

تشکیل قرارداد در فضای سایبری: مقدمه‌ای بر حقوق تجارت الکترونیک

ماشالله بنانی‌پسری*

کره زمین با همه بزرگی و گستردگی خود اندک به دهکده‌ای تبدیل می‌گردد. امواج نامرئی بی‌محابا مرزها را در می‌نوردند و داده‌هایی را از این سوی به آن سوی می‌برند، چندان که مردم ساکن قاره‌های مختلف بساند مردمی که در گذشته‌ها در یک روستا به سر می‌بردند از احوال یکدیگر آگاهند. این نزدیکی و ارتباط آسان و روان محصول انقلابی است که در فن آوری اطلاعات و ارتباطات رخ نموده است. زمانی این فن آوری باعث ایجاد پست‌های سریع السیر و انتقال فیزیکی پیام‌ها که در قالب نامه تبلور می‌یافتد گردید و امروزه این فن آوری به آن حد از کمال رسیده است که به آسانی می‌توان پیام‌ها و داده‌ها را از طریق دیجیتالی و الکترونیکی به تمام نقاط دنیا ارسال کرد. ظهور و بروز فن آوری‌های نو، مسائل و پرسمان‌های حقوقی خاص خود را مطرح می‌نماید که بایست با تکیه بر میراث حقوقی گذشته و نیازهای فن آوری جدید پاسخی درخور برای آنها یافتد.

روزگاری با پیدایش صنعت پست و استفاده روزافزون از آن، دغدغه حقوق دانان این بود که قواعد حقوقی لازم برای عقود مکاتبه‌ای را فراهم آورند. با گذشت زمان و اختراع وسائل ارتباطی هم‌زمان هم چون تلفن و فاکس، نامه به عنوان وسیله ارتباطی غیرهم‌زمان به حاشیه رفت و تلفن و فاکس جایگزین آن شد، چندان که امروزه از نامه به ندرت برای انعقاد عقد استفاده می‌شود.

* دانشجوی دوره دکتری حقوق خصوصی دانشگاه تهریت پهلوی و مدرس دانشگاه آزاد اسلامی واحد ترافق.

از دیگر سوی، قواعد حقوقی که برای عقود مکاتبه‌ای ساخته و پرداخته شده بود نمی‌توانست نعل بالتعل در مورد وسایل ارتباطی هم‌زمان هم‌چون تلفن و فاکس و... مورد استفاده قرار گیرد و این وسایل ارتباطی قواعدی ویژه خود می‌طلبد. فن‌آوری اطلاعات و ارتباطات در جدیدترین مرحله خود شبکه اینترنت را به جهان عرضه نموده است.

پیدایش و رواج اینترنت و فن‌آوری اطلاعات در دهه‌های پایانی قرن یستم باعث ایجاد فضایی مجازی گردیده که از آن به عنوان «فضای سایبر»^۱ یاد می‌شود. عرضه کنندگان کالا و خدمات دیگر در قلمرو تنگ و محدود پیشین به تجارت نمی‌پردازند، بلکه می‌کوشند از امکانات این فضای مجازی به خوبی بهره گیرند و بدین سان تجارت اندک اندک از حالت درون مرزی به «تجارت بدون مرز»^۲ تبدیل می‌گردد.

تجارت الکترونیک یا تجارت در فضای سایبر پدیده‌ای است که بی‌شك، دیر یا زود، به این سرزمین نیز راه خواهد یافت و به عنوان یکی از ضروریات زندگی جدید خود را بر ما تحمیل خواهد کرد. قانون‌گذار ما نیز این مهم را به فراست دریافت و چندی است که قانونی را در این زمینه به تصویب رسانده است.

آنچه مسلم است اینکه تجارت الکترونیک تأثیر چندانی بر مسائل ماهوی و بیاندهای حقوق خصوصی بر جای نخواهد نهاد. گسترش فن‌آوری اطلاعات و دریی آن رواج و شیاع تجارت الکترونیک تنها ابزارها و روش‌های نوینی برای انعقاد عقد به دست داده، شیوه‌های پرداخت ثمن و تسلیم و تسلیم برخی از محصولات را تسهیل کرده و در یک کلام شیوه‌های جدیدی برای «ابراز» اراده معاملین فراهم آورده است. بسیاری از مسائلی که به طور سنتی در حقوق خصوصی مطرح بوده در تجارت الکترونیک نیز مطرح می‌گردد. پس از این عقود مکاتبه‌ای^۳ امکان انعقاد عقد بین غایبین را فراهم آورده بود. از جمله مسائل بنیادینی که در عقد بین غایبین مطرح می‌گردید این بود که زمان و مکان تشکیل عقد چه زمان و چه مکانی

1. Cyberspace

این اصطلاح را نخستین بار ولیام گیلسون به کار برد. (William Gibson) در رمان علمی-تخیلی خود به نام نئورمانسر اطلاعات (Neuromancer) متصوّر در آن مغز آدمی به شبکه‌ای کامپیوتری متصل است که از طریق آن می‌تواند به کلیه موجود در نظام بشری دسترسی باید. بعدها با رواج اینترنت، اصطلاح فوق به منظور اطلاق بر شبکه اینترنت، اصطلاح فوق به منظور اطلاق بر شبکه اینترنت مورد استفاده فراگرفت. در این باره ر.ک:

Farooq Ahmad. Electronic: An India Perspective. International Journal of Law Information Technology, 2001, Vol. 9, No. 2, P. 135.

2. Borderless Commerce.

3. Contrat par Correspondance.

است؟ چه قانونی حاکم بر قرارداد است؟ چگونه می‌توان پیام ارسال شده را به شخص خاصی منسب دانست؟ آیا ایجاد در عقد بین غایبین قابل عدول است؟ و... این‌ها از جمله سؤالاتی است که در تجارت الکترونیک نیز دقیقاً مطرح می‌گردد، اما به علت تمایز ماهویی که بین فناوری‌های جدید ارتباطی از قبیل اینترنت با پست و ارسال نامه وجود دارد، پاسخ پرسش‌های فوق در قلمرو حقوق تجارت الکترونیک اساساً ممکن است متفاوت باشد.

در زمان‌های گذشته که هنوز وسائل ارسال پیام به‌گونه امروزین اختراع نگردیده بود، متعاملین در مجلس واحد و در حضور یکدیگر ایجاد و قبول عقد را ابراز می‌کردند و مخاطب ایجاد در همان مجلس از مفاد ایجاد آگاه می‌گردید و موجب نیز بلافضله از قبول یارد ایجاد و تفہیم و تفهم در مجلس واحدی انجام می‌گرفت.^۱ در این وضع، بین اعلان قبول توسط قابل و علم ایجاد‌کننده به قبول فاصله زمانی چندان وجود نداشت. بنابراین، زمان تشکیل عقد و بالتبغ مکان تشکیل قرارداد و قانون حاکم بر عقد و صلاحیت دادگاه‌ها در مورد تعهدات قراردادی به آسانی قابل تعیین بود. بدین‌جهت است در آن زمان حقوق نیز غالباً از مسائل مربوط به عقد بین حاضرین سخن می‌گفت. نگاهی کوتاه به نوشته‌های فقهیان امامیه به خوبی نشان می‌دهد که موضوع تشکیل قرارداد بین اشخاص که از یکدیگر فاصله دارند و در مجلس واحد حاضر نیستند، بلکه از طریق وسائل ارتباطی - اعم از نامه، تلفن،

