

# جرائم مالتی مدیا (چند رسانه‌ای‌ها)

پیدایش، پدیده شناسی و مسائل قانونی جرم فوق کامپیوتری

نوشته: دکتر ایرینی واسیلکی

ترجمه: محمد حسن ذیانی

متن که ملاحظه می‌فرماید از مسلسل مطالب آماده شده به وسیله کمیته اروپائی مشکلات جرم کمیته مختصات جرم در سایر میں، در شورای اروپا (استراسبورگ، ۱۳ اونین ۱۹۹۷) است. مقاله پیشتر ناظریه میشتم کامن‌لاست و روپرکرد شورای اروپا و دیگر مجامع مربوط، تا حدی متفاوت است.

تکنولوژی اطلاعات مطرح شد. این مساله مستقل از ساختارهای جرم کامپیوتری کلاسیک رخ می‌دهد و به طور چشم‌گیر در حال توسعه است. در بررسی گروههای عمدۀ پدیده جدید می‌توان تقسیم بندی قانونی از آنها ارائه داد. بررسی موارد بررسی شده منتشره نشان می‌دهد که فعالیت‌های مجرمانه به دو گروه قابل تقسیم است:

الف) فعالیتهایی که به توزیع اطلاعات به محتوای غیر قانونی برخی گردد.

ب) فعالیتهایی که ناقض حقوق اشخاص ثالث در اطلاعات است.

توزیع اطلاعات با محتوای غیر قانونی وجود تعدادی مقالات ژورنالیستی، نشان می‌دهد که مجرمان، اطلاعات بامحتوای غیر قانونی از هر نوع را توزیع می‌کنند. عمل آنها در ارتباط با محتوای اطلاعات می‌تواند تحت گروههای زیر از جرائم قرار گیرد:

الف جرایم علیه تمامیت و اختیار جنسی

تحقیقات ژورنالیست هائی همچون دیتلف دریوز یا نانسی توماسیتس، نشان می‌دهد که سایرا سپیس در کنار دیگر امور هر نوع انحراف جنسی را میسر می‌سازد. تبلیغات درباره روسپیان<sup>۷</sup> ساله منتشر شده است و تصاویر ویدئویی نشان دهنده سکس بین کودکان و حیوانات، مورد خرید و فروش قرار گرفته است. صنایع های پیشتری با ادرس هائی برای هر نوع شرکت جنسی ارائه شده است.<sup>۸</sup> فروشندگان، هر نوع مشتریان جنسی را دارا هستند، در حالیکه پویل ها

خطر جدید جامعه اطلاعات، نشان داد. برخی کشورها، قوانین موسوم به قوانین جرم کامپیوتری را به کدهای کیفری خود افزودند.<sup>۹</sup> به تدریج، تعداد موارد شناخته شده جرم کامپیوتری افزایش یافت. در عین حال، برخی محققان مطبوعاتی در شروع دهه ۱۹۹۰ دریافتند، مواردی هست که سو استفاده از تکنولوژی اطلاعات است، اما در طیف اصول

جرائم مالتی مدیا (چند رسانه‌ای) در ماههای اخیر، حجم گزارش‌های نشریات و نیز مقالات علمی که به بررسی موضوع (جرائم در سایر سپیس) می‌پردازند، افزایش یافته است. توزیع مواد و موضوعات پرونوگرافیک یا افراطی گرایانه به علاوه ارتکاب کلاه برداری یا دستکاری (سو استفاده) متون از طریق سایرا سپیس، تهدید فزاینده‌ای را موجب شده است. در عین حال مساله مجازات مناسب با این اعمال موجب تمرکز و توجه مقامات تعقیب و حقوق دانان بر آن شده است. آن‌چه مشاهده می‌شود، پیدایش شکل جدید مجرمیت است، که در محدوده واسطه های ارتباطی جدید شبکه دیجیتال نشوونم دارد. در این مقاله این پدیده جدید را بررسی می‌کنیم. با بررسی و الهام از موارد شناخته شده، این مقاله به ارائه شکل‌های و کارکترهای طبقات مجرمانه جدید می‌پردازد. تحقیقات جرم شناختی، منجر به تعریف شکل جدید مجرمیت و مساله تدایر مناسب برای مبارزه با آن می‌شود.

