريعي رقم ٨٩٢ لسنة ٢٠١٧ الخاص بتطوير وتيسير الإجراءات المدنية على أنه

(1) Ibid., P.23

(2) Ibid., P.23

١١- يجرى تسليم أوراق المرافعات للقضاء عبر الطريق الإلكتروني، وإلا قضت المحكمة بعدم قبولها من تلقاء نفسها".

ويقع على عاتق الخصوم التزام إجرائى مفاده تقديم كافة الأوراق القضائية إلكترونياً فحسب، فلا يجوز لهم تقديم هذه الأوراق على دعامة ورقية، وإلا قضت المحكمة المختصة بعدم قبول الورقة القضائية من تلقاء نفسها، ودون الحاجة إلى الدفع بذلك أمامها من جانب الخصم الآخر.

ووفقاً لحكم الفقرة الثانية من المادة ٧٩٦-١ من قانون المرافعات الفرنسى إذا تعذر إرسال الإجراء القضائى عبر الطريق الإلكتروني لسبب أجنبى لا علاقة للشخص القائم بالإجراء به، فإنه يجوز تقديمه عبر دعامة ورقية ويجرى تسليمه لقلم الكتاب وفقاً للآليات المبينة بالمادة ٨٢١ أو يجرى إرسالها إليه عبر البريد المسجل بعلم الوصول مصحوباً بالإقرار بالاستلام، وإذا كانت الورقة المراد تسليمها مجرد طلب بسيط أو إعلان قضائى، فإنه يجوز تسليمه أو إرساله لقلم الكتاب مصحوباً بصور بعدد المرسل إليهم بالإضافة إلى نسختين.

وفى حالة تسليم الورقة القضائية عبر البريد، فإن قلم الكتاب يسجل هذه الورقة فى ذات تاريخ المدون بختم مكتب إرسالها ويرسل للمرسل إيصالاً بالإستلام بأى وسيلة ممكنة.

وتشدد الفقرة الثالثة من المادة ٧٩٦-١ من قانون المرافعات الفرنسى على أن يجرى تسليم الإعلانات والإنذارات والاستدعاءات إلى محامى الخصوم بالوسائل الإلكترونية ما لم يكن ذلك مستحيلاً لأسباب لا علاقة لها بالمرسل.

وفقا للمرسوم التشريعى رقم ٨٩٢ لسنة ٢٠١٧ الصادر فى ٦ مايو ٢٠١٧ أضحى التقديم الإلكتروني لأوراق المرافعات إلزامياً أمام محاكم البداية الكبرى فى نطاق المنازعات المختصة بها بحيث يجب على محامى الخصوم التقديم الإلكتروني لصحيفة الدعوى ومستنداتها ومذكرات الطلبات والدفع المختلفة بداية من ١ سبتمبر ٢٠١٩، وهو ما يعنى الاستخدام الإلزامى لتكنولوجيا المعلومات فى نطاق المبادلات القضائية بين محامى الخصوم وقلم كتاب محكمة البداية الكبرى^(١).

وجدير بالذكر أن نطاق هذا الاستخدام الإلزامى للإتصال الإلكتروني يقتصر على محاكم البداية الكبرى، فلا يتسع ليشمل المحاكم الأخرى التابعة للتنظيم القضائى الفرنسى يستوى فى ذلك محاكم الدرجة الأولى مثل محكمة تسوية المنازعات العملية والمحكمة التجارية أو محاكم الدرجة الثانية أو محكمة النقض الفرنسية بحيث مازالت القاعدة هى الاستخدام الاختيارى لتكنولوجيا المعلومات أمامها مالم ينص القانون على غير ذلك^(٢).

موقف المشرع السويسري :

فى سويسرا، صدر قانون ٥ ديسمبر ٢٠٠٦ ليقر بصحة الإتصال الإلكتروني بين المحكمة الفيدرالية السويسرية والخصوم، فجاءت المادة الأولى منه لتحديد موضوع ونطاق سريان هذا القانون، فقررت التسليم بصحة الإتصالات الإلكترونية بين

(1) Corinne Bléry, 1er septembre 2019 : communication par voie électronique obligatoire devant le TGI, Dalloz actualité, 24 mai 2019, p.1

(2) Corinne Bléry, 1er septembre 2019 : communication par voie électronique obligatoire devant le TGI, Dalloz actualité, 24 mai 2019, p.1

هيئة المحكمة والخصوم، أو تلك التي بينها وبين سلطات الدولة الأخرى شريطة احترام الاتفاقيات الدولية التي سويسرا طرف فيها.

وتناولت المادة الثانية المقصود بالأعمال القضائية الجائز القيام بها عبر الآليات الإلكترونية، والتي تشمل أيضا الأحكام والقرارات الصادرة عن المحكمة. وشددت هذه المادة على حماية الوثائق المتداولة إلكترونياً ضد كل مستخدم غير مرخص له بالدخول على ملفات القضايا إلكترونياً. وأقرت هذه المادة الثانية بصحة التوقيع الإلكتروني الذي سبق أن نظمه المشرع السويسري بالقانون الصادر في ١٩ ديسمبر ٢٠٠٣.

ثم حددت المادة الثالثة من قانون ٥ ديسمبر ٢٠٠٦ كيفية تسجيل الخصم على الموقع الإلكتروني للمحكمة ليتمكن بعد ذلك من تداول أوراق قضاياها عبر شبكة الانترنت.

وجاءت المادة الرابعة لتنظم الشكل الذي ينبغي فيه صياغة الطلبات القضائية ومذكرات الدفاع، وذلك من خلال الصيغ والنماذج الإلكترونية المتاحة على الموقع الإلكتروني للمحكمة، على أن تتضمن هذه الطلبات ومذكرات الدفاع التوقيع الإلكتروني الخاص بالخصم، والمصدق عليه من جهات التصديق المعترف بها. وقد أجازت الفقرة الرابعة من ذات المادة للخصوم تقديم الأوراق أو المستندات التي يتعذر إرسالها إلكترونياً عبر البريد العادي.