۱) از این‌رو، برخی فقهیان امامیه و اهل سنت «اتحاد مجلس عقد» را به عنوان یکی از شرایط صحت عقد لازم برشمرده‌اند. به دیگر سخن، به زعم این گروه در عقود لازم قبول باید در همان مجلسی که ایجاد گننده شده صورت گیرد. از این شرط، شرط دیگری به نام «توالی ایجاد و قبول» یا «فوریت قبول» استناد گردیده است. در ترد فقهیان مقدم مقصود از شرط «توالی ایجاد و قبول» فوریت قبول پرده است. اسایدهای قید «عرفي» نیز اضافه گردید، چنان‌که در نوشته‌های فقهیان مسده‌هایی اخیر به عنوان «توالی عرفی ایجاد و قبول» بیان می‌گردد. بدین سان ملاحظه می‌گردد که غالب فقهیان امامیه و برخی از فقهای اهل سنت امکان انتقاد عقد بین غایبین را اصولاً متنفسی دانسته‌اند. برخی از فقهیان اهل سنت به منظور تحریز اتفاقی عقد از طریق مکاتبه ب پیام رساز مفهوم «مجلس عقد» را بسط و توسعه داده‌اند و قضی که شخص ایجاد را از طریق نامه با پیام رساز که متناظر با وکیل است - برای مخاطب می‌فرستد با رسیدن نامه به مخاطب یا شنیدن پیام مجلس عقد در محل خواندن نامه با شنیدن پیام تشکیل می‌گردد و وی می‌تواند در آنجا ایجاد را قبول نماید. بنابراین نظر می‌توان گفت در در ارتباطات تلفنی یا سایر وسائل ارتباطی همزمان نیز مادام که تماس برقرار است، مجلس عقد ساقی می‌باشد. برخی دیگر از فقهیان اهل سنت برای امکان انتقاد دعوه بین غایبین پیشنهاد داده‌اند از سیسمون «وکالت» استناده شود، به این معنا که به شخص وکالت ایجاد را برای آن شخص بگوید و عقد بین وکیل و شخص غایب معتقد گردد. از دیگر سوی، فروشنده می‌بینند که خریدار غایب وکالت دهد که مبيع را به وکالت از وری (فروشنده) به خود انتقال دهد. افزون بر این، از آنجاکه وکالت از عقود جایز است می‌تواند بین غایبین نیز منعقد گردد. (برای مطالعه بیشتر ر.ک: عبدالرزاق السنہوری، مصادر الحق فی الفتاوى الاسلامی، ص. ۳۰۰ و هم‌جنین ص. ۲۷-۴۲).

فاکس و اینترنت - با یکدیگر مرتبط هستند، برای فقیهان مطرح نبوده است.^۱ بیشتر طرح این موضوع برای حقوق دانشمندان متقدم در نظامهای حقوقی کامن لا و رومی - ژرمنی نیز منتفی بوده است.

از دیگر سوی، قانون مدنی ایران نیز که بر میراث گرانبار فقه امامیه مبنی است، در زمانی تدوین شد که یا بسیاری از وسائل ارتباطی هنوز اختراع نگردیده بوده یا اینکه این وسائل هنوز به ایران راه نیافته بوده است. از این‌رو، روح حاکم بر مواد قانون مدنی ایران در زمینه تشکیل عقد یادآور زمانی است که طرفین در حضور یکدیگر مبادله می‌کرده‌اند و طبیعی است که در این قانون هیچ سخنی از تشکیل قرارداد بین اشخاصی که از یکدیگر فاصله دارند، نرفته است. بنابراین، باید پاسخ بسیاری از پرسش‌ها را بر مبنای قواعد عمومی به دست آورد.

موضوعات مورد مطالعه در این نوشتار را به دو بخش تقسیم می‌کنیم؛ در بخش تختست، شیوه‌های تشکیل قرارداد در تجارت الکترونیک بررسی می‌گردد و بخش دوم به زمان و مکان تشکیل قرارداد در تجارت الکترونیک اختصاص یافته است.

بخش اول - شیوه‌های تشکیل قرارداد در تجارت الکترونیک

اینترنت در واقع مجتمعهای از شبکه‌های کامپیوتری است که در سطح جهان به موجب پروتکل‌هایی به یکدیگر ارتباط و اتصال یافته‌اند. با استفاده از یک کامپیوتر و یک مدم و از طرق شرکت‌های مخابرات می‌توان به یک شرکت فراهم‌کننده خدمات اینترنت دسترسی

۱. متفاوتین از فقهای امامیه برای انعقاد عقد اخراج و صیغه‌های خاصی را لازم می‌دانستند و برای نوشته در العقاد عقد اعباری فاصل نمودند. بنابراین به اعتقاد این گروه از فقهای امامیه عقد از طریق مکتبه اعم از آنکه بن حاضرین باشد یا غایبین، تحقق نمی‌نماید. عین‌جهه حلی که خود از تخصیص فقیهان متأخر امامیه است، در نظر بر می‌نویسد: «ولا يسند [البيع، بالمعنى] سوء كذان المشتري حاصراً أو غالباً، إما ابين نظر در ميان فقيهان سده همای احیی متنیوں نیافرود و تدوین کنندگان قانون مدنی ایران نیز آن را پذیرفته‌اند. ماده ۱۹۱ ق. ایران اشعار می‌دارد: «عند محقق می‌شود به قصد انشایه شرط مفروض بودن به چیزی که دلالت بر قصد کند». متن در این ماده رسیله خاصی را برای ابراز قصد متعابین لازم دانسته است. بنابراین، به عنوان کشف خارجی مورد استفاده قرار گیرد. افرون بر این، ماده ۱۹۳ ق. م. تشکیل قرارداد از طریق معاملات (اعطا، و اخذ) را جایز شمرده است، سرمه طریق اویی عقید از طریق مکاتبه نیز می‌تواند محقق گردد؛ چه اینکه دلالت نوشته بر قصد از دلالت فعل قوی تر می‌باشد. در این‌باره هم جنین ر.ک:

Parvis Owsia, Formation of Contract: A Comparative Study under English, French, Islamic and Iranian Law. Graham and Trotman Limited, First Edition, 1994, p. 572.

یافت و وارد شبکه جهانی اینترنت گردید.^۱ با استفاده از این شبکه جهانی پیام‌ها و داده‌های بسیاری را می‌توان ارسال یا دریافت نمود. گسترش تجارت الکترونیک مرهون تسهیلاتی است که شبکه جهانی اینترنت برای بازرگانان فراهم آورده است. شرکت‌ها و بنگاه‌های اقتصادی اعم از کوچک و بزرگ به راحتی می‌توانند از طریق ایجاد یک پایگاه اینترنتی (وب‌سایت) کالاها یا خدمات خود را در سطح جهان معرفی و عرضه نمایند. تسهیلاتی که فن آوری اطلاعات فراهم آورده است تا بدانجا است که در بعض موارد ممکن است تمام پروسه قرارداد از مرحله مذاکرات یش قراردادی و تسلیم مبیع و تأدیه ثمن در محیط اینترنت به انجام رسد. برای مثال، چنانچه مورد عقد محصولات دیجیتالی مانند نشریات یا کتاب‌های الکترونیک، نرم افزارهای کامپیوتري، فیلم و نوارهای صوتی یا ارایه مشاوره‌های حقوقی و... باشد، مراحل تشکیل قرارداد، پرداخت ثمن از طریق انتقال رمز کارت‌های اعتباری یا پرداخت وجه از یک حساب بانکی به حساب بانکی دیگر یا حتی مرحله تسلیم مبیع (فیلم، آثار صوتی، متن الکترونیکی مقالات و کتب) می‌تواند تماماً در محیط اینترنت صورت گیرد. بر عکس، در مواردی که مورد عقد کالاهای فیزیکی و مادی از قبیل آهن‌الات، تلویزیون و هزاران محصول دیگر است، بخشی از مراحل عقد مانند مرحله تشکیل قرارداد یا پرداخت ثمن ممکن است در محیط اینترنت انجام گیرد.^۲ به طور کلی، امروزه تشکیل قرارداد در محیط اینترنت به سه طریق ممکن است به انجام رسد: ۱. تشکیل قرارداد از طریق پست الکترونیک؛ ۲. تشکیل قرارداد از طریق وب‌سایت؛ و ۳. تشکیل قرارداد از طریق مبادله الکترونیکی داده‌ها. هر یک از موارد فوق را به ترتیب در گفتاری جداگانه مورد بررسی قرار می‌دهیم.