پدیده جرم چند رسانه‌ای  
مقدمه

سو استفاده از تکنولوژی اطلاعات، امر جدیدی است. در طی دهه ۱۹۸۰، برخی موارد پرونده های حساس، جرم کامپیوتری را به عنوان

در طیف اصول اساسی، جرم کامپیوتری قابل بررسی منفعت مالی نیست. هدف بزرگ دیده آشکارا قابل شناسائی نبود و سو استفاده علیه داده پردازی، اتوماتیک انجام نشده بود. پروفیل ها



## ب) تخلفات از حقوق حمایت از

داده ها

به خاطر مجھول بودن شکه داده ها حق خود مختاری و تمامیت می تواند تهدید شود . آدرس های پست الکترونیک ، داده های مربوط به ارتباطات<sup>۱۲</sup> مثل ازمان و طول ارتباط ، داده های مربوط به پرداخت<sup>۱۳</sup> ، به علاوه داده های مربوط به اسمی با آدرس های کاربران شکه<sup>۱۴</sup> و بیانگر داده های شخصی است که این مجموعه موجب گزارش گیری ارتباطات کاربران<sup>۱۵</sup> می شود . به علاوه ، استراق سمع اطلاعات انتقال یافته<sup>۱۶</sup> موجب تجاوز به محترمانگی اطلاعات<sup>۱۷</sup> و بروز مسائل جدید ، نسبت به حمایت از داده ها می شود .

## ۱۱) ویژگی های جرم مالتی

مدیا

مقدمه

بروز و نمایش پدیده جرم مالتی مدیا ، نشان دهنده انواع متفاوت رفتاری است که بدؤاً شامل عناصر خاص است ، اما در واقع نحوه ارتکاب در همه موارد ، در شکه دیجیتال یکسان است . تحقیقات بیشتر ، ویژگیهای را بیان می کند که منجر به این نتیجه گیری شده که این پدیده یک طبقه ناشناخته از مجرمیت به جای یک گروه اتفاقی از رفقاء منوعه زیر طبقه ای از جرم کامپیوتری است .

۲) عناصر مربوط به تجاوزات (تخلفات)  
موارد شناخته شده را می توان به عنوان اعمال بدون خشونت تعریف کرد ، که ممکن است نتیجه خشونت آمیز علیه بیگانگان یا توزیع نحوه ساختن بمب . خطر این اعمال در جائی معلوم می شود که کاراکتر جمعی و توده ای داشته باشد<sup>۱۸</sup> . تکرار و اثار به این امر افزوده می شود تا ما شاهد اعمال غیر منجز بیشتری مثلاً اعمال گروههای دست راستی افراطی یا مجرمان ، به شکل یک پدیده جدید باشیم . این پدیده جدید ، ناقص یا از بین برندۀ برخی منافع قانونی است . برخلاف جرم کامپیوتری ، علامت اساسی جرم مالتی مدیا این است که هیچ خسارتی به منافع اقتصادی وارد نمی آید ، چون بر منافع مجموعه افراد و فرائض شخصی اثر می گذارد . بنابر این ، کاربرد

## جعل فوق متنها

توزیع متون و تصاویر از طریق شبکه های داده ای برای مجرمان ، امکان دست کاری فوق متن را میسر می سازد<sup>۱۹</sup> . از طریق چنین ابزارهایی اطلاعات انتقال یافته می تواند با کمک نرم افزار تغییر باند . بنابر این هم پیچ یک روزنامه یونانی مورخ ۱۸ دسامبر ۱۹۹۵ این عنوان مهم و حساس را دریافت کرده است : نخست وزیر آندریاس پاندریاس مرد . همسرش دیمیتریا ایانی بعد از یک شوک عصبی به بیمارستان منتقل شده است . صفحه الکترونیک حاوی اطلاعات درباره اوضاع و احوال مرگ سیاستمدار یاد شده به علاوه مصاحبه های زنده از آنست بود . دانشجویان موسسه تکنیکی دانشگاه ماساچوست بودند که اولین بار دریافتند پیام ، یک شوخی بوده است . در مدت کوتاهی ، همه عوامل خبری در سطح دنیا این خبر را دریافت کردند<sup>۲۰</sup> . این موارد به خوبی نشان دهنده موردی است که تکنولوژی ، فرد را قادر به تغییر ، کذب سازی یا متوقف سازی اطلاعات می کند تا به تمامیت داده ها آسیب برساند .

## ۳) تجاوز به حقوق مربوط به اطلاعات اشخاص ثالث

### الف) تخلفات از حقوق کپی رایت

تا چند سال قبل ، سرقت نرم افزار از طریق تبلیغات طبقه بندی شده سازمان می یافت<sup>۲۱</sup> . اکنون افزایش استفاده از شبکه های کپی نحوه عمل ( عنصر مادی ) جدید را به وجود آورده است . طرفین ذی نفع ، در شکه ها ، دارای دو امکان برای بهره مندی از کپی های غیر معجاز نرم افزارند . آنها می توانند یا به فروش یا تبادل برنامه هایی بپردازند که می توانند کپی و از طریق شبکه ارسال شوند یا می توانند از طریق پرداخت سهم خود ، مطمئن شوند که امکان دستیابی به صندوق های پست ، شامل همه انواع نرم افزارهای جدید را دارا هستند . از طریق چنین ابزاری ، مجھول ماندن مشتری و همچنین تهیه کننده تضمین می شود . دیسک های کامپیوتری که بتوانند به عنوان دلیل استفاده شود ، وجود ندارد و مقررات کیفری حقوق کپی رایت نمی تواند اجرا شود<sup>۲۲</sup> .