وحددت المادة الخامسة العنوان الإلكتروني الرسمي للمحكمة الفيدرالية، والذي يستطيع الخصوم من خلاله إرسال أوراق ومستندات قضاياهم، ثم شددت المادة السادسة على عدم مسؤولية المحكمة عن ضياع أوراق ومستندات الخصوم حال الاستخدام غير الصحيح لوسائل الاتصال الإلكترونية بالمحكمة.

وحددت المادة السابعة اللحظة التي يبدأ منها تاريخ إيداع الأوراق والمستندات. وقررت الفقرة الثانية من ذات المادة أن ميعاد الإطلاع علي الأوراق من قبل الخصم الآخر هو ٧ أيام تبدأ من تاريخ إخطاره بالإيداع الإلكتروني للمستندات من قبل الخصم الآخر. ونصت الفقرة الثالثة علي أن حق الخصم في سحب ما قدمه من أوراق يسقط بإعلان هذه الأوراق للخصم الآخر، وتناولت المادتان الثامنة والتاسعة مدي جواز تعديل ملاحق هذا القانون، وتحديد تاريخ سريانه، والذي يبدأ من أول يناير عام ٢٠٠٧.

موقف المشرع الإيطالي :

ركز القانون الايطالي الذي تبني مشروع "القضية المدنية الالكترونية" علي التنظيم القانوني للتقنيات الفنية اللازمة لضمان صحة الأوراق القضائية المحررة الكترونيا من ذوي الشأن، ووضع البرامج الفنية التي تضمن التبادل الإلكتروني لهذه الأوراق بين المحكمة والخصوم، وذلك علي النحو الآتي :

أولا : اعتمد قانون مشروع القضية المدنية الالكترونية علي جهات التصديق الإلكتروني لضمان صحة الأوراق والمستندات التي يتقدم بها المدعي إلي القاضي عبر هذا المشروع.

ثانيا : لضمان أمن وسلامة الرسائل المتدالة إلكترونياً في نطاق القضاء المدني الايطالي، شدد التشريع السابق علي ضرورة وضع الجهات المختصة البرامج التي تحدد هوية المحامي أو المستخدم للموقع الإلكتروني علي نحو دقيق ضمانا لعدم انتهاك الغير لخصوصيات المتقاضين ولأسرارهم التي تحويها أوراق القضية.

ثالثا : لضمان أمن وسلامة الإتصال الإلكتروني بين الخصوم والقاضي، أكد القانون الإيطالي علي لزوم وضع الجهات المختصة البرامج التي تحدد لحظة إرسال وتسليم الرسائل الإلكترونية من قبل المستخدم علي نحو لا يقبل التأويل.

ويترتب علي عدم احترام الخصوم لهذه التقنيات الفنية أثناء تقديم طلباتهم القضائية والمستندات التي تدعها بطلان الإجراءات القضائية وإنعدام أثارها القانونية لعدم تقديمها عبر الطريق الذي رسمه القانون، أو لعدم الالتزام بالضوابط الفنية التي شدد عليها القانون الإيطالي⁽¹⁾.

موقف المشرع الفنلندي :

أقر قانون الإجراءات المدنية الذي دخل حيز التنفيذ في ١٩٩٣ بصحة المراسلات الإلكترونية التي تستخدم لإعلان الخصوم وتكليفهم بالحضور أمام المحكمة، وهو ما يعني جواز تكليف المدعي عليه بالحضور بواسطة الطرق الإلكترونية مثل رسائل البريد الإلكتروني، والتي يجب أن تتضمن البيانات الآتية : "المحكمة المكلف بالحضور أمامها، اسم المدعي واسم المدعي عليه، ووقائع النزاع"، ويجب أن يوضح المدعي الأسانيد القانونية والمستندات التي يركن إليه في مطالباته القضائية⁽²⁾.

(1) Marco Velicogna, utilisation des technologies de l'information et de la communication (TIC) dans les systèmes judiciaires, op. cit. p.18

(2) Ibid., p.41

موقف المشرع المصري :

أما بالنسبة للوضع في مصر، فلم تصدر التشريعات التي تنظم سير الدعوي أمام القضاء المدني الكترونيا، ومدى جواز رفع الدعوي عبر الإيداع الإلكتروني لصحيفتها قلم كتاب المحكمة. كما لم يورد المشرع المصري التعديلات التشريعية علي قانون المرافعات، والتي تتماشى مع الاعتماد علي تكنولوجيا المعلومات لتسيير العمل القضائي، مثل جواز إعلان الخصوم عبر البريد الإلكتروني الخاص بهم بدلا من الاعلان عبر طريق قلم المحضرين، وإنما ينحصر نطاق التنظيم التشريعي لمسألة إدخال تكنولوجيا المعلومات في مجال القضاء المصري علي بعض القرارات التنظيمية لوزير العدل التي يستحيل الإطلاع عليها^(١)، والتي نظمت كيفية الحصول علي الخدمات القضائية التي تقدمها محاكم القضاء العادي عبر المواقع الإلكترونية، وهو ما يمكن أن نطلق عليه التنظيم الإداري وليس القانوني لميكنة العمل القضائي، وخاصة أن قانون الضريبة علي الدخل رقم ٩١ لسنة ٢٠٠٥ أجاز - في المادة ١١٦ منه، والواردة في الباب السادس - أن تكون المراسلات بين طرفي الخصومة بالبريد، ودون الحاجة للإعلان علي يد محضر تحقيقا للسرعة في نظر المحكمة المختصة للدعوي الضريبية، وضمانا لتبسيط إجراءاتها^(٢).

(١) وجه الباحث استحالة مطلقة في الحصول علي نسخة من القرارات الوزارية المعنية بكيفية ميكنة العمل القضائي المصري.