گفتار اول - تشکیل قرارداد از طریق «پست الکترونیک»^۳

سازوکار پست الکترونیک همانند پست‌های سنتی است، با این تفاوت که در پست الکترونیک پیام‌ها برخلاف پست‌های سنتی به طور فیزیکی انتقال نمی‌یابد، بلکه در قالب

-
1. Christoph Glatt, Comparative Issues in The Formation of Electronic Contracts, International Journal of Law and Information Technology, 1998, Vol. 6, No. 1, pp. 34-37.
 2. Sharon Christensen, Formation of Contracts by Email-Is it just the same as the post?, Queensland University of Technology Law and Justice Journal, 2001, Vol. 1, No. 1, pp. 25-26.
 3. Electronic Mail (E-Mail).

بسته‌های دیجیتالی متصل می‌گردد. از این‌رو، انتقال پیام در پست الکترونیک بسیار به سرعت انجام می‌گیرد، چندان که فاصله بین ارسال نامه الکترونیک و دریافت آن توسط گیرنده در هر کجای دنیا بین چند ثانیه تا چند دقیقه به طول خواهد انجامید. پس از اینکه آدرس گیرنده و متن نامه الکترونیک نگاشت یافته، کافی است علامت **Send** کلیک گردد. با کلیک علامت مذکور و ظرف چند ثانیه پس از آن نوشته‌ای مبنی بر اینکه «پیام شما فرستاده شد.» بر روی صفحه نمایشگر کامپیوتر دیده می‌شود. در این حال، دیگر پیام از اختیار و کنترل فرستنده خارج گردیده است. نامه الکترونیکی پس از ارسال در نزد فراهم‌کننده خدمات اینترنت^۱ قرار می‌گیرد و گیرنده می‌تواند با رجوع به آدرس پست الکترونیکی خود در اینترنت، نامه را از فراهم‌کننده خدمات اینترنت که نامه الکترونیک در نزد او موجود است، فرا خواند. پرسهای که توسط گیرنده برای مشاهده متن نامه انجام می‌گیرد از چند ثانیه تا چند دقیقه بیشتر به طول نخواهد انجامید. ممکن است فرستنده و گیرنده به طور هم‌زمان از شبکه جهانی اینترنت استفاده نمایند و به اصطلاح «درون خط»^۲ باشند، در این حالت می‌توان گفت ارتباط تقریباً به طور هم‌زمان بین طرفین برقرار است، اما ممکن است گیرنده در زمان ارسال نامه به شبکه اینترنت متصل نبوده و به اصطلاح «برون خط»^۳ باشد. در این حالت، بی‌شك ارتباط به طور غیر هم‌زمان بین طرفین برقرار گشته و با این وصف، استفاده از پست الکترونیک مانند پست‌های سنتی جلوه‌گر خواهد شد.

گفتار دوم - تشکیل قرارداد از طریق «وب سایت»*

تولیدکنندگان و عرضه‌کنندگان کالا و خدمات می‌توانند به راحتی به منظور معرفی و عرضه محصولات خود در محیط اینترنت، مبادرت به ایجاد وب سایتی با آدرس ویژه و خاص نمایند. معمولاً در این وب سایت‌ها شرایط عمومی عرضه کالا و خدمات، قیمت، نسخه تسليم مبيع یا تادیه^۴ من که معمولاً با کارت‌های اعتباری است، مشخصات و ویژگی‌های محصول و احیاناً تصاویری از کالاهای مورد عرضه و... دیده می‌شود. معمولاً در این سایت‌ها فرم‌هایی که دارای مندرجات خاصی است، موجود است که شخص مراجعه‌کننده به سایت می‌تواند مندرجات این فرم‌ها را تکمیل نموده و در نهایت **Icon** (علامت) «من

1. Internet Service Provider (ISP).

2. Online.

3. Offline.

4. Website.

موافقم.»^۱ یا «قبول می‌کنم.»^۲ را کلیک نماید. «برخی از حقوقدانان این وب سایت‌ها را با ویترین مغازه‌ها و یا فقرسه‌های موجود در فروشگاه‌های بزرگ قابل مقایسه دانسته‌اند. به هر حال، این سؤال مطرح شده است که آیا آنچه در این وب سایت‌ها بیان شده، «ایجاب عام» به شمار می‌رود و به صرف قبول از طرف مخاطبین، عقد منعقد می‌گردد یا اینکه باید مندرجات این وب سایت‌ها را «دعوت به مذاکره» محسوب کرد؟^۳ در پاسخ به این سؤال فاعده‌ای کلی نمی‌توان بیان کرد. اینکه آیا مندرجات این وب سایت‌ها ایجاب عام است یا دعوت به مذاکره بسته به «قصد» ایجادکننده وب سایت می‌باشد که این قصد می‌تواند از طریق مطالعه بیانات و شروطی که در این وب سایت‌ها تصریح گردیده و سایر تجلیات خارجی اراده، استنباط شود. دادرس در این راه، الفاظ موجود در این وب سایت‌ها را بر معانی عرفیه حمل خواهد کرد و بدین ساز برای کشف قصد ایجادکننده سایت از «ضابطه‌ای نوعی» استفاده خواهد برد.

گفتار سوم - تشکیل قرارداد از طریق «مبادله الکترونیکی داده‌ها»^۴

شرکت‌ها و بازرگانانی که معمولاً روابط مستمر معاملاتی با یکدیگر دارند، پیش از انجام معامله و مبادله از طریق تجارت الکترونیک، به منظور حفظ امنیت پیام‌ها و... قراردادی منعقد می‌نمایند. در این قرارداد معمولاً نحوه تشخیص و انتساب پیام‌های رسیده به طرفین، قالب و شکل تدوین پیام‌ها، شیوه پرداخت ثمن معاملات و سایر امور مورد نظر طرفین تعیین می‌گردد. موضوع این قرارداد که در ادبیات حقوقی آمریکایی «توافق شرکای تجاری»^۵ نامیده شده، مبادله الکترونیکی داده‌ها است. توافق شرکای تجاری که موضوع آن مبادله الکترونیکی داده‌ها است، بی‌تر دید عقدی نافذ و مشمول ماده ۱۰ قانون مدنی است.

