

حقوق پدیدآورندگان و قراردادهای الکترونیکی^۱

ترجمه صفترا واعظی نژاد

اشاره

نویسنده ابتدا ضرورت طرح قوانین حقوق پدیدآورندگان و محدودیت‌های آن را بررسی کرده است. او معتقد است لزوماً باید این استثنایات و محدودیت‌ها بار دیگر مورد ارزیابی قرار گیرند. بحث مهم‌تر در این مقاله دوباره مواجهه کپی‌رأیت با دو چالش است. چالش نخست انعقاد قراردادهای الکترونیکی میان صاحب اثر و خریداران آن است. البته این امر مزایا و شاید مضراتی را نیز به همراه داشته باشد. چالش دوم اقدامات نظارتی فنی جهت جلوگیری از نقض حقوق انصاری مؤلفان است. این امر نیز از مزایا و مضراتی برخوردار می‌باشد که این مقاله به تفصیل از آن سخن می‌گوید. با توجه به این مسائل، اخیراً گرایش به سوی انعقاد قراردادهای الکترونیکی و اقدامات نظارتی افزایش یافته است. بحث اصلی در این مقاله این است که آیا با وجود این دو چالش، توازن موجود در زمینه کپی‌رأیت باقی خواهد ماند یا خیر.

با پیدایش و بسط چاپ و نشر الکترونیکی و توسعه فناوری اینترنتی، کپی‌رأیت در دو راهی حساسی قرار گرفته است.^۲ قانونگذاری‌های آینده باید تعیین کننده سرنوشت آن باشد. هم اکنون این پرسش مطرح است که کپی‌رأیت به عنوان نظامی که توانایی ایجاد توازن بین مصالح و ارزش‌های اجتماعی و منافع اقتصادی صاحبان آثار را دارد، باقی خواهد ماند یا نظام جدید با تنظیمات دیگری جایگزین آن می‌شود؟ به طوری که نظام جدید ساختار بسیار متفاوت دیگری را در برخواهد داشت.

در نظام جدید حقوقی، اصلی‌ترین عنصر نیازمند تدبیر و برنامه‌ریزی، قراردادهای الکترونیکی است. زیرا این قراردادها محور اصلی ساختار جدید است و از دیگر سو این قراردادها کارآیی حقوق پدیدآورندگان را به شدت تحت تأثیر قرار می‌دهند. از این‌رو تدبیرهایی لازم است تا با سامان یافتن این پیمان‌ها، کارآمدی تولیدکنندگان آثار نیز افزایش یابد.

پیشرفت قوانین کپی‌رایت باید همگام با پیشرفت‌های فنی و ارتباطی باشد. یعنی قانونگذاریهای حقوق مؤلفان باید بر اساس رهیافت‌های الکترونیک و دیجیتال شکل گیرد. اینکه بخواهیم قوانین حمایتی وضع کنیم که پدیدآورندگان را در عصر الکترونیک و ارتباطات کارآمد کند ولی ذهنیت دهه‌های گذشته بر تقنین سیطره داشته باشد، در واقع اجحافی در حق پدیدآورندگان است. همه‌تلاش این مقاله اینست که وضعیت جدید را معرفی کن. وضعیت جدیدی که جوهره و ماهیت آفرینه‌ها تفاوت یافته و به تبع آن باید حقوق پدیدآورندگان نیز مناسب آن تنظیم گردد.

رسالت کپی‌رایت

دفاع از حقوق معنوی به عنوان نیرویی که جامعه‌ها را به تحرک وامی داشته، همواره مطرح بوده است. این نظام حمایتی با هماهنگی کامل با ارزش‌های بنیادین بشری به تقویت اهداف حیاتی اجتماع می‌پرداخته است. به ندرت می‌توان مجموعه‌ای از قوانین را یافت که تأثیر آن بر توسعه فرهنگ، دسترسی به امکان اقتصادی و شرایط گفتمان سیاسی بیش از کپی‌رایت باشد. چنان‌چه کپی‌رایت به نظامی متسلک از حقوق انحصاری مستحکم تبدیل نشده بود، هرگز قادر به ایجاد چنین نقشی نمی‌بود. نویسنده‌گان پیش از آن که به مجموعه مستحکمی از حقوق انحصاری دست یابند، فاقد توانایی اقدام شایسته برای ممانعت از سرقت مخصوص ابتکاری خویش بودند از این‌رو انگیزه و اشتیاقی برای خلق آثار در جهت منافع عامه وجود نداشت. قوانین مستحکمی که «کنوانسیون برن» وضع کرد و کلیه کشورهای عضو را ملزم به اعمال آن کرد مسبب و عامل پیشرفت‌هایی در زمینه فن‌آوری شد. نتیجاً وضعیت را به سطح بی‌سابقه‌ای از خلاقیت و نشر آثار رساند. بنا بر این کلیه افراد دارای حسن نیت باید قداست این مجموعه کارآمد حقوق انحصاری را به متزله مقدمه اصلی هر نوع گفتمان درباره حقوق پدیدآورندگان بپذیرند.

اما این گفت‌وگو با چنین فرضی به انتهای نمی‌رسد. در حقیقت، در نظام کپی‌رایت محدودیت‌های خاصی برای حقوق انحصاری در نظر گرفته می‌شود. در عین حال نباید اجازه

دهیم این محدودیت‌ها حقوق انحصاری را غیرقابل استفاده کنند یا اشتیاق نویسنده‌گان را برای خلق آثار تضعیف نمایند. این محدودیت‌ها لازمه حفظ توازن مناسب و دستیابی به اهداف حیاتی اجتماع هستند. پروفسور اسپور^۳ در سخنرانی خود در انجمن بین‌المللی ادب و هنر در دانشگاه کمبریج به وضوح اظهار داشته است:

کپی‌رایت طی سال‌ها به نظام حقوقی انحصاری و نیرومندی تبدیل شده است. بهره‌گیری از فعالیت‌های حمایت شده دیگران مستلزم مجوز صاحب اثر است که معمولاً در ازای پرداخت وجه اعطا می‌شود یا بدون هیچ‌گونه بحثی مورد امتاع قرار می‌گیرد. اما چه بسا گاهی حقوق انحصاری صاحب اثر با منافع دیگران که اهمیت آن کمتر از منافع صاحب حق نیست در تعارض باشد. در نتیجه، قانون چنین حکم می‌کند که در برخی مواقع و تحت برخی شرایط خاص می‌توان از آثار حمایت شده بدون مجوز یا حتی بدون پرداخت غرامت، بهره‌برداری کرد. محدودیت‌های کپی‌رایت را نمی‌توان خدمه‌ای به این عرصه دانست، بلکه این محدودیت‌ها جدا از عنوان شدن به منزله ضمیمه جزئی برای مقررات این نظام، مکمل تفکیک‌ناپذیر حقوق انحصاری هستند. آن‌ها در کنار یکدیگر می‌توانند بخش مهم توازن میان حقوق نویسنده و مصالح اجتماع را صورت دهند.^۴

با اینکه محدودیت‌ها و استثنایات نظام کپی‌رایت در کشورهای مختلف متفاوت است. لکن چارچوب کلی این نظام تقریباً در کلیه کشورهای پذیرنده نظام کپی‌رایت اشتراک‌هایی دارند. به طور مثال هر کشوری برای مدت حمایت از اثر، سقفی قائل است و بدیع بودن اثر در سراسر جهان به منزله شرط لازم حمایت از کپی‌رایت مورد توجه است. نظریه اصلی دیگری که سراسر دنیا به آن پایبند هستند، دو شاخگی عقیده بیان است. از بیان اصیل و ابتکاری حمایت می‌شود، اما از عقیده، خیر.^۵ جدا از محدوده‌های تقریباً عمومی کپی‌رایت، در مورد برخی محدودیت‌ها و استثنایات،^۶ اگر نگوییم در کلیه کشورها، در تعداد بی‌شماری از آن‌ها اشتراک نظر دیده می‌شود. به طور مثال بسیاری از قوانین کپی‌رایت، محدودیت‌ها و استثنایات موجود در زمینه مقاصد ذیل را به نحوی دارا می‌باشد. تحقیق علمی، نقل قول، نقد، ارائه گزارش خبری، کاربردهای آموزشی، بایگانی، استفاده در محاکم قضایی یا دادگستری، بهره‌برداری انحصاری در کتابخانه و موزه، استفاده شخصی و استفاده افراد ناتوان و معلول.

استثنایات دیگر از گسترش کمتری برخوردارند.^۷ برخی از آن‌ها حاکی از ارزش‌ها و اصول مهم کشور خاصی هستند. در حالی که بقیه به ظاهر تا حدودی عجیب و چه بسا صرفاً برای تأمین منافع خاص داخلی قدرت‌های نفوذگر در دستگاه‌های حاکم باشند. به طور مثال، کشور سوئیس برخی بیمارستان‌ها و مؤسسات مشابه در زمینه ضبط برنامه‌های رادیویی و تلویزیونی استثناء قائل است. این استثناء تا حدی است که برنامه‌های ضبط شده، در محدوده آن نهاد صرفاً به مدت کوتاهی مورد استفاده واقع می‌شوند.

برخی محدودیت‌ها و استثنایات نظام کپیرایت با توجه به اصول زیربنایی و اهداف آن‌ها بنیادین به حساب می‌آیند. اما در مورد بقیه این‌گونه نیست. شرط بدیع بودن که معمولاً مستلزم حداقل خلاقیت در اثر قابل حمایت است، به ظاهر در کنار سایر موارد، حاکی از عملکرد اصلی کپیرایت جهت ایجاد انگیزه و محرك خلاقیت و از این رو، نسبتاً اساسی به نظر می‌آید. در ضمن سایر محدودیت‌ها نظیر مدت حمایت و تمایز بین عقیده - بیان با نقش حیاتی کپیرایت در میانجی‌گری میان پدیدآورندگان سابق و آینده مرتبط است. نویسنده‌گان، و در معنای وسیعتر آفرینندگان و مبتکران آثار بر دوش کسانی سوار می‌شوند که پیش از آن‌ها حرکت کرده‌اند و هر صورت از قانون کپیرایت باید محدوده‌های میان حقوق انحصاری نویسنده و فرصت نویسنده دیگر برای خلق آثار بر اساس میراث فرهنگی و بدیع موجود را مشخص کند.

قانون کپیرایت به جز واسطه‌گری میان آفرینندگان گذشته و آینده باید به ایجاد تعادل و توازن میان منافع خاص صاحبان کپیرایت و مصالح گسترده‌تر عموم بپردازد. همان‌گونه که مساهده کپیرایت واپیو آمده است، بنابر مسائل مطرح شده در کنوانسیون برن، حفظ توازن حقوق نویسنده‌گان و مصالح گسترده‌تر عموم، به خصوص تحصیل، تحقیق و دستیابی به اطلاع. امر لازمی می‌نماید. عامه مردم در عین حال که از مصالح و منافع حیاتی مسلمی در تقویت خلاقیت با حمایت حقوقی قوی و انحصاری برخوردارند، منافع حیاتی دیگری نیز دارند که هر نوع نظام کپیرایت موظف به حفظ آن‌ها است. به خصوص آن که قانون کپیرایت باید به برخی ارزش‌ها و آزادی‌های اساسی نظیر آزادی بیان، دستیابی عموم به اطلاعات و فرهنگ و همچنین آسایش عموم احترام بگذارد. اکثر محدودیت‌ها و استثنایات رایج فوق الذکر تأمین کننده این چنین مقاصدی هستند. به طور مثال استثنایات به جهت نقل قول، انتقاد و تکمیل مطلب عمدتاً در راستای حفظ آزادی بیان است. همچنین استثنایات مورد نظر در برخی زمینه‌ها مانند خبرگزاری، آموزش، کتابخانه و موزه عمدتاً با هدف تسهیل دسترسی عموم به اطلاعات و فرهنگ مطرح می‌شوند. مقصود از طرح استثنایات مرتبط با استفاده افراد معلول از خدمات موجود نیز تواناسازی شهروندان معلول در جهت بهره‌گیری یکسان از فرهنگ و اطلاعات جامعه است. افزون بر این به نظر می‌رسد معافیت‌های استفاده شخصی، حداقل تا حدودی با هدف توجه به نگرانی‌های موجود در زمینه حفظ آسایش مردم در نظر گرفته شده‌اند.