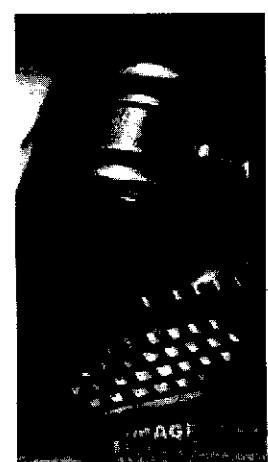
(TEENIN MAIL) یا (KIDS MAIL)

اسکن می کنند که کودکان یا دختران کم سن و سال برای گذراندن وقت یا تحقیقات در طی انجام کارهای خانه شان از آن ها استفاده می کنند . چنین افرادی به دنبال بزه دیدگان خود می گردند یا سفارش لازم ، برای امور خلاف می دهند ، بدون اینکه خطر کشف مساله ، آنها را تهدید کند<sup>۲۳</sup> . نوع دیگر فعالیتهای از این نوع ، آزار و اذیت جنسی در محل کار است . مجرمان با دست کاری (سو استفاده) کامپیوتر متصل متصل به شبکه ، بزه دیده را مجبور به تماشای تصاویر پور نوگرافی می کنند یا با توزیع موضوعات پور نوگرافی سکسی ، آنها را رانج می دهند<sup>۲۴</sup> . امنیت مجرم به موضوعات پور نوگرافی سکسی ، آنها عدم کمک به بزه دیده به معنای موقفيت و اقدامات بیشتر ( MOBBING PE ) است .

## ب

### جرائم علیه نظم عمومی

در کنار جرمی که در عرصه مسایل جنسی رخ می دهد ، تکنولوژی ارتباطی جدید همچنین به وسیله گروههای سیاسی افراطی استفاده شده است . اغلب گروههای افراطی معمولاً دست راستی ها از شبکه برای توزیع پیام های فاقد صحبت<sup>۲۵</sup> سو استفاده می کنند . آنها گزارشها ، بیانیه ها و شعارهایی در سطح جهان بدون هیچ نوع کنترل می فرستند<sup>۲۶</sup> . به علاوه اطلاعات ارائه شده در محدوده مرزهای استفاده قانونی از سیستم ، از شعارهای دایر بر فعالیتهای تروریستی همچون رهنمودهایی برای ساختن بمب ، حمایت می کنند<sup>۲۷</sup> .



## ج

تعداد کم مواردی  
که مرتكبان دستگیر  
شده اند ، برقراری  
(بيان) ویژگیهای  
مرتكبان جرم چند  
رسانه ای را مشکل  
می سازد

تسهیلات نا محدود شبکه دیجیتال ،  
مرتكبان می توانند فعالیت هایشان را  
بدون ارتباط خاص با یک محل خاص  
و معین انجام دهند . در بیشتر موارد  
آنها حتی نمی دانند ، اطلاعات به کجا  
ارسال می شود یا از کجا می آید . بنابر  
این ، باید در این حالت مذکور شد که  
این شکل از مجرمیت بین المللی شده  
است . جرم فراتراز سرزمین های ملی  
، بایان و خصیصه خطر برای مجموع  
جامعه بین المللی شکل می گیرد .

### ۱۱۱) تعریف جرم چند رسانه ای

نمایش پدیده ها و ویژگیهای جرم  
چند رسانه ای ، اصول راهنمای آن را



مشخص می کند . رفتار ممنوعه  
مرتكبان جرم چند رسانه ای متفاوت  
از رفتار مرتكبان سنتی است . معمولاً  
، رفتار غیر قانونی قواعد اخلاقی  
کلاسیک را هدف قرار نمی دهد<sup>۲۶</sup> ،  
بلکه نشان گرفتن اخلاق و ضعف  
اخلاق مرتكبان است . این مشاهده  
همچنین در راستای ویژگی های نا  
شناس ماندن فعالیت ها است . در  
اینجا می توان قائل به تقسیم بندی  
موارد تعصبات سیاسی ، انحراف  
جنسي به علاوه سو استفاده از داده  
های شخصی شد . بنابر این دلیلی  
برای این فرض وجود ندارد که  
مرتكبان در بیشتر موارد شخصیت های  
خاصی دارند . آنها فعالیتهاشان را  
بدون هیچ کمکی انجام می دهند ، از  
این رونمی توان نوعی قیاس بین جرم  
چند رسانه ای و دیگر انواع مجرمیت  
، مثلاً موارد جرم سازمان یافته تلقی

عنوان مجرمیت پنهان (نا معلوم )  
اجتماعی طبقه بندی شود<sup>۲۵</sup> . تنها در  
موارد توزیع پیام های تروریستی از  
طریق شبکه است که مجرمان به یک  
گروه خاص اجتماعی تعلق می یابند .