پس از انعقاد قرارداد فوق، طرفین که معاملات و مبادلات خود اعم از سفارش کالا و پرداخت ثمن و... را از طریق شبکه جهانی اینترنت به انجام می‌رسانند. پیام‌هایی که از طریق مبادله الکترونیکی داده‌ها رد و بدل می‌گردد، ممکن است توسط خود طرفین قرارداد ایجاد گردد یا اینکه این پیام‌ها توسط نرم‌افزارها و برنامه‌های هوشمند ارسال و یا دریافت گردد.

۱. I Agree.

2. I Accept.

۳. از این‌رو، به این نوع قراردادها در زبان انگلیسی «Web - Click Contracts» گفته می‌شود.

4. Jens Werner, Online Business Transactions and The Applicability of Traditional English Contract Law Rules, International Journal of Communications Law and Policy, Issue 6, Winter 2000/2001, p. 11.

5.

5. Electronic Data Interchange (EDI).

6. Trading Partner Agreement

امروزه با استفاده از فن آوری هوش مصنوعی^۱ نرم افزارها و برنامه های هوشمند کامپیوتری ای تهیه شده که به عنوان مدیر بازارگانی عمل می نماید و برای مثال می تواند برای ابزارگردانی مورد استفاده قرار بگیرد.^۲ کسانی که از این نرم افزارها استفاده می کنند، می توانند شروط مربوط به دادن ایجاب با قبول ایجاب، فهرست کالاهای مورد نظر، حداقل و حداکثر قیمت کالاهای تعداد و مقدار کالاهای مورد نیاز و... را پیشایش به صورت دستورهایی در حافظه کامپیوتر برنامه نویسی نمایند. فرض کنید فروشگاه های زنجیره ای الف که در سطح شهر تهران چندین شعبه دارد به طور معمول محصولات بهداشتی مورد عرضه خود را از شرکت تولیدی ب خریداری می نماید و بین این دو بازارگان، روابط مستمر معاملاتی وجود دارد. کامپیوتر هوشمند متعلق به فروشگاه های زنجیره ای الف با مشاهده اینکه موجودی شامپوی X در اینبار به حداقل رسیده، بلا فاصله به طور خودکار سفارش صد بسته شامپوی X را برای کامپیوترهای شرکت ب ارسال می دارد و با ملاحظه اینکه در دو ماه گذشته فروش خمیر دندان های Y از خمیر دندان های Z بیشتر بوده، تعداد بیشتری از خمیر دندان های Y را سفارش می نماید. پس از طریق انتقال رمز کارت اعتباری یا از طریق حواله به حساب بانکی از پیش تعیین شده پرداخت می گردد. کامپیوترهای هوشمند شرکت تولیدی ب نیز چنانچه ایجاب هایی دریافت نمایند که از لحاظ قیمت، تعداد سفارش، نوع کالا و... با آنچه برنامه نویسی شده اند مطابق باشد، ایجاب های مذکور را قبول می نمایند. بدین سان بازارگانان با استفاده از نرم افزارها و برنامه های هوشمند می توانند در بیست و چهار ساعت شبانه روز و هفت روز هفته و سی روز ماه (۳۰×۷×۲۴) و به طور تمام وقت امر بازارگانی خود را اداره نمایند.^۳ بی شک ایجاب و قبولی که به گونه فوق بین دو دستگاه بازارگانی به ویژه را که:

۱. Artificial Intelligence (AI).

۲. به این نرم افزارها و برنامه های هوشمند در زبان انگلیسی اختصاراً «Electronic Agent» یا «Software Agent» گفته می شود. برای مطالعه تفصیلی درباره این نوع برنامه های هوشمند و نقش آنها در انتقاد فرادراده ای الکترونیکی به ویژه را که:

- Emily M.W Eitzenboeck, Electronic Agent and The Formation of Contracts, International Journal of Law and Information Technology, 2001, Vol.9, No.3, pp.204-234.

Kees Stuurman and Hugo Wijnands, Intelligent Agents: A Curse or a Blessing? A Survey of The Legal Aspects of The Application of Intelligent Software Systems, Computer Law and Security Report, 2001, Vol.17, No.2, pp.92-100.

۳. برای مطالعه بیشتر درباره تشکیل قرارداد از طریق مبادله الکترونیکی داده ها را که:

- Z. A. Zainol, Electronic Data Interchange (EDI) and Formation of Contract: A Malaysian

کامپیوتر مبادله گردیده است، حاصل تصمیماتی نیست که «به طور مستقل» در حافظه کامپیوتر شکل گرفته باشد، بلکه ناشی از دستوراتی است که پیشایش توسط استفاده کننده آن نرم افزار در حافظه کامپیوتر برنامه نویسی شده است. در اینجا، این سؤال مطرح می‌گردد که آیا قراردادهایی که توسط کامپیوترهای هوشمند به طریق فوق منعقد می‌گردد به کامپیوتر که ابزاری بی‌روح و بدون اراده است، متناسب می‌باشد یا اینکه این قرارداد به استفاده کنندگان از نرم افزار هوشمند قابل اتساب است و کامپیوتر صرفاً به عنوان «ابزاری» برای اعلان اراده مورد استفاده قرار گرفته است. این سؤالی است که پیش از این در دهه هفتاد قرن بیستم با ساخت «ماشین‌های فروش»^۱ مطرح شده و در رویه قضایی بعضی از کشورها به آن پاسخ داده شده است. ماشین فروش دستگاهی است که برای فروش نوشابه یا بلیط و... در برخی اماکن نصب می‌شود و افراد می‌توانند با اندختن مبلغی معین، نوشابه یا بلیط و... دریافت نمایند. در آغاز رواج ماشین‌های فروش این سؤال مطرح گردید که آیا ایجاد توسط ماشین صورت می‌گیرد و به عبارت دیگر، آیا ایجاد متناسب به «اراده ماشین» می‌باشد یا اینکه ماشین فروش، صرفاً «ابزاری» برای اعلان و ابزار اراده است؟ دادگاه استینیاف انگلستان در رأیی که در دعوای Thornton V. Shoe Lane parking Ltd (1971)^۲ در این باره صادر کرد، بالصرایح اعلام می‌کند که ماشین فروش صرفاً «وسیله‌ای» برای ابزار اراده دارنده آن به شمار می‌رود و نمی‌توان به این وسیله بی‌روح، اراده‌ای استناد داد.

چنانچه سؤال فوق در حقوق مدنی ایران نیز مطرح گردد، جواب مشابهی به آن داده خواهد شد. از لحاظ قانون مدنی ایران، عنصر سازنده عقد قصد انشا تراؤم با مبرز خارجی است. ماده ۱۹۱ قانون مدنی ایران در این زمینه اشعار می‌دارد: «عقد محقق می‌شود به قصد انشا به شرط مقرر بودن به چیزی که دلالت بر قصد کند». قانون مدنی ایران شیوه‌ای خاص را برای ابزار خارجی اراده تعیین نکرده است و هر آنچه که دلالت بر قصد انشاء داشته باشد، می‌تواند به عنوان وسیله ابزار اراده مورد استفاده قرار بگیرد. در این مقام نیز می‌توان گفت که نرم افزارهای هوشمند به نوعی صرفاً وسیله‌ای برای ابزار اراده متعاملین است.

Perspective, International Journal of Law and Information Technology, 1999, Vol. 7, No. 3, pp. 256-269.

- Lionel Thoumigre, L'échange des consentements dans le commerce électronique, www. Lex-electronica. Org/articles/v5-1/Thoumfr. htm 1. Vending Machines.