(٢) د/رمضان صديق، إنهاء المنازعة الضريبية الناشئة عن تطبيق القوانين الضريبية والاتفاقيات الدولية، دراسة مقارنة، ٢٠٠٦، دار النهضة العربية، ص ٣٥

كما أجازت المادة ١١٦ من قانون الضريبة علي الدخل الإعلان عبر الطرق الالكترونية، والتي قررت "يكون للإعلان المرسل بكتاب موصي عليه مصحوبا بعلم الوصول أو بأي وسيلة الكترونية لها الحجية في الإثبات وفقا لقانون التوقيع الالكتروني الصادر بالقانون ١٥ لسنة ٢٠٠٤، يصدر بتحديد قرار من الوزير، ذات الأثر المترتب علي الإعلان الذي يتم بالطرق القانونية"، وهو ما يمثل دليلا علي اتجاه المشرع المصري إلي تعديل النصوص القانونية المتعلقة بالإعلان القضائي عبر قلم المحضرين، والإعتداد بالإعلان عبر الوسائل الالكترونية^(١).

ومع ذلك، لم يورد المشرع المصري التعديلات اللازمة علي قانون المرافعات حتي تتماشى قواعده مع استخدام تكنولوجيا المعلومات في نطاق قضاء الدولة، كتلك المتعلقة بإعلان الأوراق القضائية عبر قلم المحضرين، فالمادة (٦) من قانون المرافعات المصري تنص علي أن "كل إعلان أو تنفيذ يكون بواسطة المحضرين بناء علي طلب الخصم أو قلم الكتاب أو أمر المحكمة، ويقوم الخصوم أو وكلائهم بتوجيه الإجراءات وتقديم أوراقها للمحضرين لإعلانها أو تنفيذها، كل هذا ما لم ينص القانون علي خلاف ذلك".

في حين أن دول أخرى، كالسعودية أجازت إعلان الأوراق القضائية أو إخطار الخصوم ووكلائهم بمواعيد الجلسات أمام المحاكم عبر رسائل نصية قصيرة (SMS)، وعبر البريد الإلكتروني، وهذا كله إلي جانب الإعلان القضائي عبر أوراق المحضرين.

(١) يوسف سيد سيد عواض، خصوصية القضاء عبر الوسائل الالكترونية، رسالة دكتوراة، كلية الحقوق، جامعة عين شمس، ٢٠١٢، ص ١٣٠، وما بعدها

موقف القانون رقم ١٤٦ لسنة ٢٠١٩ المعدل لبعض أحكام قانون المحاكم الاقتصادية
رقم ١٠ لسنة ٢٠٠٨ :

تنص المادة ٨ مكرر أ من القانون رقم ١٤٦ لسنة ٢٠١٩ المعدل لبعض أحكام
قانون المحاكم الاقتصادية رقم ١٠ لسنة ٢٠٠٨ على أن "يخطر قاضى التحضير
الخصوم بالحضور أمام الهيئة بأى وسيلة يراها مناسبة، ومن بينها البريد الإلكتروني
او الاتصال الإلكتروني أو الاتصال الهاتفى أو الرسائل النصية وتعتبر الخصومة منعقدة
فى حالة حضور المدعى عليه أو من يمثله قانوناً، فإذا تخلف أحد الخصوم عن تقديم
مستند له مسوغ فى الأوراق بعد طلبه منه، جاز لقاضى التحضير تغريمه بغرامة لا تقل
عن مائتى جنية ولا تجاوز خمسمائة جنية".

كما أوجب المشرع المصرى على وزير العدل بالتنسيق مع وزير الاتصالات
إصدار القرارات التى تنظيم القيد الإلكتروني لصحف الدعاوى المراد تحريكها أمام
المحاكم الاقتصادية وسير هذه الدعاوى وإعلانها للمدعى عليه وآليات حمايتها من
عبث الغير عبر وسائل حماية البيانات والمعلومات المتداولة إلكترونياً، وهو ما جاءت
به نص المادة ١/٥ من القانون رقم ١٤٦ لسنة ٢٠١٩ المعدل لبعض أحكام قانون
المحاكم الاقتصادية رقم ١٢٠ لسنة ٢٠٠٨^(١) على أن "يصدر وزير العدل بالتنسيق
مع وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات القرارات المنظمة للقيد فى السجل المشار
إليه فى المادة ١٧ من هذا القانون المرافق وتنظيم إقامة وسير الدعوى إلكترونياً
وإعلانها وطرق حمايتها وربط المحاكم الاقتصادية إلكترونياً، وتلتزم الجهات ذات
الصلة بتنفيذها.

(١) الجريدة الرسمية العدد ٣١ مكرر (و) الصادرة فى ٧ أغسطس ٢٠١٩

المبحث الثانى

صياغة التشريعات اللازمة للإقرار بالحجية القانونية للبيانات والوثائق الالكترونية

وهي تلك التشريعات التي تقر بحجية التوقيع الالكتروني المستخدم أثناء تحرير الخصوم أو وكلائهم للوثائق الالكترونية. ويقصد بالتوقيع الالكتروني في ضوء المادة الثانية فقرة أ من القانون النموذجي للتوقيع الالكتروني لعام ٢٠٠١ : بيانات في شكل الكتروني مدرجة في رسالة بيانات أو مضافة إليها أو مرتبطة بها منطقيًا، يمكن استخدامها لتحديد هوية الموقع علي رسالة البيانات، ولبيان موافقته علي المعلومات الواردة فيها".

ويضمن التوقيع الالكتروني التحقق من شخصية الموقع شأنه في ذلك شأن التوقيع اليدوي مما يضيف عليه القيمة القانونية، ويضمن سلامة الرسالة الالكترونية التي تتضمن هذا التوقيع غير المادي^(١).