### ۴) عناصر مربوط به بزه دیدگان

مانند جرم کامپیوتری ، مجرم جرم  
چند رسانه ای در برابر و در مقابل با  
یک ماشین است . به هر حال ، مرتكب  
جرائم چند رسانه ای یک بزه دیده  
مشخص به عنوان هدف ندارد . تنها  
در برخی موارد استثنائی که هدف ،  
کسب منافع مالی است و موارد آزار  
جنسي در مکان عمومی ، مرتكب  
افراد خاص را هدف  
قرار می دهد . در  
دیگر موارد رفتار  
ممنوعه مجرم علیه  
یک شخص خاص  
رهنمون نمی شود ،  
مثلاً توزیع فرامین در  
ارتباط با ساختن بمب  
ها ، موقعیت هایی نیز  
وجود دارد که  
مرتكب نمی شناسد  
که فعالیت هایش ،  
کدام بزه دیده را  
هدف قرار داده است  
، مثلاً در موارد توزیع مواد پور نو  
گرافیک . بنابر این جرم چند رسانه  
ای نشان دهنده یک مجرمیت عموماً  
بدون بزه دیده یا یک شکل از مجرمیت  
توام با آزار ، تا آنچه که به بزه دیدگان  
مربوط می شود ، است . این ویژگی  
بدین معنا است که فقط تعداد کمی از  
موارد گزارش شده است . بنابر این  
درصد بالائی از رقم سیاه موارد قابل  
تصور است .

### ۵) بین المللی شدن

هیچ شکل دیگر از مجرمیت مانند  
جرائم چند رسانه ای نیست که این قدر  
مستقل از محل ارتکاب باشد . این  
بدین علت است که بخش اساسی این  
شکل جدید از مجرمیت ، بر طبق  
بررسیهای موجود ، توزیع اطلاعات  
با محتواهای غیر قانونی است . به علت

جرایم علیه نظم عمومی<sup>۱۹</sup> ، تهاجمات  
جهت تهدید جامعه<sup>۲۰</sup> ، علیه قابلیت  
اعتماد به استناد عمومی<sup>۲۱</sup> یا در رابطه با  
توزيع پور نوگرافی باید مورد توجه  
قرار گیرد<sup>۲۲</sup> .  
مرکز تقلیل و توجه جرم چند رسانه  
ای ، متوجه بثر خسارت بار آن علیه  
جامعه نیست ، بلکه زشتی رفتار مطرح  
است . مثلاً توزیع اطلاعات با محتواهای  
غیر قانونی ، مستقل از موفقیت آنها که  
نشان دهنده عدم سودمندی اجتماعی  
این گونه رفتارهاست . بنابر این جرایم  
چند رسانه ای متعلق به گروه رفتار  
ممنوعه تحت عنوان مجرمیت (مخاطره  
آمیز) است .

### ۶) عناصر مربوط به مرتكبان

تعداد کم مواردی که مرتكبان  
دستگیر شده اند ، برقراری (بيان)  
ویژگیهای مرتكبان جرم چند رسانه  
ای را مشکل می سازد<sup>۲۳</sup> . تنها فعالیتها  
و انگیزه های آنها نشان دهنده برخی  
ویژگیهای این مجرمان است . ارتباط  
ساده با شبکه و طریقی که مرتكبان  
انجام می دهند ، نشان می دهد که این  
شکل از مجرمیت ، نیازمند هیچ داشن  
فنی خاصی نیست<sup>۲۴</sup> . بنابر این ، جرم  
چند رسانه ای متعلق به جرایم  
مطبوعاتی است و همین امر آن را  
متمازی از فعالیت نفوذ یابندگان می  
کند . ماهیت ساده عملیات به علاوه  
امکان ناشناس ماندن ، مرتكبان را  
تشویق به تکرار فعالیتهاشان می کند  
. جذابیت انجام اعمال ممنوعه و عدم  
امکان لو رفتن ، مباحثاتی هستند که  
در بیشتر موارد نشان می دهنده مجرمان  
مرتكب تکرار عمل ( مجرمانه ) شده اند  
. همین مساله موجب پایداری این  
شکل از مجرمیت است . انگیزه های  
متفاوت جرایم غالباً تعریف و شناسایی  
یک طبقه اجتماعی عمومی از مجرمان  
راغیر ممکن می سازد . این امر موجب  
تشویق انجام تحقیقات برای شناسائی  
أنواع مرتكبان می شود . انتخاب شبکه  
دیجیتال به عنوان نحوه ارتکاب ، بدین  
معنی است که مرتكبان خواهان  
اطمینان از ناشناس ماندن خود است .  
دلیل این امر نه تنها اجتناب از تعقیب  
بلکه همچنین حمایت و حفظ  
وضعیت اجتماعی مرتكب است . بنابر  
این ، این نوع مجرمیت می تواند به

است . این وظیفه ایست که به هر حال فراتر از چارچوب حقوق جزا می ماند . این نظر که حقوق جزا را ایه کننده مبارزه با اشکال جدید مجرمیت به عنوان تدبیر کنترل رفتار است ، نمی تواند پذیرفته شود .