اخیراً استثنایات کپیرایت به تدریج نقش جدید این نظام را به منزله نوعی حمایت از مالکیت «تیمه صنعتی»^۴ منعکس می‌کنند. مشهورترین نمونه این نوع استثناء، استثنایات مطرح

شده راجع به «مهندسی معکوس»^{۱۰} در «رهنمودهای شورای اتحادیه اروپا در ارتباط با برنامه‌های رایانه‌ای»^{۱۱} است. بنا بر این بهره‌گیری از مورد استثنائی که چنین فعالیت‌هایی را مجاز نماید، به امر لازمی مبدل شد.

این استثناء در چارچوب فن‌آوری برنامه‌های رایانه‌ای، نقش کپی‌رایت در میانجی‌گری میان پدیدآورندگان سابق و فعلی را اجرا می‌کند و این موضوع به گونه‌ای است که محدوده دسترسی آفرینندگان جدید به کد برنامه‌های رایانه‌ای موجود را به منظور ساختن برنامه‌های سازگار خویش مشخص می‌کند. این استثناء به منافع مهم عموم یعنی قابلیت برقراری ارتباط داخلی بین برنامه‌های رایانه‌ای نیز جامه عمل می‌پوشاند.

ارزیابی مجدد حقوق و استثنایات در عصر دیجیتال

اعاز حمایت از برنامه‌های رایانه‌ای که البته همان آثار دیجیتالی هستند، پیش‌گفتار موضوعاتی را می‌سازند که اکنون در متن انقلاب دیجیتالی وسیع‌تری با آن‌ها مواجه هستیم. قانون‌گذاران همان‌گونه که به حمایت از آثار رایانه‌ای تحت قوانین کپی‌رایت فعلی پرداختند، اکنون باید به بررسی این مسئله هم بپردازنند که آیا قانون موجود همچنان حمایت شایسته را به عمل می‌آورند یا خیر. همچنین آنان باید موقعیت محدودیت‌ها و استثنایات نظام کپی‌رایت را مورد ارزیابی قرار دهند. همان‌گونه که پروفسور اسپور اظهار داشته است:

«تأثیر پیشرفت‌های فن‌آوری احتمالاً بر استثنایات بیش از حقوق می‌باشد. قوانین غالباً به نحو کلی و قابل انعطافی (به طور مثال، «برقراری ارتباط با عموم»، یا «بازآفرینی») بیان می‌شود که به راحتی قابل تعمیم به فن‌آوری‌های جدید است. اما استثنایات اغلب خاص‌تر هستند. مختصراً این که حقوق غالباً به خودی خود اقتباس و تنظیم می‌شوند. این در حالی است که استثنایات را باید اقتباس و تنظیم کرد. به دنبال این مطلب باید گفت حتی اگر قانون متنصمن راهکار متداولی باشد، جریانات و تحولات متعاقب احتمالاً این نوع تعادل را بر هم می‌زنند، مگر آن که به نوعی ساز و کار درونی دسترسی داشته باشد که بتواند تفسیر استثنایات را نیز تنظیم و اصلاح نماید».

در برخی موارد چه بسا مبانی یا نحوه بیان استثنایات موجود «صرف تبدیل و وارد ساختن آن‌ها به فضای دیجیتالی را توجیه نکند». بنا بر این لازم است اصول و شیوه بیان هر استثناء به منظور تعیین و تصمیم‌گیری راجع به حذف یا تنظیم مجدد آن مورد ارزیابی واقع شود. برخی استثنایات باید با هدف محدود کردن اعمال آن‌ها در فضای دیجیتالی مرور شوند و برخی دیگر را باید تعمیم داد تا با توجه به توسعه طبیعی حقوق مزبور، دستیابی مداوم به توازن مورد نظر تضمین شود.

علاوه بر این همان‌گونه که در بیانیه مورد توافق ماده ۱۰ معاهده کپرایت واپیو آمده است، چه بسا «طرح استثنایات و محدودیت‌های جدیدی که شایسته محیط شبکه‌ای دیجیتالی شده باشد»، امر ضروری به نظر آید.^{۱۱} در واقع هنگامی که کپرایت به تدریج در مورد برنامه‌های رایانه‌ای اعمال شد، لزوم اتخاذ استثنایات جدید برای شرح برخی پیامدهای ناگوار اعمال حق بازآفرینی و سایر حقوق نسبت به چنین آثاری احساس شد. البته کلیه استثنایات جدید که مجدد تنظیم شده است، باید با مواد مصوب در مجمع بسن منطبق باشند.^{۱۲}

صرف نظر از نتایج دقیق ارزیابی مجدد محدودیت‌ها و استثنایات فعلی نظام کپرایت، این جمع‌بندی مشخص می‌کند تعداد و نحوه بیان محدودیت‌ها و استثنایات در نهایت، به همانندی گذشته نخواهد بود، اما این محدودیت‌ها که به منظور انعکاس واقعیات جدید تعديل شده‌اند، در مقایسه با گذشته مشابه، همچنان برای جامعه‌ای که در عصر دیجیتال قرار دارد، حیاتی خواهد بود. با پیدایش فن‌آوری دیجیتالی، این محدودیت‌ها و استثنایات را نمی‌توان «صرف‌خواهه‌ای به قلمرو کپرایت» دانست. محدودیت‌ها همواره متمم تفکیک‌ناپذیر حقوق انحصاری هستند و جوامع به ظاهر، در عصر دیجیتال خواستار حفظ تقریبی همان توازن موجود در نظام کپرایت هستند که در گذشته پاسخ‌گوی آنان بوده است.