2. Thornton V. Shoe Lane Parking Ltd [1971] 1 All ER 686.

مادام که ایجاد کننده با قبول کننده از نرم افزارهای هوشمند استفاده می نمایند، اراده انشاء عقد در ضمیر ایشان موجود است و نهایتاً عقد با قصد انشا متعاملین صورت وجود به خود می گیرد. به عبارت دیگر، صورت دستورهایی در حافظه نرم افزار برنامه نویسی شده است.^۱ در زمان صدور ایجاد بیان قبول توسط رایانه هوشمند، استفاده کننده از نرم افزار هنوز بر اراده و قصد انشا از پیش تعیین شده خویش باقی است و بدین سان تقارن لازم بین قصد انشا و مبرز خارجی وجود دارد.^۲ قانون نمونه آنسپرال برای تجارت الکترونیک (۱۹۹۶) نیز همین راه را پیموده است و پیام های صادره از رایانه های^۳ هوشمند را به استفاده کنندگان از این نوع رایانه ها مناسب می داند.^۴

بخش دوم - زمان و مکان تشکیل عقد در تجارت الکترونیک

بی شک زمان انعقاد عقد زمانی است که آخرین جزء عقد (قبول یا قبض) تحقق می یابد. مکان انعقاد عقد نیز، بالشیع از روی زمان تشکیل عقد قابل تعیین است. به عبارت دیگر مکان

۱. برای دیدن نظریه ای امشبک را کن:

- Tom Allen and Robin Widdison, Can Computers Make Contracts?, Harvard Journal of Law and Technology, Winter 1996, Vol. 9, No. 1, pp. 46-47.

- Giusella Finocchiaro, The Conclusion of The Electronic Contract Through «Software Agents» A False Legal Problem? Brief Considerations, Computer Law and Security Report, 2003, Vol. 19, No. 1, pp. 20-22.

۲. سید محسن حکیم در بحثی عنوانی از کتاب «نهیج الفتاوی» اینجا این است: «بأن الظاهر الافتقاء في تحضير العقد ببناء المهد الشفهي ففي نفس الموجب، فإذ كان يألف إلى إرادة القبول وتحقيقه، كفى ذلك في تحقيق العقد عندهم ولو مع التضليل الطفيلي». راجع سید محسن حکیم، «نهیج الفتاوی» (حاشیه بر مکاسب شیع مرتضی انصاری)، ص ۱۰۳.

3. The UNCITRAL Model Law on Electronic Commerce (1996).

این مجمع حد قرارداد در سال ۱۹۹۶ توسط کمیسیون حقوقی تجارت بین اتحادیه سازمان ملل متحد (آنسپرال) تدوین شده و برای کشورهایی که می خواهند برای تجارت الکترونیک قوانینی وضع نمایند. می تواند به عنوان یک الگو و مدل برای استفاده تقریباً شناختی باشد که در سال ۱۹۹۸ توسط آنسپرال مذکوی به نام مذکوی مذکور به این مجمع خدمت فراهم شده است.

4. Article 13 (2) (b): «as between the originator and the addressee, a data message is deemed to be that of the originator if it was sent:

(a)...

(b) by an information system programmed by, or on behalf of, the originator to operate automatically.»

تشکیل عقد نیز محلی است که آخرین جزء عقد (قبول یا قبض) در آنجا تحقق می‌پذیرد. در مواقعي که طرفين قرارداد در حضور يكديگر مبادرت به انشاء عقد مي نمایند، تعیین زمان و مكان تشکیل عقد با مشکل چندانی روبرو نیست. مشکل زمانی رخ می‌دهد که از لحاظ زمانی و مکانی، طرفين از يكديگر فاصله دارند و به عبارت ديگر در غياب يكديگر به تشکیل قرارداد مي‌پردازنند. تشکیل قرارداد در تجارت الکترونيک عموماً ميان اشخاص صورت می‌گيرد که از لحاظ مكانی و يا زمانی از يكديگر فاصله دارند و از همين روي، تعیین زمان و مكان تشکیل عقد در تجارت الکترونيک داراي اهميت فراوانی است. در اين بخش، نخست آثار و نتایج مترتب بر تعیین زمان و مكان تشکیل عقد مورد بررسی قرار می‌گيرد و سپس به تعیین زمان و مكان تشکیل قراردادهای الکترونيک خواهيم پرداخت.

گفتار اول - آثار و نتایج مترتب بر تعیین زمان و مكان تشکیل قرارداد

تعیین زمان و مكان انعقاد عقد داراي فواید و ثمرات علمی و عملی متعددی است. در زیر به تفکیک برخی از آثار مترتب بر تعیین زمان و مكان تشکیل عقد را مورد بحث قرار می‌دهیم:

الف) آثار مترتب بر تعیین زمان تشکیل قرارداد
برخی آثاری را که به طور معمول در نظام حقوقی ايران بر زمان تشکیل قرارداد بار می‌شود، می‌توان به ترتیب زیر بر شمرد:

۱. با تعیین زمان عقد، حق موجب برای عدول از ایجاد پایان می‌پذیرد. همچنین قابل، دیگر حق استرداد قبول را ندارد؛

۲. با تعیین زمان عقد، مرگ یا حجر عارضی ایجاد کننده یا قبول کننده تأثیری بر سرنوشت قرارداد نمی‌گذارد مگر در مورد قراردادهای جایز یا قراردادهایی که به اعتبار شخصیت یکی از طرفین منعقد شده باشند؛

۳. با تعیین زمان عقد، صحت یا نفوذ قراردادهایی که توسط تاجر ورشکسته منعقد شده است، مشخص می‌گردد. چنانچه برخی از قراردادها بعد از تاریخ توقف منعقد شده باشد، ممکن است باطل یا غیر نافذ یا قابل فسخ باشد؛

۴. با تعیین زمان عقد، زمان تحقق ماهیت اعتباری عقد و بالتبغ جريان آثار عقد مشخص می‌گردد. اصولاً - به جز در مورد نعلیق در منشا - ماهیت اعتباری عقد با تشکیل قرارداد محقق می‌گردد و از همان تاریخ آثار و نتایج این ماهیت اعتباری اعم از انتقال مالکیت، تحت پوشش قرار گرفتن خطر مورد بیمه و... جريان می‌یابد؛

۵. اصولاً مرور زمان دعاوی ناشی از قرارداد از زمان تشکیل عقد شروع می‌شود؛
 ۶. مهلت‌هایی که توسط طرفین مشخص شده است یا به موجب قانون تعیین گردیده
 (مانند خیار حیوان و خیار تأخیر ثمن) اصولاً از زمان تشکیل قرارداد محاسبه می‌گردد؛
 ۷. قرارداد از حیث شرایط صحت و نفوذ و... تابع قانونی است که در زمان تشکیل
 قرارداد قابل اجرا بوده است؛
 ۸. مکان تشکیل قرارداد نیز اصولاً تابع زمان تشکیل آن است. به عبارت دیگر، قرارداد
 در زمان و مکانی تشکیل می‌شود که قبول، عملی و مؤثر گردیده است.^۱

ب) آثار مترتب بر تعیین مکان تشکیل قرارداد
 تعیین مکان تشکیل قرارداد، هم در سطح ملی و هم در سطح بین‌المللی و نیز از لحاظ
 تعارض قوانین دارای آثاری می‌باشد:

۱. در سطح ملی، مهم‌ترین اثری که بر تعیین مکان تشکیل قرارداد بار می‌گردد، تشخیص
 صلاحیت نسبی (محلی) دادگاه‌ها است. اصولاً به موجب ماده ۱۱ ق.آ.د.م. (مصوب ۱۳۷۹)
 خواهان باید در دادگاه محل اقامات خوانده مبادرت به اقامه دعوا نماید، اما در دعاوی
 راجع به اموال منتقل که از عقود و معاملات ناشی شده است، مقتن استثنائی اجازه داده است
 دعوا به انتخاب خواهان در بکی از سه دادگاه زیر اقامه گردد: ۱. محل اقامات خوانده، ۲.
 محل تشکیل قرارداد و ۳. محل اجرای تعهد قراردادی (ماده ۱۲ ق.آ.د.م.).^۲

۲. از لحاظ بین‌المللی، ممکن است محل تشکیل عقد عاملی برای تعیین قانون حاکم بر
 قرارداد به شمار آید. به موجب یک قاعدة شناخته شده در حقوق بین‌الملل خصوصی،
 اصولاً قرارداد تابع قانون محل تشکیل است.^۳ ماده ۹۶۸ قانون مدنی ایران نیز با سیاقی
 ظاهرآآمرانه تعهدات ناشی از قرارداد را تابع قانون محل وقوع عقد می‌داند مگر اینکه
 طرفین اتباع بیگانه بوده و صریحاً یا ضمناً عقد را تابع قانون دیگری قرارداده باشند.^۴

۱. Parviz Owsia, Op. Cit. pp. 602-604.

۲. همچنین در این برهه ر.ک: مهدی شهبدي، تشکیل قرارداده و تعهدات، ج ۱، ص ۱۵۸ و ۱۵۹،
 به موجب ق.آ.د.م. سابق فرانسه (ماده ۴۲۰ (بند ۳) و ماده ۴۲۹ (بند ۳)) این امکان فراهم بود که خواهان دعاوی
 ناشی از قرارداد را در محل تشکیل خنده اقامه نماید، اما به موجب ماده ۴۶ قانون جدید آدم. (مصوب ۱۹۷۵)
 امکان اقامه دعوا در محل تشکیل خنده در دعاوی قراردادی مرتفع گردیده است، در این برهه ر.ک:

Ibid. p.605. 3. Lex Loci Contractus.

4. Parviz Owsia, Op. Cit. pp. 604-609.

گفتار دوم - تعیین زمان و مکان تشکیل قراردادهای الکترونیک

بی تردید یکی از شرایط تأثیر ایجاب این است که به اطلاع مخاطب آن رسیده باشد. به عبارت دیگر، شرط لازم برای «توافق اراده‌ها» این است که شخص ایجابی را قبول نماید که قبل از آن مطلع شده، از همین‌رو، گفته شده است که در جعله عام، که ایجاب خطاب به عموم است چنانچه شخصی بدون اطلاع از ایجاب، عمل مورد جعله را انجام دهد، جعله‌ای تشکیل نمی‌شود و شخص موصوف مستحق جعل نخواهد بود.^۱ ایجاب از این لحاظ جنبه «اعلامی» دارد و نه «اعلانی» یعنی برای تأثیر ایجاب و دخالت آن در انعقاد قرارداد باید به علم مخاطبین آن برسد و صرف علی کردن ایجاب و قبول آن توسط شخصی که به آن «علم» نیافته، برای انعقاد قرارداد کافی نمی‌باشد. این سؤال متقابلاً در مورد قبول نیز قابل طرح است: آیا همان‌گونه که شرط تأثیر ایجاب علم مخاطب به آن است، قبول نیز آن هنگام دارای اثر می‌گردد که به علم ایجاب‌کننده برسد یا صرف صدور و تجلی خارجی (اعلان) قبول برای تشکیل قرارداد کافی است؟

در زمانی که عقد بین حاضرین و در مجلس واحدی منعقد می‌گشت، طرح این مسئله دارای اثر عملی چندانی نبود؛ چه اینکه طرفین در حضور یکدیگر به تفهم و تفهم می‌پرداختند و فاصله زمانی بین صدور قبول و علم ایجاب‌کننده به قبول وجود نداشت، اما زمانی که عقد بین اشخاص متعقد می‌گردد که از طریق وسایل ارتباطی اعم از نامه، تلفن، تلکس، فاکس، و پست الکترونیک در تماس می‌باشد، پاسخی که به پرسش فوق داده می‌شود گره بسیاری از مشکلات حقوقی را خواهد گشود و نتایج متفاوتی را به بار خواهد آورد. فرض کنیم الف از طریق تلفن مبادرت به صدور ایجاب برای ب می‌نماید، ب نیز متقابلاً قبول را در همان لحظه از طریق تلفن اعلان می‌کند، ولی به علت اختلال در خطوط تلفن یا قطع خطوط تلفن، قبول توسط الف (ایجاب‌کننده) شنیده نمی‌شود. حال در این مقام، چنانچه در جواب پرسش فوق قائل به آن باشیم که صرف اعلان قبول برای تشکیل قرارداد کافی است و علم ایجاب‌کننده به قبول شرط تأثیر قبول نمی‌باشد، اولاً: تشکیل قرارداد مفروغ عنه می‌گردد و ثانياً: زمان و محل تشکیل قرارداد همان زمان و مکان اعلان قبول خواهد بود. اما چنانچه قائل به این باشیم که صرف اعلان قبول کافی نیست، بلکه قبول باید به علم ایجاب‌کننده نیز برسد و در مثال فرضی ماتوسط شخص الف شنیده شود، عقدی در

۱. مهدی شهیدی، همان، ص ۴۴-۴۹

اینجا تشکیل نگردیده است؛ زیرا به علت اختلال در خطوط تلفن قبول توسط شخص الف شنیده نشده و به علم وی نرسیده است، بنابراین، قراردادی نیز به وجود نیامده و تعیین زمان و مکان تشکیل قرارداد نیز سالبه به اتفاق موضوع است.

در برخی از نظامهای حقوقی برای تعیین زمان و مکان تشکیل عقد بین دو مورد زیر قائل به تفصیل شده‌اند: ۱. عقد بین حاضرین^۱ و ۲. عقد بین غایبین.^۲ از دیگر سوی، در مورد عقد بین غایبین نیز بین فرضی که طرفین با وسائل ارتباطی هم‌زمان^۳ (مانند تلفن) با یکدیگر در تماسند و فرضی که طرفین با وسائل ارتباطی غیر هم‌زمان^۴ (مانند نامه) با یکدیگر ارتباط برقرار می‌کنند، تمایز نهاده‌اند.