این تمایل منجر به نوعی حقوق جزای پلیسی و سیاسی شده و خطر برای اصول قانون اساسی می شود . استفاده از حقوق جزا برای مبارزه با جرم چند رسانه ای می توان به گونه ای قابل انتقاد در مخالفت با افزایش سمبلیسم در حقوق جزا باشد . انتخاب حقوق جزا ، فشاری بر جامعه ایجاد می کند که موجب تشویق به واکنش در برابر تمدید جدید می شود . در عین حال این امر بیانگر این است که تدبیر جزائی می تواند کاملاً برای تامین جامعه استفاده شود . این یک عملکرد است که به هر حال حقوق جزا باید مقدم بشمارد ، اگر چه حقوق جزا از وظیفه اصلی خود برای حمایت از منافع قضائی قصور ورزیده و تبدیل به ابزار سیاست اجتماعی شده است .



**۳) راه حل مناسب برای مبارزه با جرم چند رسانه ای**  
مباحثات یاد شده ، بیانگر ایده مخالفت با مبارزه با جرم چند رسانه ای از طریق حقوق جزا است و نشانگر عنصری است که استراتژی مبارزه را تا حدی نشان می دهد . روش های معروفی شده که بتواند جوابگوی پیچیدگی جرم چند رسانه ای و کنترل بهتر آن باشد . برای کنترل سودمند ، تدبیر فنی لازم است که مانع از

راعده دار شود . این امر منجر به بحث درباره ماهیت مقررات کیفری لازم برای مبارزه با جرم چند رسانه ای می شود . بخش اساسی جرم چند رسانه ای ، منافع فرا شخصی را نقض می کند که شکل ناشناس ( مانده ) این مجرمیت را موجب می شود . یا مادرین مشاهده این است که مقررات کیفری جدید را باید به حمایت از منافع فرا شخصی ، مثلًا منافع در برداشتن شبکه ای پاک و تمیز ، بدون اطلاعات با محنت این قانونی با انتقال چنین اطلاعاتی پردازد . مقررات کیفری جدید باید با عبارات روشن ، مقررات مخاطره آمیز را روشن کند ، زیرا تها از طریق قانون می تواند از مشکلات مربوط به ادله ای که معمولاً مرتبط با جرم چند رسانه ای است ، اجتناب کند . مناظر این کنم که رفتار غیر قانونی باید خارج از تبعات آن مجازات شود . فراتر اینکه ، ضمانت اجرا باید در نظر گرفته شود ، زیرا سو استفاده به جای صدمه مطرح است و هدف باید بیشتر از خسارت به جای جبران و غرامت خسارت باشد . این ناشی از فعالیتهای مربوط به عتصر جرم چند رسانه ای است که به حمایت از این بحث می پردازد که مقررات مخاطره آمیز باید به حمایت از منافع جامعه پردازد و اثر بازدارنده قوانین جزائی را به وسیله ایجاد امکان مجازات در یک گام جلوتر ، دارا باشد .

این راه حل ، به وسیله اصلاح قوانین جزائی ، می تواند راه حل منفی نام گیرد . زیرا تبعات آن می تواند در طی مبارزه علیه جرم چند رسانه ای به علاوه در طی پیشرفت و ارتقای قوانین جزائی رخ دهد . اصلاح مقررات کیفری جدید به خاطر مبارزه با جرم چند رسانه ای ، نشان دهنده محصولات و فرایند متقابل است . جرم شناختن سو استفاده از تکنولوژی ارتباطی جدید اثری بیشتر از ارعاب به گونه ای مشابه با مقررات کیفری علیه مواد مخدر یا آلودگی محیط زیست با قواعد اساسی برای امروزه ندارد . پیش گیری از جرم جدید چند رسانه ای به معنای کنترل فعالیتها

کرد .<sup>۲۷</sup> بنابر این جرم چند رسانه ای شامل هرگونه فعالیت ممنوعه قانونی و یا اخلاقی در ارتباط با سو استفاده از تکنولوژی ارتباطات و واسطه ( رسانه ) ، که به طور عمده مرتكبان ناشناخته به طور اجتماعی در فضایی ناشناخته دست به انجام اعمال خود می زند است .