حتی اگر قانون گذاران نیز در تنظیم دقیق حقوق، محدودیت‌ها و استثنایات کپرایت تا حدی موفق باشند که بتوانند توازن فعلی کپرایت را حفظ کنند، دو چالش مهم دیگر باقی خواهد بود. چالش‌های مزبور از آن جا ناشی می‌شود که کپرایت به سرعت در حال پیوستن به دو ابزار دیگر حمایت از منافع صاحبان حقوق، یعنی قراردادهای الکترونیکی و اقدامات تأمینی فنی جهت جلوگیری از نقض کپرایت است. به رغم این که تنظیم قوانین مرتبط با اقدامات فنی موضوع اصلی این مقاله به شمار می‌آید، ظاهراً ارایه مطالعی چند راجع به مسائل کپرایت که می‌تواند تغییراتی چند در قراردادهای الکترونیک یجاد نماید، امر شایسته‌ای باشد.

صاحبان کپرایت تاکنون به انعقاد پیمان با مصرف‌کنندگان آثار مبادرت نورزیده‌اند. به طور مثال خریداران کتاب یا لوح فشرده به ندرت در مورد نحوه بهره‌گیری یا انتقال چنین آثاری قرارداد منعقد کرده‌اند. اما امروزه تحولات به وجود آمده در عرصه فن‌آوری به تدریج، ابزاری را در اختیار صاحبان حقوق پیدا‌ورندگان قرار می‌دهد که به موجب آن‌ها بتوانند به انعقاد قراردادهای الکترونیکی با خریداران آثارشان بپردازنند. با کمک اینترنت می‌توان برای برنامه‌های رایانه‌ای به دنبال مجوزهای موسوم به «کلیک کنید» بازاریابی کرد و در واقع، آن‌ها را به

فروش رسانید. در حقیقت به دنبال افزایش رایانه‌ای شدن و نشر و توزیع آثار بر شبکه‌های اینترنتی، احتمالاً اکثریت قریب به اتفاق آثار دستخوش قراردادهای الکترونیکی بدون مذکرات مقدماتی می‌شوند.

این توانایی نوظهور صاحبان کپیرایت در زمینه انعقاد مستقیم پیمان با مصرف‌کنندگان آثارشان، از بسیاری جهت‌ها مطلوب است. بدین طریق هزینه انعقاد قرارداد کاهش می‌یابد و شیوه‌های جدیدی برای رفع نیازهای مصرف‌کنندگان ابداع می‌شود. قراردادهای الکترونیکی با توانمند ساختن صاحبان حقوق نسبت به انطباق ویژگی‌های محصول و نیز قیمت آن با نیازهای خاص مشتریان، راه را برای تمایز شدیدتر هموار می‌سازد. این شیوه انعقاد قرارداد باید حقوق را ارزشمندتر کرده و در عین حال مصرف‌کنندگان را به خرید نیازهای اینجا مجاز کند. به طور نمونه چه بسا مصرف‌کننده به جای الزام به خرید برنامه رایانه‌ای مجاز به یکبار استفاده از آن (یا به مدت محدودی) باشد. مصرف‌کنندگان باید از حق انتخاب بیشتر و صاحبان حقوق نیز از امکان بهره‌گیری کامل‌تر از آثارشان برخوردار باشند. اما در عین حال رشد سریع قراردادهای الکترونیکی در عرصه کپیرایت چالش بزرگی را پیش‌رو می‌نهد. مجاز بودن به انعقاد مستقیم پیمان با مصرف‌کنندگان، صاحبان کپیرایت را به محدود کردن اقداماتی تغییر می‌کند که جز با انعقاد قرارداد قابل اعمال تغواهد بود. در عین حال اقدامات محدود شده به واسطه پیمان‌های الکترونیکی بدون شک، اقداماتی هستند که تحت کنترل و هماهنگ با حقوق انصاری کپیرایت هستند. مابقی چه به دلیل خارج بودن از محدوده این حقوق و چه به موجب واقع شدن در چارچوب یک استثناء، چنان قابل مهار نیستند. البته پس از آن، این مسئله پیش می‌آید که آیا این قبیل محدودیت‌های فراتر از چارچوب کپیرایت قابل اجرا هستند یا خیر. این محدودیت‌ها معمولاً در مورد اسرار تجاری که گستره توزیع محدودی دارند قابل اجرا هستند. در حالی که قابلیت اجرای آن‌ها در خصوص آثار دارای گستره توزیع وسیع مورد تردید است. در واقع با گستردگی شدن محدوده توزیع، احتمالاً استثنای کپیرایت و گستره آن با تردید بیشتری همراه خواهد بود. هر چه گستره وسیع‌تر شود، تضاد احتمالی میان مقررات خاص قرارداد و قوانین عام کپیرایت شدیدتر خواهد شد.

در برخی موارد ممکن است آن دسته از محدودیت‌های مطروحه در مورد قراردادها که فراتر از حوزه حقوق کپیرایت هستند، به موجب نظریه‌ها و مقررات خارج از نظام کپیرایت مانند قانون سوءاستفاده از حق یا رقابت یا قانون حمایت از مصرف‌کننده، فاقد قابلیت اجرا

