

فصلنامه علمی تخصصی فقه و حقوق معاصر

سال هشتم- شماره ۲۵- پاییز ۱۴۰۲- ص ۳۴۰-۳۶۵

موانع و محدودیت‌های پلیس فتا در کشف جرایم سایبری در فضای مجازی

سجاد رجبی نژاد^۱

چکیده

پلیس فتا به عنوان متولی امنیت در فضای مجازی ایران، نقشی کلیدی در کشف و پیشگیری از جرایم سایبری ایفا می‌کند. با این حال، این نهاد با موانع و محدودیت‌های متعددی در انجام وظایف خود روبرو است که بر کارایی آن در کشف جرایم سایبری تاثیر می‌گذارد. این مقاله به بررسی این موانع و محدودیت‌ها و ارائه راهکارهایی برای رفع آنها می‌پردازد. پلیس فتا با کمبود نیروی متخصص، تجهیزات و نرم‌افزارهای لازم برای کشف جرایم سایبری پیچیده مواجه است. قوانین و مقررات مربوط به جرایم سایبری در ایران کامل و به‌روز نیستند و این امر کار پلیس فتا را در پیگرد قانونی مجرمان سایبری دشوار می‌کند. همکاری بین‌المللی در زمینه مبارزه با جرایم سایبری ضعیف است و این امر به مجرمان سایبری اجازه می‌دهد تا به راحتی از مرزها عبور کرده و از عدالت فرار کنند. سطح آگاهی عمومی از جرایم سایبری و راه‌های پیشگیری از آنها پایین است و این امر زمینه را برای سوء استفاده مجرمان سایبری فراهم می‌کند.

واژگان کلیدی: پلیس فتا، جرایم سایبری، فضای سایبری

^۱ کارشناس ارشد حقوق جزا و جرم‌شناسی.

مقدمه

با گسترش روزافزون اینترنت و استفاده فزاینده از فضای مجازی، جرایم سایبری نیز به طور قابل توجهی افزایش یافته است. این جرایم که شامل هک، کلاهبرداری اینترنتی، سرقت اطلاعات و انتشار محتوای مجرمانه می‌شوند، می‌توانند ضررهای مالی و معنوی زیادی به افراد، سازمان‌ها و دولت‌ها وارد کنند. در ایران، پلیس فتا به عنوان متولی امنیت در فضای مجازی، وظیفه کشف و پیشگیری از جرایم سایبری را بر عهده دارد. این نهاد در سال ۱۳۸۹ تأسیس شد و از آن زمان تاکنون اقدامات موثری در جهت مقابله با جرایم سایبری انجام داده است. با این حال، پلیس فتا با موانع و محدودیت‌های متعددی در انجام وظایف خود روبرو است که بر کارایی آن در کشف جرایم سایبری تأثیر می‌گذارد. پلیس فتا نقش مهمی در حفظ امنیت فضای مجازی ایران ایفا می‌کند. با این حال، این نهاد با موانع و محدودیت‌های متعددی در انجام وظایف خود روبرو است که بر کارایی آن در کشف جرایم سایبری تأثیر می‌گذارد. رفع این موانع و محدودیت‌ها نیازمند اقدامات اساسی از جمله افزایش بودجه و امکانات پلیس فتا، اصلاح و به‌روزرسانی قوانین و مقررات مربوط به جرایم سایبری، تقویت همکاری بین‌المللی در زمینه مبارزه با جرایم سایبری و افزایش آگاهی عمومی از جرایم سایبری و راه‌های پیشگیری از آنها است.

با رفع این موانع و محدودیت‌ها، پلیس فتا می‌تواند به طور موثرتری با جرایم سایبری مقابله کند و امنیت فضای مجازی را برای همه کاربران افزایش دهد. علاوه بر موارد فوق، در مقدمه و نتیجه‌گیری می‌توانید به موارد زیر نیز اشاره کنید: اهمیت فضای مجازی در دنیای امروز، آثار و پیامدهای جرایم سایبری، نقش پلیس فتا در پیشگیری از جرایم سایبری، مسئولیت‌های فردی و اجتماعی در قبال جرایم سایبری، همچنین می‌توانید از آمار و ارقام مربوط به جرایم سایبری در ایران و جهان برای تقویت مطالب خود استفاده کنید.