#### ۱۷) مسائل سیاست قضائی برای مبارزه با جرم چند رسانه ای

##### مقدمه

تحقیقاتی که موضوع عمدۀ آنها کاربرد مقررات کیفری برای این شکل جدید مجرمیت است ، نتایج زیر را ارائه می کند : رفتار مجرمانه ، در بیشتر موارد ، می تواند مورد مجازات قرار گیرد . به هر حال ، مشکلاتی از

تحقيقات ،  
به ویژه از  
حيث جمع  
آوري ادنه و  
تعاون بين  
الامم ممل  
وجود دارد  
. اين بدين  
معناست که  
مجازات  
 مجرمان ،  
غالباً ميسر  
نيست .<sup>۲۸</sup>

برداشت این راه فرار ، اصلاح قواعد لازم است ، ماهیت قضائی آنها نمی تواند به بررسی موارد یاد شده پردازد . به هر حال ، باید روشن شود که ایده های بنیادین و واکنشهای مربوط چگونه باید باشد .

#### ۲) راه حل منفی برای مبارزه با جرم چند رسانه ای

توصیف پدیده به عنوان یک نوع مجرمیت این مساله را ایجاد می کند که چه نوع قواعد کیفری جدیدی باید برای مبارزه با آن ارائه شود . ویژگی بازدارنده مجازات <sup>۲۹</sup> منجر به این می شود که قانون به عنوان عملکرد اصلی و عمدۀ اش ، حمایت از منافع قضائی

از فوق رسانه‌ای است که عناصر چند رسانه‌ای و فوق متنی را با هم مرتبط می‌سازد . نیز نگاه کنید .  
**HYPertext**, **HYPERMEDIA**

**این نظر که حقوق جزا ارائه کننده مبارزه با اشکال جدید مجرمیت به عنوان تدابیر کنترل رفتار است ، نمی تواند پذیرفته شود**

**HYPertext =**

فوق متن  
 اصطلاحی برای شکلی از ارائه اطلاعات که در آن متن ، تصویر ، صوت و حرکت (فیلم) در یک شبکه غیر ترتیبی و پیچیده با هم ارتباط می‌یابند و کاربر می‌تواند عنوان‌های مرتبط را بدون در نظر گرفتن ترتیب آن‌ها مرور نماید . این ارتباطات ممکن است به وسیله مولف یا تهیه کننده فوق متن ، یا کاربر برقرار گردد . اصطلاح ، **HYPertext** در سال ۱۹۶۵ به وسیله تد نلسون برای توصیف اسناد کامپیوتری در ساختار غیر ترتیبی عنوان‌های ابداع شد . اصطلاح **HYPERMEDIA** های اخیر به کار گرفته شده است ، تقریباً متراff فوq متن است ، اما روی غیر متنی بودن اجرای فوق متن ، مانند تصویر متحرک و صورت و تصویر (ویدئو) تأکید دارد . نیز نگاه کنید .  
**Hypocard**, **HYPERMEDIA**



### منبع :

اکنون دیگر با نوع مجرمانی رویه رو هستیم که مشکلات قضائی و جرم شناختی را بر ما تحمیل می کنند

- خبر نامه اقورماتیک شماره ۷۵.
- ۱. بیینید شورای اروپا ، جرم کامپیوتری ، ۱۹۹۰.
- ۲. بیینید دریوس ، ۱۹۹۵ ، ص ۱۲ ، دیسلر ۱۹۹۵ (۱) ، ص ۵۱ و بعد
- ۳. بیینید هارب ، ص ۵۳.
- ۴. بیینید موهن ، ۱۹۹۵ ، ص ۶۰ و بعد.
- ۵. بیینید پاک ، ۱۹۹۵ ، ص ۵۲.

نظر می‌رسد . واکنش تنها می‌تواند این نوع راه حل را در بر گیرد که امیدوار به اجتناب از دگماتیک حقوقی یا فشار جامعه شناختی شود که ممکن است دیگران را مورد حمله قرار دهد . بنابراین مناسب تر است از نقطه نظر عملی ، در اولین گام به بررسی مشکلات جرم فرا کامپیوتری پرداخته شود .

### (۷) نتیجه گیری

جرائم چند رسانه‌ای یک واقعیت است . ارائه پدیده و ویژگی‌های آن نشان می‌دهد که اکنون دیگر با نوع مجرمانی رویه رو هستیم که مشکلات قضائی و جرم شناختی را بر ماتحیل می‌کنند . به هر حال ، اکنون درست نیست که به طور ساده به اصلاح مقررات جزایی اکتفا شود . استراتژی ترجیحی ، ترکیبی از متدی‌های تکنیکی و مقررات اداری یا مدنی است . درست در این مورد این مدل را نمی‌توان به عنوان یک فرایند نگریست . ابزارهای کیفری نیز باید به کار گرفته شود . تنها از طریق چنین ابزارهایی می‌توان به حفظ کاراکتر آخرین راه حل بدون حقوق جزا ، مطمئن بود که به واسطه آن ، مقررات کیفری فقط برای مبارزه و راه حل مشکلات قضائی و اجتماعی جدید خطرناک به کار رود . ( دکتر ایرینی ، ای . واسیلاکی ، دانشگاه گوتینگن ، گزارش کاری ) .