باشدند. اما تکیه بر این گونه نظریه‌ها مشکل آفرین و نتایج اعمال آن‌ها احتمالاً تا حدودی مخاطره‌آمیز خواهد بود. از این‌رو، بحث جالبتر و مهم‌تر این است که قوانین کپیرایت، خود تا چه حد می‌توانند توانایی اعمال این گونه استثنایات را محدود کنند.^{۱۳} استثنایات کپیرایت تا چه حد الزاماً اور است؟ آیا موادی از قانون در جهت حمایت «حقوق مصرف کنندگان» است؟ در ایالات متحده آمریکا، درباره موضوع فوق - به ویژه در ارتباط با درج ماده جدیدی با عنوان ماده ۲B در قوانین متحده‌شکل تجاری در خصوص قراردادهای الکترونیک - مباحثی در جریان است. از جمله پرسش‌هایی که منازعات جنجال برانگیزی را به راه انداخته است، این است که مجوزهای الکترونیک قراردادهای کلیک کنید تقاضای تا چه اندازه بر استثنایات حق کپی و حق بهره‌برداری عادلانه می‌تواند مقدم گشته و آنها را باطل و بی اثر سازند. اما در اروپا، این موضوع به تازگی مورد توجه واقع شده است. زیرا پیش از این، انعقاد پیمان مستقیم الکترونیکی با مصرف کنندگان آثار دارای کپیرایت در مقیاس وسیع رخ نداده بود و قانون گذاران اروپایی و دادگاه‌ها، هیچ یک با موضوع ماهیت الزاماً اور محدودیت‌ها و استثنایات عرصه کپیرایت به طور جدی مواجه نبوده‌اند.

چه بسا راهکار مفضل به وجود آمده در زمینه انعقاد قراردادهای الکترونیکی دارای تولید انبوه بار دیگر به هنگام بازبینی میزان ابقاء، حذف، جرح و تعديل یا افزودن به محدودیت‌ها و استثنایات نظام کپیرایت در عصر دیجیتال مورد تفکیک قرار گیرد. شاید صرف اظهار این که کلیه محدودیت‌ها و استثنایات نظام کپیرایت الزاماً هستند، بسیار افراطی و از دیگرسو عمل کردن برخلاف آن نیز اقدام نابخردانه باشد. در عوض، شاید لازم باشد کلیه استثنایات و محدودیت‌ها را به منظور تعیین الزاماً اور بودن آن‌ها و حتی در نظر گرفتن ملاحظات نظم عمومی مورد ارزیابی قرار داد. تا از این طریق به محدودیت‌ها و چارچوبهای مشخص و معین دست یافت.

به طور مثال نظریه تفکیک بین عقیده و اظهار آن محدودیت قراردادی است که می‌تواند برخورداری از حق تألیف را تحت الشاعر خود قرار دهد. اعمال چنین محدودیتی، مسائل جدی در خصوص آزادی بیان مطرح کند. همچنین مسائل مهم دیگری نیز در چارچوب نقش جدید کپیرایت، به منزله ابزار حمایت از محصولات اساساً صنعتی، نظیر برنامه‌های رایانه‌ای مورد توجه قرار می‌گیرد. برای مثال اعمال ممنوعیت در مورد استفاده دارنده مجوز از مشخصات یک برنامه رایانه‌ای مشکلاتی به همراه دارد. راه حل اینست که اعمال محدودیت‌های

مبتنی بر عقاید و آراء در مورد برنامه‌های رایانه‌ای باید بر اساس عدم لطمہ به کارآمدی، حمایت از دو طرف پدیدآورندگ و مصرف‌کننده و در چارچوب قوانینی مانند قانون حق ثبت نرم‌افزارها سامان پذیرد.^{۱۲}

آیا ممنوعیت قراردادی در مورد ایجاد و اعمال نقیضه‌ها قابل اجرا است؟ آیا ممنوعیت نقل قول قابل اجرا است؟ پیامدهای اعمال این قبیل ممنوعیت‌ها برای آزادی بیان امر بدیهی است. وضعیت ممنوعیت قراردادی فعالیت‌های علمی - تحقیقی که به موجب یک استثناء مجاز می‌شوند یا ممنوعیت استفاده افراد دارای نقص عضو از آثار دیگران که قانون کی‌رایت این امر را مجاز دانسته، چگونه است؟ شاید محدودیت‌ها و استثنائاتی با این نوع ماهیت بین‌الذمین الزام‌آور باشند. در حالی که در مورد سایر استثنایات، به دلیل توجه محدودتر عموم، چنین الزامی وجود ندارد. چه بسا استثناء موجود در قوانین ایالات متحده در زمینه اجرای آثار موسیقی در نمایشگاه‌های گل‌کاری چنین الزامی را ایجاب ننماید. البته در مورد استثنایات حد وسطی نیز مطرح است که احتمالاً رفع ماهیت الزام‌آور آن‌ها مشکل به نظر می‌رسد. به طور مثال احتمال می‌رود مباحث پیچیده‌ای در چارچوب برخی استثنایات نظیر «استفاده شخصی» به میان آید که در این چارچوب، تعیین میزان الزام‌آور بودن این قبیل محدودیت‌ها احتمالاً چالش‌هایی بر می‌انگیزد. افزون بر این آن‌چه در این میان مسائل را پیچیده‌تر می‌کند، آن است که برخی استثنایات باید در شرایط خاصی الزام‌آور و در شرایط متفاوت دیگر این گونه نباشد.

قانون گذاران اروپایی پیشتر فرایند تفکیک استثنایات را شناسایی کردند. مثلاً «رهنمودهای شورای اتحادیه اروپا در خصوص برنامه‌های رایانه‌ای» آشکارا تصريح می‌کند استثنایات موجود در مورد نسخه‌های ذخیره و مهندسی معکوس (اعم از متلاشی کردن) الزام‌آور هستند. همچنین، «رهنمود پایگاه اطلاعاتی» تصريح می‌دارد «هرگونه مقاد قراردادی مغایر با مواد قانون فاقد اعتبار است». ^{۱۳} با توجه به این تجربه می‌توان این گونه پرسید چرا قانون گذاران عین این فرایند را در مورد چارچوب طرح «رهنمود کی‌رایت» به اجرا نمی‌گذارند.^{۱۴}