ولذلك، أقرت كافة التشريعات الدولية والداخلية لهذه التوقيع الالكتروني بالحجية في الإثبات شأنه في ذلك شأن الحجية الثابتة للتوقيع اليدوي. وهو ما أكد عليه التوجيه الأوربي للتوقيعات الالكترونية (رقم ١٩٩٩/٩٣ الصادر في ١٣/١٢/١٩٩٩) في المادة الخامسة فقرة أولى فقررت : علي الدول الأعضاء مراعاة أن التوقيع الالكتروني الآمن والمستند إلي شهادة تصديق إلكتروني، والمنشأ بوسيلة آمنة :

(١) د/أسامة أحمد بدر، حماية المستهلك في التعاقد الالكتروني، دراسة مقارنة، دار الجامعة الجديد للنشر، ٢٠٠٥، بند ٨٤، ص ٢١٣

أ- يحقق الشروط القانونية للتوقيع بالنسبة للمعلومات المكتوبة إلكترونياً، بذات الحجية التي يحققها التوقيع اليدوي بالنسبة للمعلومات المكتوبة يدوياً أو المطبوعة علي الورق.

ب - يكون مقبولاً كدليل أمام القضاء"⁽¹⁾.

كذلك، أقر المشرع الفرنسي بصحة المستندات المحررة علي دعائم الكترونية، والمساواة بينها وبين المحررات الورقية من حيث حجيتها في الإثبات، وهو ما يسري علي التوقيع الإلكتروني الذي يتمتع بحجية في الإثبات تعادل الحجية المسلم بها للتوقيع اليدوي، وذلك كله بالتشريع رقم ٢٣٠/٢٠٠٠ الصادر في ١٣ مارس ٢٠٠٠.

وهو ذات ما ذهب إليه المشرع الإماراتي، فالمادة ٣٤٢ من المرسوم الاتحادي رقم ١٠ لسنة ٢٠١٧ تنص على أن " يكون للتوقيع الإلكتروني وللمستندات الإلكترونية ذات الحجية المقررة للتوقيع أو للمحررات الورقية الرسمية والعرفية المنصوص عليها في القانون رقم (١٠) لسنة ١٩٩٢ المشار إليه، متى استوفت الشروط والأحكام المنصوص عليها في القانون الاتحادي رقم (١) لسنة ٢٠٠٦ المشار إليه.

ووفقاً للقانون الاتحادي رقم ١ لسنة ٢٠٠٦ بشأن المعاملات والتجارة الإلكترونية، حددت المادة الأولى منه المقصود بالتوقيع الإلكتروني، وذلك بقولها "توقيع مكون من حروف أو أرقام أو رموز أو صوت أو نظام معالجة ذى شكل إلكترونى وملحق أو مرتبط منطقياً برسالة إلكترونية وممهور بنية توثيق أو اعتماد تلك

(1) Une nouvelle vision de la procédure civile, p. 28

الرسالة"، ويقصد بالمعاملة الإلكترونية "أى تعامل أو عقد أو اتفاقية يتم إبرامها أو تنفيذها بشكل كلى أو جزئى بواسطة المراسلات الإلكترونية".

ويقصد بالمستند الإلكتروني "هو سجل أو مستند يتم إنشاؤه أو تخزينه أو استخراجة أو نسخه أو إرساله أو إبلاغه أو استلامه بوسيلة إلكترونية على وسيط ملموس أو على أى وسيط إلكترونى آخر، ويكون قابلاً للاسترجاع بشكل يمكن فهمه" (المادة الأولى من القانون الاتحادى رقم ١ لسنة ٢٠٠٦ فى شأن المعاملات والتجارة الإلكترونية).

ويقصد بالمعلومات الإلكترونية "بيانات ومعلومات ذات خصائص إلكترونية فى شكل نصوص أو رموز أو أصوات أو رسوم أو صور أو برامج الحاسب الآلى أو غيرها (المادة الأولى من القانون الاتحادى رقم ١ لسنة ٢٠٠٦ فى شأن المعاملات والتجارة الإلكترونية).

أيضاً، عرفت المادة الأولى من المرسوم الاتحادى بقانون ٥ لسنة ٢٠١٢ بشأن مكافحة جرائم تقنية المعلومات المعلومات الإلكترونية، فذكرت أنها "أى معلومات يمكن تخزينها ومعالجتها وتوليدها ونقلها بوسائل تقنية المعلومات وبوجه خاص الكتابة والصور والصوت والأرقام والحروف والرموز والإشارات وغيرها".

ويقصد بنظام المعلومات الإلكترونية "مجموعة برامج أو أجهزة معدة لمعالجة وإدارة البيانات والمعلومات لإنشاء أو استخراج أو إرسال أو استلام أو تخزين أو عرض الرسائل إلكترونياً أو غير ذلك" (المادة الأولى من القانون الاتحادى رقم ١ لسنة ٢٠٠٦ فى شأن المعاملات والتجارة الإلكترونية)، وهو ذات ما نصت عليه المادة الأولى من المرسوم الاتحادى بقانون ٥ لسنة ٢٠١٢ بشأن مكافحة جرائم تقنية المعلومات فذكرت أن "نظام المعلومات الإلكتروني هو مجموعة برامج معلوماتية

ووسائل تقنية المعلومات المعدة لمعالجة وإدارة وتخزين المعلومات الإلكترونية أو ما شابه ذلك".