۱. عقد بین حاضرین

ابواب مسروقهای تشکیل عقد به اختصار

و جزو فصله زمانی؛ مکانی ب عده آن

بین ایندیگر کشیده و قابل کشیده

۲. عقد بین غایبین

- (الف) ارتباط از طریق رسانه‌های هم‌زمان
- (ب) انتهای

- (ب) ارتباط از طریق رسانه‌های غیر هم‌زمان
- (مانند نامه)

در نظام حقوقی کامن لا، قاعدة عمر می‌این است که قبول باید به علم ایجاد کشیده برسد تا قرارداد منعقد گردد، اما در اوایل قرن هیجدهم با پیدایش صنعت پست، اعمال این قاعدة در مواردی که ایجاد و قبول از طریق نامه انجام می‌گردید با مشکلاتی مواجه شد. بسیار اتفاق می‌افتد که نامه حاوی قبول در میانه راه گم می‌شد یا از بین می‌رفت. از این‌رو، رویه قضایی در مورد قراردادهای مکاتبه‌ای از قاعدة فوق فاصله گرفت و قاعدة دیگری را جایگزین آن کرد که با عنوان «قاعده پستی»^۵ یا «قاعده صندوق پست»^۶ از آن یاد می‌گردد. به موجب این قاعدة، در قراردادهای مکاتبه‌ای از زمانی که نامه حاوی قبول، پست می‌گردد، ایجاد کشیده دیگر نمی‌تواند از ایجاد خود عدول نماید. قرارداد نیز در زمان و مکانی که نامه حاوی قبول، پست می‌شود، تشکیل می‌گردد. بنابراین، حتی اگر به علتی نامه حاوی

1. Contract inter Praesentes.

2. Contract Inter Absentes.

3. Instantaneous Communication Means.

5. Postal Rule.

4. Non-Instantaneous Communication Means.

6. Mailbox Rule.

قبول به ایجاب‌کننده نرسد، وی ملتزم به قرارداد خواهد بود.^۱ با وجود این، رویه قضایی پذیرفته است که فرستنده نامه حاوی قبول می‌تواند با وسیله ارتباطی سریع تری به ایجاب‌کننده اطلاع دهد که قبول خود را مسترد می‌دارد. این رویه قضایی آشکارا و از لحاظ منطقی با قاعدة صندوق پست ناسازگار می‌نماید؛ چه اینکه اگر قرارداد با ارسال نامه منعقد گردیده، دیگر نمی‌توان از قبول عدول کرد و آن را مسترد پنداشت.^۲

به هر تقدیر، در نیمة دوم قرن بیستم با پیدایش و گسترش وسائل ارتباطی ماهیتاً همزمان مانند تلفن و فاکس اعتبار و اقتدار قاعدة صندوق پست محل تردید قرار گرفت و این سؤال مجددأ در رویه قضایی انگلستان مطرح گردید که آیا قراردادهایی که از طریق این رسانه‌ها منعقد می‌گردد به گونه‌ای عقد بین غایبین به شمار می‌رود و باید تابع قاعدة صندوق پست قرار گیرد یا اینکه این نوع قراردادها از گونه عقد بین حاضرین است؟

رویه قضایی انگلستان در پاسخ به پرسش فوق سرانجام چنین قراردادهایی را عقد بین حاضرین به حساب آورده و بدین ساز به قاعدة عمومی نزدیک شده است. لیکن رویه قضایی در این راه قطع نظر از اینکه ارتباط واقعاً همزمان بوده یا خیر، صرفاً به ماهیت وسیله ارتباطی توجه کرده است. به این معنا که حتی در فرضی که قبول در ساعت غیراداری و در طول شب از طریق فاکس ارسال شده، با وصول پیام قرارداد را منعقد شده تلقی کرده و بدین ساز قاعدة عمومی که علم ایجاب‌کننده به قبول را شرط تأثیر قبول می‌دانست، تعديل نموده و به نظریه «وصول قبول به ایجاب‌کننده» نزدیک شده است.^۳

در نظام حقوقی فرانسه در فرضی که ایجاب و قبول بین غایبین و از طریق رسانه‌های غیر همزمان (مانند نامه) رد و بدل می‌گردد، دکترین و رویه قضایی در خصوص اینکه قرارداد در چه زمان و مکانی تشکیل می‌گردد، مشتت و پریشان است و هنوز به نظریه واحدی ترسییده است، لیکن نظر راجح در آن کشور این است که عقد در زمان و مکان ارسال نامه حاوی قبول منعقد می‌گردد.^۴ در این نظام حقوقی، قراردادهایی که از طریق رسانه‌های همزمان (مانند تلفن) منعقد می‌گردد از لحاظ زمان تشکیل قرارداد، عقد بین حاضرین ولی از لحاظ مکان تشکیل قرارداد، عقد بین غایبین به شمار می‌رود.^۵ به نظر می‌رسد که در نظام

1. Sharon Christensen, Op. Cit, pp. 29-30.

2. Parviz Owsia, Op. Cit, p. 543.

3. Ibid, pp. 542-543.

4. Ibid, pp. 551-566.

5. Ibid, pp. 549-550.

ماده ۸۸ ثابت مدنی عراق و ماده ۱۱۷ قانون مرجبات و تعهدات لینک نیز همین را پیموده‌اند. به مرحب این فواید، قراردادهایی که از طریق تشنن یا سایبر وسیله ارتباطی هم‌زمان منعقد می‌گردد، از لحاظ زمان تشکیل، عقد بین حاضرین، ولی از لحاظ مکان تشکیل، عقد بین غایبین محسوب شده‌اند. به عنوان نمونه ماده ۸۸ قانون مدنی

حقوقی ایران قبول به محض اینکه تجلی خارجی یافت، دارای اثر است و علم ایجاب‌کننده به قبول، شرط تأثیر قبول نمی‌باشد. اگر در ایجاب گفته می‌شود که علم مخاطب شرط تأثیر آن است، از این‌رو است که در صورت جهل مخاطب ایجاب، همکاری اراده طرفین برای ایجاد ماهیت اعتباری عقد و به عبارت دیگر توافق اراده‌ها متفق خواهد بود و نمی‌توان قبول را از این حیث با ایجاب قیاس کرد و علم مخاطب قبول را شرط تأثیر قبول دانست؛ چه اینکه به صرف اعلام قبول، توافق اراده‌ها محقق شده و ماهیت اعتباری عقد پا به مرحله ثبوت نهاده است. ماده ۱۹۱ قانون مدنی ایران مقرر می‌دارد: «عقد محقق می‌شود به قصد انشا به شرط مقررین بودن به چیزی که دلالت بر قصد کند». آنچه به موجب این ماده برای تحقق عقد لازم دانسته شده است، صرف وجود قصد انشاء توأم با مبرز خارجی است، أما اینکه این دلالت خارجی باید به علم مخاطب برسد «شرط زایدی» است که در قانون مدنی نیامده و لازم دانستن آن در واقع «لزوم ما لا يلزم» است.^۱ بنابراین، از لحاظ قانون مدنی ایران در عقد یعنی غایبین اعم از اینکه از وسائل ارتباطی هم‌زمان یا غیر هم‌زمان استفاده گردد، عقد به محض اعلام و اظهار قبول تشکیل می‌گردد.اما نکته‌ای که در این میان دارای اهمیت است، پاسخ به این پرسش است که قبول چه موقع به نحو قاطع و بی‌قید و شرط اعلام شده است؟ در عقود مکاتبه‌ای می‌توان گفت با انداختن نامه در صندوق پست یا دادن نامه به متصلی اداره پست، قبول به نحو قاطعی اعلام شده است.^۲ در مواقعي که از روش‌های تجارت الکترونیکی برای تشکیل قرارداد استفاده می‌شود، نیز می‌توان گفت به محض اینکه متن پیام از دسترس و کنترل اختیار فرستنده خارج گردید، قبول به طور قاطعی ابراز گردیده است. همان‌گونه که در بخش نخست گفتیم، پس از نوشتتن نامه الکترونیک با کلیک بر روی علامت Send نامه ظرف چند ثانیه ارسال می‌گردد و بلافاصله پس از ارسال، پیامی مبنی بر اینکه «نامه شما فرستاده شد». بر روی صفحه نمایش گر رایانه دیده می‌شود، در این زمان دیگر نامه از کنترل فرستنده خارج گردیده است و در همین زمان و مکان است که قرارداد تشکیل یافته است. معمولاً در نامه‌های الکترونیکی تاریخ ارسال نامه به طور خود به خود توسط رایانه همراه نامه درج می‌گردد و از این روی، اثبات تاریخ تشکیل قرارداد به آسانی می‌سوزد، اما از آنجاکه شبکه‌ای‌بینت‌رن، شبکه‌ای جهانی است از این‌رو ممکن است نامه

عراف مقرر می‌دارد: «يعتبر التعاقد بالتلبيث و بآية طريقه مماثله كأنه تم بين حاضرين فيما يتعلق بالمرمان، و بين غایبين فيما يتعلق بالمكان». در این باره ر.ک: عبد الرزاق السنہوری، همان، ص ۳۷.