البته هیچ یک از عناصر موجود در طرح کی‌رایت به تنها یی قادر به منع اعضا از توجه به این مسئله نخواهد بود و مناسب است هر یک از اعضا در وهله اول به تعیین الزام‌آور بودن محدودیت‌ها و استثنایات بپردازد. اما با توجه به فراگیری قریب الوقوع بیمان گذاری‌های الکترونیکی در خصوص آثار برخوردار از حق پدیدآورندگی، به نظر می‌رسد فقدان هماهنگی موجود حداقل به تهدیدی جدی برای تک - بازارها منجر خواهد شد و این همان عاقبتی است که ناهمخوانی‌ها برای مسائل عنوان شده در طرح کی‌رایت رقم زده‌اند.^{۱۵}

در هر صورت قابلیت اجرای پیمان‌های الکترونیکی که مرز حمایت از محدودیت‌های نظام حقوق پدیدآورندگان را عملأ فراتر می‌برند یا با استثنایات این نظام در تضاد قرار می‌گیرند، مسئله‌ای است که مستلزم بحث و بررسی و عرضه برخی راهکارها است. در حقیقت بحث و گفت‌و‌گو درباره توازن کلی حقوق پدیدآورندگان در عصر دیجیتال بدون توجه به این موضوع و همچنین، مسئله مربوط به اقدامات فنی، به نسبت خالی از محتوى خواهد بود. حتی اگر قانون‌گذاران در حفظ توازن شایسته میان حقوق، محدودیت‌ها و استثنایات به موفقیت دست یابند و از سوی دیگر، صاحبان حق بتوانند نظام خاص خود را جایگزین سازند که محدودیت‌ها و استثنایات نظام فعلی در آن جایگاهی ندارند، آیا این اقدام آنان تأثیری خواهد داشت؟^{۱۸}

تحقیق فراگیر اقدامات فنی گوناگون که بر دستیابی به آثار کپی‌رایت و بهره‌گیری از آن‌ها ناظارت دارد، چالشی را در نظام حقوقی پدیدآورندگان موجب شده است که پرسش‌های مشابهی را بر می‌انگیرد. به رغم آن‌که بحث راجع به رابطه میان پیمان‌های الکترونیکی و حقوق پدیدآورندگان تاکنون به قانون‌گذاری نینجامیده است، اما در عرصه اقدامات فنی به لحاظ وضع قانون، شاهد پیشرفت‌هایی بوده‌ایم.

همان‌گونه که در لایحه پیش‌نویس کمیسیون اروپا در زمینه کپی‌رایت و حقوق مربوط در جامعه اطلاعاتی مطرح شده است، فن‌آوری اطلاعاتی فرصت‌های جدیدی را برای ردهیابی، مراقبت و ناظرت بر توزیع و بهره‌گیری از آثار نظام حقوق پدیدآورندگان پیش‌رو می‌گذارد. بنا بر این بسیاری از صاحبان حقوق پدیدآورندگی بر این اعتقادند که تنها ابزار ناظرت بر تکثیر آثار در عصر دیجیتال، به اصطلاح «سیستم‌های فنی حمایتی» جدید هستند. برخی سیستم‌های فنی حمایتی گهگاه مورد استفاده قرار می‌گیرند.^{۱۹} و برخی انواع قدرتمندتر که همان سیستم‌های رمزدار هستند، کاربرد فوق العاده‌ای دارند.

با راهیابی به اقدامات فنی می‌توان بر «دسترسی»^{۲۰} به آثار و «تکثیر و نسخه‌برداری»^{۲۱} از آن‌ها ناظرت داشت. بعد از ناظرت، دسترسی به آثار را می‌توان با اقدامات فنی در قسمت خروجی خطوط اصلی (مثلًا در سایت شبکه تهیه کننده اطلاعات) یا در پایانه دریافت کننده (مثلًا در رمزگشایی کرد. چنین اقداماتی را می‌توان حمایت از «خدمت»^{۲۲} و همچنین «محنتی و مضمون»^{۲۳} آن تلقی کرد. افزون بر این با اقدامات نظارتی هدایت کننده دسترسی می‌توان بر دستیابی استفاده کننده به اثر «پس» از در اختیار گرفتن آن (مثلًا با گرفتن اطلاعات از اینترنت با خرید سی. دی. رام) ناظرت داشت. با تکیه بر اقدامات فنی می‌توان دستیابی

«اولیه» به اثر پیشتر به دست آمده یا دستیابی «متغیر» به آن (به طور مثال با استفاده دائم از محصولی که بهره‌گیری از آن منوط به پرداخت وجه و ورود رمز است) مورد نظرلت قرار داد.

بعد از نظرلت بر تکثیر، ساز و کارهای فنی مختلفی برای ممانعت از تکثیر آثار به خدمت گرفته شده‌اند. سیستم دارای گستره تحقق وسیع، سیستم مدیریت پیاپی کپی‌رایت (اس. سی. ام. اس)^{۲۴} است. این سیستم که تولیدکنندگان ابزار الکترونیکی مصرف‌کننده و صاحبان حقوق پدیدآورندگی در خصوص آن اتفاق نظر دارند، از تکثیرهای مجدد دیجیتالی نسخه تکثیریافته ممانعت به عمل می‌آورد. به عبارت دیگر سیستم‌های اس. سی. ام. اس. صرفاً نسخه‌برداری اول از اثر را مجاز می‌دانند و از تکثیر مجدد نسخه‌برداری اولیه جلوگیری می‌کنند و بدین ترتیب نمی‌توان از آن به منزله «نسخه اصلی دیجیتالی» استفاده کرد. سایر اقدامات فنی نیز مانع از نسخه‌برداری از آثار دیجیتالی هستند. اقدامات فنی را گاهی می‌توان تضعیف کرد و به همین جهت صنعت کپی‌رایت طی چند سال اخیر در صدد وضع قوانینی بوده است که به موجب آن بتوان تولید و بازاریابی وسایلی را ممنوع کرد که گریز از اقدامات فنی را تسهیل کنند. این نیاز قانون‌گذاران را با مسائل پیچیده‌ای مواجه ساخته است که بغرنجترین آن‌ها رابطه میان قانون‌گذاری «ضد گریز»^{۲۵} و محدودیت‌ها و استثنایات نظام حقوقی پدیدآورندگان است. در واقع م屁股 و دو راهی موجود در مورد اقدامات فنی آن است که اقدامات فنی می‌توانند هر دو نوع فعالیت‌های تخطی‌گرایانه و غیر تخطی‌گرایانه را محدود کنند. به طور مثال نوعی اقدام فنی که عامل ممانعت از نسخه‌برداری غیر مجاز است، در عین حال می‌تواند از اقدام افراد نایینا در جهت تبدیل آثار دیگران به خط بریل جلوگیری کند. این م屁股 مسائل پیچیده و به خصوص این موضوع را مطرح می‌کند که آیا باید محور قانون‌گذاری را بر «اعمال» گریز از اقدامات فنی یا ابزار هموارکننده زمینه گریز از اقدامات فنی قرار داد.