ثم بينت المادة ٣ من قانون المعاملات والتجارة الإلكترونية أهدافه، فذكرت أنه "يهدف هذا القانون إلى تحقيق ما يأتى :

- ١- حماية حقوق المتعاملين إلكترونياً وتحديد التزاماتهم.
 - ٢- تشجيع وتسهيل المعاملات والمراسلات الإلكترونية بواسطة سجلات إلكترونية يعتمد عليها
 - ٣- تسهيل وإزالة أية عوائق أمام المعاملات الإلكترونية والتي قد تنتج عن الغموض المتعلق بمتطلبات الكتابة والتوقيع.
 - ٤- تسهيل نقل المستندات الإلكترونية بين الجهات والمؤسسات الحكومية وغير الحكومية وتعزيز توفير خدمات هذه الجهات والمؤسسات بكفاءة عن طريق مراسلات إلكترونية يعتمد عليها.
 - ٥- التقليل من حالات تزوير المراسلات الإلكترونية والتغيرات اللاحقة على تلك المراسلات
 - ٦- إرساء مبادئ موحدة للقواعد واللوائح والمعايير المتعلقة بتوثيق وسلامة المراسلات الإلكترونية
 - ٧- تعزيز الثقة فى سلامة وصحة المعاملات والمراسلات والسجلات الإلكترونية".
- وتنص المادة ١٧ / ١ من القانون الاتحادي رقم ١ لسنة ٢٠٠٦ على أن "يعامل التوقيع على أنه توقيع إلكترونى محمى إذا كان من الممكن التحقق من خلال تطبيق

إجراءات توثيق محكمة منصوص عليها فى هذا القانون أو معقولة تجارياً ومتفق عليها بين الطرفين من أن التوقيع الإلكتروني كان فى الوقت الذى تم فيه.....".

وتقبل صور المستندات فى الإجراءات المدنية التى تتم عن طريق تقنية الإتصال عن بُعد، ولا يحول ذلك دون تكليف المحكمة من قدم المستندات بتقديم أصولها إذا وجدت ذلك ضرورياً للبت بالدعوى تطبيقاً لحكم الفقرة الأولى من المادة ٣٤٣ من المرسوم الاتحادى رقم ١٠ لسنة ٢٠١٧.

ولا يعتد بإنكار الخصم للمستندات المقدمة من خصمه لمجرد أنها صور، ما لم يتمسك من أنكرها بعدم صحة تلك المستندات أو عدم صدورها عن نسبت له، وتطبق الأحكام الواردة فى هذا القانون وفى القانون الاتحادي رقم (١٠) لسنة ١٩٩٢ المشار إليه، فى حال إنكار المستندات المقدمة أو ادعاء عدم صحتها (الفقرة ٢، ٣ من المادة ٣٤٣ من المرسوم الاتحادي رقم ١٠ لسنة ٢٠١٧).

وإذا ثبت صحة المستندات التى تم جردها أو صحة صدورها عن نسبت له، وكان إنكار أو ادعاء عدم صحة تلك المستندات غير مبرر، وترتب عليه تأخير البت بالدعوى المعروضة أو تكبد الخصم الذى قدم المستندات مصاريف إضافية دون مبرر، جاز للمحكمة أن تحكم على من جدد تلك المستندات أو ادعى صحتها، بغرامة لا تقل عن (١٠٠٠) ألف درهم ولا تزيد على (١٠,٠٠٠) عشرة آلاف درهم، ولا يحول ذلك دون مخاطبة الجهة المكلفة بتنظيم مزاولة مهنة المحاماة بهذا الخصوص، إذا وجدت المحكمة مبرراً لذلك (المادة ٣٤٣ / ٤ من المرسوم الاتحادي رقم ١٠ لسنة ٢٠١٧).

وهو ذات ما تبنته المادة ١٤ من قانون التوقيع الإلكتروني المصري رقم ١٥ لسنة ٢٠٠٤ بشأن التوقيع الإلكتروني وإنشاء هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات، والتي قررت أنه "التوقيع الإلكتروني، فى نطاق المعاملات المدنية

والتجارية والإدارية، ذات الحجية المقررة للتوقيعات في أحكام قانون الإثبات في المواد المدنية والتجارية إذا روعي في إنشائه وإتمامه الشروط المنصوص عليها في هذا القانون والضوابط الفنية والتقنية التي تحددها اللائحة التنفيذية لهذا القانون".

كما أكدت المادة ١٥ من القانون السابق علي أنه: "للكتاباة الإلكترونية وللمحركات الإلكترونية، في نطاق المعاملات المدنية والتجارية والإدارية، ذات الحجية المقررة للكتابة والمحركات الرسمية والعرفية في أحكام قانون الإثبات في المواد المدنية والتجارية، متي استوفت الشروط المنصوص عليها في هذا القانون وفقا للضوابط الفنية والتقنية التي تحددها اللائحة التنفيذية لهذا القانون".

المبحث الثالث

صياغة التشريعات اللازمة لحماية أمن
وسلامة المعلومات والبيانات

يتوقف الاطمئنان إلى مصداقية المحررات الالكترونية في الإثبات علي ما يمكن أن توفره التقنيات التكنولوجية من وسائل أمان تمنع اختراق هذه المحررات، أو إحداث أي عبث بها من قبل الغير، وتكفل التحقق من أطراف المحرر الالكتروني، وكافة بياناته، وتوفر نظام لحفظ هذه البيانات والمعلومات بحيث يمكن الرجوع إليها عند الإنكار^(١).

ولهذا، يجب إعداد التشريعات التي تكفل حماية المستندات والبيانات الالكترونية من عبث الغير حفاظا علي أسرار الخصوم التي قد تحويها ملفات القضية، وذلك بتجريم كل فعل ينال من هذه الأسرار أو الخصوصيات الأسرية أو الأقتصادية، مثل صياغة التشريعات التي تجرم الاعتداء علي أجهزة ونظم وبيانات الحاسب الالى، وصياغة التشريعات التي تجرم نشر أو بث أوراق القضية عبر المواقع الالكترونية، فضلا عن توقيع الاتفاقيات الدولية لمكافحة الجرائم المرتكبة باستخدام تكنولوجيا المعلومات وتسليم مرتكبيها^(٢).

(١) د/أسامة أحمد شوقي المليجي، استخدام مستخرجات التقنيات العلمية الحديثة وأثره على قواعد الإثبات المدني، دار النهضة العربية، القاهرة، ٢٠٠٠، ص ١٣٩.