۱. برای دیدن استدلایل مشابه در حقوق سوریه ر.ک: وجدان الدین سوار، التعبیر عن الاراده في النهي الاسلامي، ص ۱۶۱-۱۶۴.
۲. در تأیید این نظر ر.ک: مهدی شهیدی، همان، ص ۱۶۱-۱۶۴.

الکترونیک از هر کجای دنیا ارسال شده باشد و تعیین مکان ارسال نامه الکترونیک برخلاف پست‌های سنتی به آسانی ممکن نیست. از این‌رو، در قانون نمونه آنسیترال راجع به تجارت الکترونیک چنین فرض شده است که پیام از اقامتگاه یا محل تجارت فرستنده ارسال شده است.^۱ در قانون نمونه آنسیترال درباره اینکه آیا فرض فوق فرضی نسبی است یا مطلق، اشاره‌ای دیده نمی‌شود، اما از آنجاکه اصولاً فرض‌های قانونی، فرض‌های نسبی است^۲ از این‌رو، متعاقدين می‌توانند ثابت نمایند که پیام از محلی غیر از اقامتگاه و محل تجارت شخص صادر شده و بدین‌گونه مکان واقعی قرارداد را تعیین نمایند.^۳ تجارت الکترونیک که محصول پیشرفت فناوری اطلاعات و ارتباطات می‌باشد، بی‌تردید بر قواعد و بنیادهای ماهوی حقوق خصوصی تأثیر چندانی نخواهد نهاد. فناوری‌های جدیدی برای ابراز و اعلان اراده در اختیار متعاملین می‌گذارند، لیکن مباحثی که در اثر گسترش تجارت الکترونیک مطرح می‌گردد، نیازمند موضوع‌شناسی و یافتن راه حل‌ها و پاسخ‌هایی در خور می‌باشد. قانون‌گذار ما نیز سرانجام این مهم را به فر است دریافت و با تدوین قانونی در زمینه تجارت الکترونیک به این نیاز پاسخ گفت و پیش‌نویس این قانون را از قانون نمونه آنسیترال راجع به تجارت الکترونیک (۱۹۹۶) اقتباس نمود.^۴ اما در این رهگذر باید هوشیار بود که قواعد و راه حل‌های پذیرفته شده در این قانون و تفسیر آن مبتنی بر ساختار حقوقی و مفاهیم بومی باشد تا در این زمینه نوعی ناهماهنگی و ناهمگونی در نظم حقوقی ایران ایجاد نگردد و پیوندی مبارک در این میان صورت گیرد.

۱. Article 15(4): «Unless otherwise agreed between the originator and the addressee, a data message is deemed to be dispatched at the place Where the originator has its place of business, and is deemed to be received at the place Where the addressee has its place of business.»

۲. برای دیدن مبنای «اصل نسبی بودن امارات قانونی»، ر.گ: محمد جعفر جعیتی نگوودی، تأثیر اراده در حقوق مدنی، ص ۲۶ و ۲۷.

۳. با این حال، دپیخته آنسیترال در راهنمایی که برای وضع قانون نمونه فرق تهیه کرده، صراحتاً اعلام می‌کند که احراز مذکور در بند (۴) ماده ۱۵ اسرای مطلق و غیر قابل رد است.

۴. «Paragraph (4) merely establishes an irrebuttable presumption regarding a legal fact...» see: UNCITRAL Model Law on Electronic Commerce (1996) with Additional Article 5 Bis as Adopted in 1998 and Guide to Enactment, pp. 40-41., www.Lexmercatoria.org

۵. اگر بخت بر باشد و روزگار دمساز، در مثال‌های دیگر به نقد و بررسی قانون تجارت الکترونیک ایران مصوب ۷۷ دی ماه ۱۳۹۲ خواهیم پرداخت.

فهرست منابع و مأخذ

١. جعفری لکگرودی، محمد جعفر، تأثیر اراده در حقوق مدنی، چاپ اول، فروردین ۱۳۴۰.
 ٢. سوار، وحیدالدین، التغیر عن الاراده في الفقه الاسلامي، چاپ دوم، مکتبه دارالثقافه للنشر والتوزيع، ۱۹۹۸.
 ٣. سنهوری، عبدالرزاق، مصادر الحق في الفقه الاسلامي، ج ١، چاپ اول، داراحیاء التراث العربي، ١٤١٧ ق.
 ٤. شهیدی، مهدی، تشكیل قراردادها و تعهدات، ج ١، چاپ اول، تهران، نشر حقوقدان، ۱۳۷۷.
 ٥. طباطبائی حکیم، سید محسن، نیچ الفقاهه (حاشیه بر مکاسب شیخ مرتضی انصاری)، چاپ اول، دارالفقه، ۱۴۲۳ ق.
-
6. Ahmad, Farooq, Electronic Commerce: An Indian Perspective, International Journal of Law and Information Technology, Vol.9, No. 2, 2001.
 7. Allen, Tom, and Widdison, Robin, Can Computers Make Contracts', Harvard Journal of Law and Technology, Vol. 9, No. 1, Winter 1996.
 8. Christensen, Sharon, Formation of Contracts by Email-Is it just the same as the post?, Queensland University of Technology Law and Justice Journal, Vol. 1, No. 1, 2001.
 9. Finocchiaro, Giusella, The Conclusion of the Electronic Contract Through "Software Agents" A False Legal Problem? Brief Considerations, Computer Law & Security Report, Vol. 19, No. 1, 2003.
 10. Glatt, Christoph, Comparative Issues in The Formation of Electronic Contracts, International Journal of Law and Information Technology, Vol. 6, No. 1, 1998.
 11. Owsia, Parviz, Formation of Contract, A Comparative Study Under English,

- French, Islamic and Iranian Law, Graham & Trotman Limited, First Edition, 1994.
12. Stuurman, Kees and Wijnands, Hugo, Intelligent Agents: A Curse or a Blessing? A Survey of The Legal Aspects of The Application of Intelligent Software Systems, Computer Law & Security Report, Vol. 17, No. 2, 2001.
13. UNCITRAL Model Law On Electronic Commerce (1996) With Additional Article 5 Bis as Adopted in 1998 and Guide to Enactment, www. Lexmercatoria. Org
14. Weitzenboeck, Emily m., Electronic Agent and The Formation of Contracts, International Journal of Law and Information Technology, Vol. 9, No. 3, 2001.
15. Werner, Jens, Online Business Transactions and The Applicability of Traditional English Contract Law Rules, International Journal of Communications Law and Policy, Issue 6, Winter 2000/2001.
16. Zainol, Z.A., Electronic Data Interchange (EDI) and Formation of Contract: A Malaysian Perspective, International Journal of Law and Information Technology, Vol. 7, No. 3, 1999.
17. Thoumfre, Lionel, L echange des consentements dans le commerce electronique, www. Lex-Electronica. org/articles/v5-1/Thoumfr. htm.