میانجی‌گری میان پدیدآورندگان گذشته و آینده و به طور کلی میان منافع خاص صاحبان حقوق پدیدآورندگی و منافع بسیار گسترده‌تر عام محور اصلی رسالت کپی‌رایت تلقی می‌شود. کپی‌رایت زمانی به نقش میانجی‌گر در جامعه دست می‌یابد که حقوق محکمتری را پایه‌گذاری و به برخی استثنایات و محدودیت‌ها منوط کند. حتی در صورتی که قانون کپی‌رایت نیز به منظور انطباق فن‌آوری دیجیتالی مورد جرح و تعديل واقع شود، محدودیت‌ها و استثنایات همواره عناصر تفکیک‌نایذیر حقوق انصاری خواهند بود. خلاصه این که بدون انضمام محدودیت‌ها و استثنایات، کپی‌رایت دیگر کپی‌رایت نخواهد بود و به رسالت اصلی خویش نائل نمی‌آید.

با آن که پیش‌بینی آینده اساساً کار مشکلی است، به نظر می‌رسد صاحبان حقوق پدیدآورندگی بیشتر بر نظارت بهره‌برداری و استفاده از آثارشان به موجب پیمان‌های الکترونیکی و ابزار فنی متکی هستند و به اعمال حقوق پدیدآورندگی چندان توجهی ندارند. از آن جا که پیمان‌های الکترونیکی و ابزار فنی مزبور نه به موجب قانون گذاری‌های علمی، بلکه شخصاً در اختیار گرفته شده‌اند، طبعاً محدوده وسیع‌تری را از حمایت ایجاد می‌نمایند که نظام کپیرایت قادر به عرضه آن نیست. میزان تهدید این وسعت برای قابلیت اعمال محدودیت‌ها و استثنایات کپیرایت به طور چشمگیری به دامنه قابلیت اعمال این قبیل پیمان‌های الکترونیکی و همچنین دامنه حمایت از اقدامات فنی منوط است. در حال حاضر قانون گذاران با این چالش مواجه هستند که چگونه میزان اتکا و تأکید اشخاص خصوصی را بر حقوق فردادی برای دستیابی به حمایتی تعیین نمایند که نظام حقوقی پدیدآورندگان از آن‌ها به عمل نمی‌آورد. آنان باید به تعیین این مطلب نیز پردازنند که قانون کپیرایت تا چه حد مانع از حرکت افراد در جهت شکست آن دسته از اقدامات فنی می‌شود که آنان را از پیوستن به فعالیت‌های مورد تأیید نظام کپیرایت بر حذر می‌دارد. تصمیمات اتخاذ شده در این موارد بر تعیین استمرار یا عدم استمرار توازن موجود در نظام حقوق پدیدآورندگان تأثیر بنیادین خواهد داشت. با توجه به موفقیت‌های نظام کپیرایت، عاقلانه آنست که قوانین این نظام را در عصر اطلاعاتی آنی محترم بشماریم و از ابزارهای جدید در اجرای بهتر آن استفاده نماییم.

پی‌نوشت

۱. ترجمه بخشی از نوشتار بلندی است که در سایت www.eblida.org/ecup/publica/vinje.ttf با عنوان? Copyright Imperiled?
۲. در این مقاله واژه کپیرایت در دو مورد نظام حقوقی آثار و حقوق نویسندهان به کار رفته است. تمایز میان این دو نظام موضوع آشکار است. اما سائل اساسی مورد توجه در هر دو آن‌ها به صورت مشترک مطرح است. البته به کارگیری شکل مختصر «کپیرایت» نشان تقدم نظام کپیرایت بر نظام حقوق نویسندهان نیست.

3. Professor Spoor

۳. جی. اسپور، «بعد استثنایات و محدودیت‌های کپیرایت» عرضه شده در مجمع بین‌المللی ادب و هنر محدودهای کپیرایت: محدودیت و استثنایات مناسب، (کمبریج، انگلستان، سپتامبر ۱۹۹۸، ص ۱)؛ بروفسور گینسبرگ نیز اظهار داشته است: «محدودیت‌های اعمال شده بر مضمون و حقوق ایجاد شده به موجب کپیرایت لازمه تأمین تعادل میان منافع خصوصی به حد اکثر رساننده ثروت نویسندهان و به خصوص، صاحبان کپیرایت و مجموعه‌های رسانه‌ای از یک سو و از سوی دیگر دسترسی عامه و منافع آموزشی مصرف کنندگان و نویسندهان بعدی است.» (جی. گینسبرگ، گزارش کلی درباره محدودیت‌های موجود در خارج از دامنه کپیرایت).