(٢) ورقة عمل مقدمة من إدارة تقنية المعلومات بالنيابة العامة الاتحادية لدولة الامارات العربية المتحدة حول المحاور المزمع مناقشتها في اجتماع بيروت خلال ٥-٧/٣/٢٠١٢، ولمزيد من التفاصيل حول جرائم المعلوماتية في مجال التقاضي الالكتروني، وجرائم الإعتداء علي النظام المعلوماتي انظر د/خالد ممدوح إبراهيم، التقاضي الالكتروني "الدعوي الإلكترونية وإجراءاتها أمام المحاكم، دار الفكر الجامعي، الأسكندرية، ٢٠٠٨، ص ٢٨٩، ما بعدها

وتطبيقاً لذلك، تنص المادة ٣٣٩ من المرسوم الاتحادي رقم ١٠ لسنة ٢٠١٧ المعدل لأحكام قانون الإجراءات المدنية الاتحادي على أن "تخضع تقنية الإتصال عن بعد المنصوص عليها في هذا القانون، للوائح وسياسات أمن المعلومات المعتمدة في الدولة".

وهو ما جاء به المشرع الإماراتي بموجب المرسوم بقانون اتحادي رقم ٣ لسنة ٢٠١٢ بشأن إنشاء الهيئة الوطنية للأمن الإلكتروني، وتهدف هذه الهيئة إلى تنظيم حماية شبكة الاتصالات ونظم المعلومات في الدولة وتطوير وتعديل واستخدام الوسائل اللازمة في مجال الأمن الإلكتروني . وتعمل على رفع كفاءة طرق حفظ المعلومات وتبادلها لدى كافة الجهات بالدولة ، سواء عن طريق نظم المعلومات أو أي وسيلة إلكترونية أخرى (المادة الرابعة).

ووفقاً لنص المادة الخامسة من القانون رقم ٣ لسنة ٢٠١٢، تختص الهيئة الوطنية للأمن الإلكتروني :

- ١ - اقتراح سياسة الدولة في مجال الأمن الإلكتروني وتنفيذها بعد اعتمادها من المجلس .
- ٢ - وضع المعايير الكفيلة بتوفير الأمن الإلكتروني في الدولة والإشراف على تنفيذها .
- ٣ - إعداد خطة وطنية لمواجهة أية أخطار أو تهديدات أو اعتداءات على الأمن الإلكتروني بالتنسيق مع الجهات المعنية .
- ٤ - التأكد من فاعلية عمل أنظمة حماية شبكة الاتصالات ونظم المعلومات لدى الجهات الحكومية والخاصة العاملة في الدولة .

- ٥ - الإشراف على مدى التزام الجهات المعنية بتنفيذ متطلبات الأمن الإلكتروني الصادرة عن الهيئة ومتابعة تنفيذها .
- ٦ - مكافحة جرائم الحاسب الآلي والشبكة المعلوماتية وتقنية المعلومات على اختلاف أنواعها .
- ٧ - التنسيق مع الجهات المعنية والإقليمية والدولية فيما يتعلق بمجال عمل الهيئة
- ٨ - تقديم الدعم الفني والاستشاري لكافة الجهات المعنية في الدولة .
- ٩ - تلقي الشكاوى والمقترحات المتعلقة بالأمن الإلكتروني في الدولة .
- ١٠ - إعداد وتمويل الدراسات والبحوث اللازمة لتطوير الأمن الإلكتروني بالتنسيق مع الجهات المعنية .
- ١١ - وضع الضوابط اللازمة بعد التنسيق مع الجهات المعنية في الدولة ، وذلك للتصريح بالأنشطة التالية :
 - أ - استيراد وتصدير واستخدام أجهزة وبرمجيات التشفير والتشويش .
 - ب - توفير خدمات فحص قابلية اختراق شبكة الاتصالات ونظم المعلومات .
- ١٢ - اقتراح التشريعات المتعلقة بالأمن الإلكتروني .
- ١٣ - نشر الوعي بأهمية الأمن الإلكتروني بالتنسيق مع الجهات المعنية .
- ١٤ - عقد المؤتمرات والندوات والمشاركة فيها والتعاون مع المنظمات الإقليمية والدولية ذات الصلة بعمل الهيئة .
- ١٥ - أي مهام واختصاصات أخرى تكلف بها بموجب قانون أو بقرار من المجلس .

كما أصدر المشرع الإماراتي القانون الاتحادي رقم ٢ لسنة ٢٠٠٦ في شأن مكافحة جرائم تقنية المعلومات، ثم في ١٣ أغسطس ٢٠١٢ صدر المرسوم بقانون اتحادي رقم ٥ لسنة ٢٠١٢ في شأن مكافحة جرائم تقنية المعلومات، والذي حل محل القانون الاتحادي رقم ٢ لسنة ٢٠٠٦، ثم صدر مرسوم بقانون اتحادي رقم ٢ لسنة ٢٠١٨ بتعديل بعض نصوص المرسوم بقانون اتحادي رقم ٥ لسنة ٢٠١٢.

وتطبيقاً لحكم المادة ٤ من القانون الاتحادي رقم ٥ لسنة ٢٠١٢ " يعاقب بالسجن المؤقت والغرامة التي لا تقل عن مائتين وخمسين ألف درهم ولا تجاوز مليون وخمسمائة ألف درهم كل من دخل بدون تصريح إلى موقع إلكتروني ، أو نظام معلومات إلكتروني ، أو شبكة معلوماتية ، أو وسيلة تقنية معلومات ، سواء كان الدخول ، بقصد الحصول على بيانات حكومية ، أو معلومات سرية خاصة بمنشأة مالية ، أو تجارية ، أو اقتصادية .