### توضیحات و پانوشهای

به دلیل کاربر و تاکید بر دو اصطلاح در متن مقاله ، در زیر این دو واژه توضیح داده می‌شود ( مأخذ : فرهنگ تشریحی اصطلاحات کامپیوتری مایکروسافت ، هیات مولفین انتشارات مایکروسافت ، ترجمه مجید سماوی ، کانون نشر علوم ویرایش دوم صفحه ۲۸۴ و ... ) .

**MULTIMEDIA=**

چند رسانه‌ای ترکیب صوت ، تصویر ، اینمیشن ( تصویر متحرک ) و فیلم . در دنیای کامپیوترها ، چند رسانه‌ای زیر گروهی مطمئن نیست ، ضمانت اجرا وسیع به

فعالیتهای مرتکبان شود . بنابراین ، سیستم‌های پیشرفتی قادر به شناسائی ارسال کننده پیام هستند . لغو ارتباطات ناشناس در محدوده شبکه‌های بین المللی و امکان توعی شناخت و تائید ارسال کننده پیام ، نتایج بازدارنده ارزشمندی را به دنبال دارد . انتقال پیامهای کد گذاری شده ، به علاوه توسعه تامین و امنیت نسبی

فعالیتهای الکترونیک تا آنجا که به جعل مربوط می‌شود ، به حمایت از عناصر اصطلاحاتی می‌پردازد که به طور خطرناک هدف سواستفاده ( دستکاری ) است . تبدیل و نگهداری تدابیر تکنیکی می‌تواند به وسیله خادم‌ها کنترل شود که وظایف مهمی را به عهده دارد . وظیفه اطمینان از استفاده قانونی از شبکه می‌تواند به وسیله ابزارهای حقوقی ( مدنی ) به علاوه مقررات اداری تحقق پذیرد . در محدوده چارچوب قانون رسانه‌ها عقود بین تهیه کنندگان پیوست و کاربران پیوسته می‌تواند تحقق پذیرد . بر این مبنای ، کاربر می‌تواند دست یابی به شبکه را با شرایط کاملاً معین داشته باشد . در مورد قصور از تکمیل و تامین برخی شرایط ، مثلاً عدم اتخاذ تدابیر توانا سازنده برای شناسائی انتقلات ، دست یابی به شبکه می‌تواند امتناع شود تا زمانی شناسائی کاربر انجام شود . به طور جانشین ، با حمایت از داده‌ها به طور فکری می‌توان این امر را به لیست سیاه افزود . ایجاد چنین PERSONA NON GRATA لیست هائی ، اولین گام برای مبارزه با جرم چند رسانه‌ای برداشته می‌شود . به طور جانشین ، مقررات حقوق رسانه‌ها می‌تواند برخی انواع استفاده از شبکه دیجیتال را مستقل از تعهدات مدنی کاربر ممنوع سازد . فارغ از چنین محدودیتهایی برای کاربر ، می‌توان از جرمیه نیز به عنوان ضمانت اجرا استفاده کرد . در نقطه مقابل این استراتژی که تدابیر قضائی حقوق مدنی و اداری و فنی را در هم می‌آمیزد ، موضوعات زیر را نیز می‌توان مدنظر داشت : تحقق آن مستلزم تکمیل و ایجاد هزینه است ، سودمندی آن مطمئن نیست ، ضمانت اجرا وسیع به

- کیفری آلمان .
۲۳. بیینید هم چنین نظر هاربرت ، ش ۲ بالا ، ص ۱۹۷ .
۲۴. بیینید گوینگر ، جرم شناسی چاپ چهارم ، ۱۹۸۰ ، ص ۶۷۱ و بعد .
۲۵. بیینید گوینگر ، ش بالا ، ۳۲۱ .
۲۶. بیینید یوناس ، ص ۲۶ .
۲۷. بیینید هاربرت ، ش ۶ بالا ، ص ۱۹۷ : او قابل به شاهت هایی بین جرم چند رسانه ای و جرم سازمان یافته است .
- ۲۸ . درباره کاربرد مقررات کیفری برای جرم چند رسانه ای به جزئیات از زیر ، مجله حقوقی ، ۱۹۹۶ ، ص ۴۹۴ و بعد مراجعه کنید .
۲۹. بیینید BGH در ۱۲۵ و بعد .
۱۵. بیینید چسویک / بلودین ، جدارهای محافظه امنیت در اینترنت ، ۱۹۹۶ ، ص ۱۹۹ .
۱۶. بیینید ش ۱۰ ، بتاماکس FAG ، و ... .
۱۷. بیینید کاسپر سن ، مستولیت تهیه کنندگان شاهراه الکترونیک ، در سری انتشارات ۱۹۹۹ ، LAB ۶۹۹۱ ، ص ۳۹ و بعد .
۱۸. بیینید هانس یوناس ، اصول مستولیت ، ۱۹۸۴ ، ص ۲۷ .
۱۹. بیینید مثلاً ماده ۱۳۰ کد کیفری آلمان .
۲۰. بیینید مثلاً ماده ۱۳۱ کد کیفری آلمان .
۲۱. بیینید مثلاً ماده ۲۶۷ کد کیفری آلمان .
۲۲. بیینید مثلاً ماده ۱۸۴ کد
۶. بیینید کالر دین ، ۱۹۹۵ ، ص ۶۱۸ و بعد .
۷. بیینید فوکوس ۱۹۹۵ ، ص ۲۲۴ ، اشپیگل ۱۹۹۵ ، ص ۲۰۴ و بعد .
۸. فرامتن نوعی کاربرد پردازش متنی است . بیینید پی کلیسا ، ابزارها و تکنیکهای جرم چند رسانه ای ، ۱۹۹۵ ، ص ۱۸۱ و بعد .
۹. برای جزئیات بیینید روزنامه ویما مورخ ۱۹ می ۱۹۹۶ ، ص ۱۶ .
- ۱۰ . به نقل از گزارش برخی تبلیغات در مجلات کامپیوتری ، ۱۹۹۶ ، ص ۳۰۹ و بعد .
۱۱. بیینید بر ، ۱۹۹۵ ، ص ۴۸۹ و بعد .
۱۲. بیینید ش ۵ ، TVSV/UD SV .
۱۳. بیینید ش ۶۱ ، مورد قبل را .
۱۴. بیینید ش ۴۱ ، مورد قبل را .