۵. البته تنظیم حقوق، خود یکی از مهمترین محدوده‌های کپی‌رایت به شمار می‌آید و گاهی مناظرات تندی در این خصوص در می‌گیرد. در این مورد می‌توان به مناظره شدید پیرامون محدوده مناسب حق بازاریابی در چارچوب «نسخه برداری موقت» اشاره کرد.
۶. واژه‌های «محدودیت‌ها و استثنایات» دادگاهها و محققان نیستند. تأکید بر تفاوت‌های میان مفاهیم منتبه به این واژه‌ها ضروری است. صرف اظهار این مطلب کافی نیست که این استثنایات محدوده حقوق کپی‌رایت را تعیین می‌کنند.
۷. شاید جای تعجب باشد که تنوع وسیع محدودیت‌ها و استثنایات کپی‌رایت تدریتاً به لحاظ تفاوت بین دو نظام اصلی حق تکثیر (Copyright) - نظامی که کشورهای همچون امریکا و انگلیس که جزو کشورهای کامن لا هستند، از آن تبعیت می‌کنند - و نظام حق مؤلف (Author's Right) - سیستم مورد پذیرش کشورهای دارای حقوق نوشتۀ همچون فرانسه و اسپانیا نمی‌باشد. حتی در بین کشورهای دارای مبنای مشترک نیز اختلافاتی به چشم می‌خورد که در واقع نشانگر تفاوت‌های فرهنگی و تاریخی بین آنهاست.

8. Near-Industrial.

9. Reverse Engineering.

10. Ec Computer Program Directive.

۱۱. بیانیه مورد توافق ماده ۱۰، بیانیه‌های مورد توافق مرتبط با معاهده کپی‌رایت ویو، سند ۹۶ CRNR/DC/۹۶ ویو، بیست و یکم دسامبر ۱۹۹۶، ماده ۱۰ معاهده کپی‌رایت ویو به طور قطع تصویب می‌دارد آزمون سه مرحله‌ای ماده ۹ (۲) مجمع برن در مورد کلیه حقوق نه صرف حق بازاریابی، اعمال می‌شود. متن کامل بیانیه مورد توافق ماده ۱۰ تصویب می‌دارد: «این گونه مستفاد می‌شود مقاده ماده ۱۰ طرفین متعاهد را نسبت به جلو راندن و وارد ساختن آن دسته از محدودیت‌ها و استثنایات حقوق ملی خود که مورد پذیرش کتوانسیون برن بوده‌اند، به عرصه دیجیتال مجاز می‌داند. همچنین این مقاد باید به گونه‌ای استیباط شوند که به طرفین متعاهد اجازه ایجاد محدودیت‌ها و استثنایات متناسب با محیط شبکه دیجیتال دهد. نیز می‌توان استیباط کرد که ماده ۱۰ نه از حوزه قابل اعمال محدودیت‌ها و استثنایات تأثیر شده به موجب کتوانسیون برن می‌کاهد نه آن را می‌گستردد».
۱۲. ماده ۹ (۲) کتوانسیون برن تصویب می‌کند: «به قانونگذاران کشورهای عضو اجازه داده می‌شود که در قوانین خود بازاریابی اثر را در موارد خاص به رسمیت شناختند به شرطی که بازاریابی با بهره‌برداری معمولی از اثر منافات نداشته باشد و به منافع مشروع خالق اثر لطمه غیر متنارف وارد نکند».
۱۳. به نظر می‌رسد از دیگر موضوعات مرتبط با مسئله این است که حقوق قراردادها تا چه اندازه تحت تأثیر محدودیت‌ها و استثنایات قانون کپی‌رایت قرار می‌گیرد.
۱۴. البته برنامه‌های رایانه‌ای، حمایت از حق انحصاری اختراعات مخصوص به خود را دارا هستند (اما صرفاً در صورت رعایت معیارهای قابلیت ثبت اختراقات) و چه بسا حمایت از «عقاید» در متن محصول نرم‌افزاری دارای گستره توزیع محدود که در محیط محروم‌مانه تجاری مجوز یافته‌اند، امن شایسته و عتیبری باشد. خطر واقعی در چارچوب ممنوعیت‌های این‌بوه - بازارها به وجود می‌آید.
۱۵. ماده ۵، رهنمود ۹۶/۹/EC در یازدهم مارس ۱۹۹۶، در خصوص حمایت حقوقی از پایگاه‌های اطلاعاتی («رهنمود پایگاه‌های اطلاعاتی») [۱۹۹۶ OJ L۷۷] اطلاعاتی».
۱۶. طرح کمیسیون در مورد رهنمود ویژه کپی‌رایت و حقوق مربوطه در جامعه اطلاعاتی، («طرح کپی‌رایت») [۱۹۹۸ C ۱۰/۶] [۱۹۹۸ j۵] .com (۹۷) ۶۲۸.
۱۷. بر اساس گزارش‌های ملی عرضه شده در انجمن بین‌المللی ادب و هنر در کمپریج، فقط برخی کشورهای عضو اتحادیه اروپا اخیراً استثنایات نظام کپی‌رایت را الزام‌آور می‌دانند. حداقل این است که فرد برخی استثنایات را الزام‌آور عنوان می‌کند و بقیه را نمی‌پذیرد.
۱۸. رال - گیوللت، (چنان‌چه صاحبان حقوق بدون توجه به مقررات نظام حقوقی پدیدآورندگان می‌توانستند به موجب قرارداد، مفاد و شرایط بهره‌گیری از آثار را با مصونیت کامل تحمیل کنند، توافق نظام کپی‌رایت به شدت به مخاطره می‌افتد. در این صورت نظام کپی‌رایت به بازیچه‌ای در دست مجوز این‌بوه - بازارها و اقدامات عرصه فن اوری تنزل می‌یافتد»).

۱۹. به طور نمونه قفل‌های سخت‌افزاری به منظور محدودیت استفاده از برنامه‌های رایانه‌ای برای رایانه واحد به کار گرفته شده‌اند: به طور مثال به قضیه «شرکت اتو اسک در برابر دیاسون» (استرالیا) ۳۲۰ CLR ۱۷۳ [۱۹۹۲] مراجعه شود.

- 20. Access.
- 21. Coping.
- 22. Service.
- 23. Content.
- 24. SCMS یا Serial Copyright Management System.
- 25. Anti-circumvention.