وتكون العقوبة السجن مدة لا تقل عن خمس ٥ سنوات والغرامة التي لا تقل عن خمسمائة ألف درهم ولا تجاوز ٢ مليون درهم ، إذا تعرضت هذه البيانات أو المعلومات للإلغاء أو الحذف أو الإتلاف أو التدمير أو الإفشاء أو التغيير أو النسخ أو النشر أو إعادة النشر".

وتشدد المادة ٦ / ١ من القانون رقم ٥ لسنة ٢٠١٢ على أن "يعاقب بالسجن المؤقت والغرامة التي لا تقل عن مائة وخمسون ألف درهم ولا تجاوز سبعمائة وخمسون ألف درهم كل من زور مستنداً إلكترونياً من مستندات الحكومة الاتحادية أو المحلية أو الهيئات أو المؤسسات العامة الاتحادية أو المحلية".

كما نصت المادة ٨ من ذات القانون على أن " يعاقب بالحبس والغرامة التي لا تقل عن مائة ألف درهم ولا تجاوز ثلاثمائة ألف درهم أو بإحدى هاتين العقوبتين كل

من أعاق أو عطل الوصول إلى شبكة معلوماتية أو موقع إلكتروني أو نظام معلومات إلكتروني".

وتنص المادة ١/١٢ من ذات القانون على أن " يعاقب بالحبس والغرامة أو بإحدى هاتين العقوبتين كل من توصل بغير حق ، عن طريق استخدام الشبكة المعلوماتية أو نظام معلومات إلكتروني أو إحدى وسائل تقنية المعلومات ، إلى أرقام أو بيانات بطاقة انتمائية أو إلكترونية أو أرقام أو بيانات حسابات مصرفية ، أو أي وسيلة من وسائل الدفع الإلكتروني .

موقف المشرع المصرى :

أصدر المشرع المصرى قانون مكافحة جرائم تقنية المعلومات المصرى رقم ١٧٥ لسنة ٢٠١٨^(١)، وتنص المادة الأولى من قانون مكافحة جرائم تقنية المعلومات المصرى رقم ١٧٥ لسنة ٢٠١٨ على أنه يقصد بالتعريف الآتية ما يلي :

دعامة إلكترونية: أى وسيط مادي لحفظ وتداول البيانات والمعلومات الإلكترونية ومنها الأقراص المدمجة أو الأقراص الضوئية والذاكرة الإلكترونية أو ما فى حكمها.

البيانات والمعلومات الإلكترونية: كل ما يمكن إنشاؤه أو تخزينه، أو معالجته، أو تخليقه، أو نقله، أو مشاركته، أو نسخه بواسطة تقنية المعلومات؛ كالأرقام والأكواد والشفرات والحروف والرموز والإشارات والصور والأصوات، وما فى حكمها.

(١) الجريدة الرسمية - العدد ٣٢ مكرر (ج) - السنة الحادية والستون، ٣ ذى الحجة سنة ١٤٣٩هـ، الموافق ١٤ أغسطس سنة ٢٠١٨م

المعالجة الإلكترونية: أى عملية إلكترونية أو تقنية تتم كلياً أو جزئياً لكتابة أو تجميع، أو تسجيل، أو حفظ، أو تخزين، أو دمج، أو عرض، أو إرسال، أو استقبال، أو تداول، أو نشر، أو محو، أو تغيير، أو تعديل، أو استرجاع، أو استنباط للبيانات والمعلومات الإلكترونية، وذلك باستخدام أى وسيط من الوسائط أو الحاسبات أو الأجهزة الأخرى الإلكترونية أو المغناطيسية أو الضوئية أو ما يُستحدث من تقنيات أو وسائط أخرى.

تقنية المعلومات: أى وسيلة أو مجموعة وسائل مترابطة أو غير مترابطة تُستخدم لتخزين، واسترجاع، وترتيب، وتنظيم، ومعالجة، وتطوير، وتبادل المعلومات أو البيانات، ويشمل ذلك كل ما يرتبط بالوسيلة أو الوسائل المستخدمة سلوكياً أو لاسلكياً.

جريمة الاعتداء على سلامة البيانات والمعلومات والنظم المعلوماتية :

وقد تناولتها المادة (١٧) من قانون مكافحة جرائم تقنية المعلومات المصرى رقم ١٧٥ لسنة ٢٠١٨ على أن "يعاقب بالحبس مدة لا تقل عن سنتين، وبغرامة لا تقل عن مائة ألف جنيه ولا تجاوز خمسمائة ألف جنيه، أو بإحدى هاتين العقوبتين، كل من أتلف أو عطل أو عدل مسار أو ألغى كلياً أو جزئياً متعمداً وبدون وجه حق البرامج والبيانات أو المعلومات المخزنة، أو المعالجة، أو المولدة أو المخلفة على أى نظام معلوماتى وما فى حكمه، أيا كانت الوسيلة التى استخدمت فى الجريمة.

جريمة الاعتداء على البريد الإلكتروني أو المواقع أو الحسابات الخاصة :

تنص المادة (١٨) من قانون مكافحة جرائم تقنية المعلومات المصرى رقم ١٧٥ لسنة ٢٠١٨ على أن "يعاقب بالحبس مدة لا تقل عن شهر، وبغرامة لا تقل عن خمسين ألف جنيه ولا تجاوز مائة ألف جنيه، أو بإحدى هاتين العقوبتين، كل من أتلف

أو عطل أو أبطأ أو اخترق بريدًا إلكترونيًا أو موقعًا أو حسابًا خاصًا بأحد الناس. فإذا وقعت الجريمة على بريد إلكتروني أو موقع أو حساب خاص بأحد الأشخاص الاعتبارية الخاصة، تكون العقوبة الحبس مدة لا تقل عن ستة أشهر وبغرامة لا تقل عن مائة ألف جنيه ولا تجاوز مائتي ألف جنيه، أو بإحدى هاتين العقوبتين".