برگزاری این مراسم تحلیف ، چهاراستان دیگر صاحب کانون مستقل خواهد شد . ))

## فناوری پیش رفت دفاتر حقوقی راجهانی می کند

حرفه و کالت به سوی جهانی شدن ره می سپرد و فناوری ، این امر را محقق گردانده است . در برخی موارد نظیر ترجمه ، فناوری به گونه ای شگفت انگیز ، جهانی شده است . در سایر موارد از قبیل کار گروهی و فناوری اینترنت ، فناوری در دفاتر حقوقی و منازل استفاده می شود ، اما هنگامیکه فناوری در امور جهانی استفاده می شود ، ارزش و اهمیت آن ، دو چندان خواهد بود . نمونه فناوری مورد بحث ، نوعی فناوری است که شبکه دفاتر حقوقی و دفاتر خارجی را به شبکه واحد تبدیل می کند .

با استفاده از یمایشگر وب (WEB BROWSER) و کلا ONLINE می توانند به منابع و کتابخانه های روی خط ( ) که آنکه از فرم ها ، اطلاعات و فرآورده های حقوقی است دسترسی پیدا کنند . ترکیبی از نرم افزارها ، این کار را به نحو احسن انجام می دهد . با استفاده از اینترنت و فناوری کار گروهی ، مدارک را می توان از سرور ( SERVER ) دفتر حقوقی موردنظر گردآوری و به مترجم مناسب ارسال کرد . این ترجمه در دسترس همه دفاتر حقوقی قرار خواهد گرفت و تیجه نهائی نیز در اختیار وکیلی که به ترجمه های نیاز دارد قرار می گیرد . در آمریکا ، دفتر حقوقی JFS گامهای بزرگی در این راه برداشته و نرم افزارهای کارساز و موثری ایجاد کرده و خدمات مشاوره نیز فراهم کرده است .

## مراسم تحلیف کارشناسان رسمی دادگستری برگزار شد

نخستین مراسم جمعی تحلیف کارآموزان کارشناسی رسمی دادگستری پس از انقلاب اسلامی در تالار همایشهای وزارت کشور برگزار شد . در این مراسم که شماری از نمایندگان مجلس ، مدیران قوه قضائیه و اعضای هیأت مدیره کانون وکلای دادگستری نیز در آن حضور داشتند ، رئیس کانون کارشناسان رسمی تهران هم زمانی تصویب قانون جدید کارشناسان رسمی دادگستری را با این مراسم به فال نیک گرفت بر اجرای قانون یاد شده تأکید کرد .

محمد ایثاری با اشاره به قوانین مربوط به کارشناسان رسمی و تغییرات آن در طول بیش از نیم قرن گذشته ، اشکالات قانون قبلی را علت تصویب قانون جدید دانست و گفت : «( مطابق این قانون کانون های کارشناسان رسمی استانها دارای شخصیت حقوقی مستقل ، غیر اتفاقی و غیر دولتی هستند و در رأس آنها شورای عالی کارشناسان تشکیل می شود . ) وی بایان اینکه کمیسیون تشخیص صلاحیت کارشناسان با پنج عضو اصلی موردن تأیید رئیس قوه قضائیه تشکیل خواهد شد ، افزود : «در قانون جدید به روای کانون های کارشناسان رسمی اختیارات وسیع تری نسبت به گذشته اعطای شده است » .

رئیس کانون کارشناسان رسمی تهران فعالیت یازده کانون مستقل کارشناسان را یادآور شد و گفت : «( با .....