جريمة الاعتداء على الأنظمة المعلوماتية الخاصة بالدولة :

وهي الجريمة المعاقب عليها بنص المادة (٢٠) من قانون مكافحة جرائم تقنية المعلومات المصري رقم ١٧٥ لسنة ٢٠١٨ على أن "يعاقب بالحبس مدة لا تقل عن سنتين وبغرامة لا تقل عن خمسين ألف جنيه ولا تجاوز مائتي ألف جنيه، أو بإحدى هاتين العقوبتين، كل من دخل عمدًا، أو دخل بخطأ غير عمدى وبقي بدون وجه حق، أو تجاوز حدود الحق المخول له من حيث الزمان أو مستوى الدخول أو اخترق موقعًا أو بريدًا إلكترونيًا أو حسابًا خاصًا أو نظامًا معلوماتيًا يُدار بمعرفه أو لحساب الدولة أو أحد الأشخاص الاعتبارية العامة، أو مملوكًا لها، أو يخصها.

فإذا كان الدخول بقصد الاعتراض أو الحصول بدون وجه حق على بيانات أو معلومات حكومية، تكون العقوبة السجن، والغرامة التي لا تقل عن مائة ألف جنيه ولا تجاوز خمسمائة ألف جنيه.

وفى جميع الأحوال، إذا ترتب على أى من الأفعال السابقة إتلاف تلك البيانات أو المعلومات أو ذلك الموقع أو الحساب الخاص أو النظام المعلوماتي أو البريد الإلكتروني، أو تدميرها أو تشويهها أو تغييرها أو تغييرها أو تصميمها أو نسخها أو تسجيلها أو تعديل مسارها أو إعادة نشرها، أو إلغاؤها كليًا أو جزئيًا، بأى وسيلة كانت، تكون العقوبة السجن والغرامة التي لا تقل عن مليون جنيه ولا تجاوز خمسة ملايين جنيه".

الخاتمة والتوصيات

أولاً - النتائج :

١- تبارت التشريعات الوطنية نحو توفير البيئة القانونية الملائمة لإدخال التكنولوجيا فى الإجراءات القضائية أملاً فى الاستفادة من مزايا هذه التكنولوجيا، وخاصة مزية السرعة ومزие الخصوصية.

٢- تتنوع التشريعات اللازمة لضمان الاستفادة الحقيقية من التكنولوجيا فى المجال القضائى، فهناك التشريعات المعدلة للقوانين الإجرائية، وهناك التشريعات المنظمة لأمن وسلامة تداول المعلومات إلكترونياً وهناك التشريعات المنظمة للتوقيعات الإلكترونية وإضفاء الحجية عليها فى الإثبات.

ثانياً - التوصيات :

١- أوصى المشرع المصرى بالإسراع فى تبنى التشريعات اللازمة لتوسيع دائرة الاستفادة من التكنولوجيا فى المجال القضائى بحيث لا تقتصر على الدعاوى والمنازعات التى تنظرها المحاكم الاقتصادية، بل يجب أن تتسع نطاق الدائرة التكنولوجية لتشمل كافة المحاكم القضائية احتراماً لمبدأ المساواة بين أفراد المجتمع.

٢- أوصى المشرع المصرى بضرورة متابعة تجارب الدول فى مسألة إدخال التكنولوجيا فى المجال القضائى حتى نتفادى المشكلات التقنية وغير التقنية أثناء تطبيق هذه التجربة الجديدة فى مصر ولضمان تحقيق ثمارها المرجوة منها.

قائمة المراجع

أولا - المراجع العربية :

- د/أحمد السيد صاوي، الوسيط في شرح قانون المرافعات المدنية والتجارية، ٢٠١٠
- د/أسامة أحمد بدر، حماية المستهلك في التعاقد الالكتروني، دراسة مقارنة، دار الجامعة الجديد للنشر، ٢٠٠٥
- د/أسامة أحمد شوقي المليجي، استخدام مستخرجات التقنيات العلمية الحديثة وأثره على قواعد الإثبات المدني، دار النهضة العربية، القاهرة، ٢٠٠٠
- د/خالد ممدوح إبراهيم، التقاضي الالكتروني "الدعوى الإلكترونية وإجراءاتها أمام المحاكم، دار الفكر الجامعي، الأسكندرية، ٢٠٠٨
- د/رمضان صديق، إنهاء المنازعة الضريبية الناشئة عن تطبيق القوانين الضريبية والاتفاقيات الدولية، دراسة مقارنة، ٢٠٠٦، دار النهضة العربية
- د/قدري محمد محمد مصطفى محمود، حماية المستهلك في العقد الالكتروني، رسالة ماجستير، جامعة القاهرة، ٢٠١٢
- ورقة عمل مقدمة من إدارة تقنية المعلومات بالنيابة العامة الاتحادية لدولة الامارات العربية المتحدة حول المحاور المزمع مناقشتها في اجتماع بيروت خلال ٢٠١٢/٣/٧-٥
- د/ يوسف سيد عواض، خصوصية القضاء عبر الوسائل الالكترونية، رسالة دكتوراة، كلية الحقوق، جامعة عين شمس، ٢٠١٢

ثانيا - المراجع الأجنبية :

Ali Rıza ÇAM, Première section une justice transparente et efficace, p.31

Corinne Bléry, 1er septembre 2019 : communication par voie électronique obligatoire devant le TGI, Dalloz actualité, 24 mai 2019, p.1

Marco Velicogna, utilisation des technologies de l'information et de la communication (TIC) dans les systèmes judiciaires, p.17

Nada Asmar et Faouzi Khamis, Situation actuelle de l'informatisation de la justice au Liban . p.2

Thierry Ghera et Fabrice Calvet, dématérialisation des procédures judiciaires en France et en Europe : Les l'équilibre entre professions à l'épreuve de l'évolution culturelle, travaux de l'Institut sur l'évolution des professions juridiques, P.5

Une nouvelle vision de la procédure civile, p. 27

<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFT-EXT00000812471&dateTexte=&categorieLien=id>