تعریف پیشگیری

پیشگیری از جرم و نابهنجاریهای اجتماعی برای نخستین بار توسط آنریکوفری پرچم دار مکتب تحقیقی مطرح شده است و امروزه شاخه‌ای از جرم‌شناسی به نام جرم‌شناسی پیشگیری ظهور یافته که بسیار شایان توجه محققان و دانشمندان بخصوص سازمانهای پلیس و دادگستری است. (شهری، ۱۳۹۵، ۶۰). برخی جرم‌شناسان واژه پیشگیری را به معنای پیش‌دستی کردن و یا آگاه کردن و هشدار دادن آورده‌اند. (ابراهیمی، ۱۳۹۸، ۴۳). پیشگیری از وقوع جرم یعنی «پیش‌بینی شناخت ارزیابی خط جرم و انجام اقدامهای برای رفع یا تقلیل آن که این اقدام می‌تواند سرکوب گر یا غیر سرکوب گر باشد. (ابرند آبادی، ۱۳۹۷، ۵۵).

تعاریف زیادی از پیشگیری بعمل آمده است که برخی از تعاریف اشاره می‌گردد.

رمون گس: «پیشگیری را هرگونه تدبیر یا اقدامی که هدف نهایی آن محدود کردن دامنه ارتکاب جرم از راه غیر ممکن ساختن، دشوار کردن، یا کاهش احتمال وقوع آن بوده و بدون استفاده از تهدید کیفر یا اجرای آن باشد»

موریس کوسن: پیشگیری از مجموعه اقدامات و تدابیر غیر قهر آمیز می داند که با هدف خاص مهار بزهکاری کاهش احتمال جرم و کاهش وخامت جرم در خصوص علل جرائم اتخاذ شود.

هر چیزی که به مقابله با جرم پرداخته و از بروز آن جلوگیری کند یا موجبات کاهش آن را فراهم سازد پیشگیری از جرم تلقی می شود این رویکرد در تفکرات سیاست جنایی آنریکوفری بروز پیدا کرد و تدابیر دفاع فردی که برای پیشگیری از تکرار جرم بیان شده است و نیز پیشگیری عمومی که براساس تدابیر جمعی حاصل می شود نشان از برداشت موسع فردی از پیشگیری است. (میر محمد صادقی، ۱۳۹۳، ۱۰۲)

طبق نظر شرمین « هر رویدادی که اعمال شود و نتیجه آن نشان بدهد که از نرخ بزهکاری کاسته شده است آن رویه را می توان پیشگرانه دانست.

در جرم شناسی پیشگیری از وقوع جرم را می توان در هر وضعیتی که از وقوع جرم جلوگیری شود بحث کرد و جرم شناسان پذیرفته اند که پیشگیری باید دارای سه ویژگی باشد.

۱- هدف اصلی آن تأثیر گذاری بر علل و عوامل موثر بر پیدایش بزهکاری.

۲- جنبه جمعی داشته باشد چرا که اقدامات فردی در بحث اصلاح و درمان است.

۳- اقدامات باید غیر قهر آمیز و غیر کیفری باشد. (ابراهیمی، ۱۳۹۸، ۶۶)

پیشگیری از نظر لغوی به معنای « جلوگیری کردن، مانع شدن، جلوگیری و بستن و نیز اقدامات احتیاطی برای جلوگیری از رخداد های بد و ناخواسته». (معین، ۱۳۹۹، ۴۳)

در مقررات ایران اصطلاح پیشگیری از جرم تعریف نشده و تنها نویسندگان لایحه پیشگیری از وقوع جرم آن را از رهگذر ماده ۱ « پیشینی، شناسایی و ارزیابی خطر وقوع جرم و اتخاذ تدابیر و اقدامات لازم برای از بین بردن یا کاهش آنها » تعریف کرده اند.

مصادیق و انواع جرایم سایبری

با پیشرفت تکنولوژی و استفاده از رایانه در تمام امور اقتصادی، نظامی و اجتماعی جرایم مختلفی میتواند در حوزه رایانه رخ دهد. لذا قانونگذار برای مبارزه و پیشگیری از این جرایم در سال ۱۳۸۸ اقدام به تصویب قانون جرایم رایانه ای در ۵۶ ماده نمود. در حقوق ایران، نه در قانون تجارت الکترونیک و نه در قانون جرایم رایانه ای هیچ تعریفی از این مفهوم ارایه نشده است. شاید دلیل آن اختلافات منبایی است که میان حقوقدانان از تعریف جرایم رایانه ای وجود دارد. اما می توان به عنوان نمونه تعریف زیر را ارایه کرد: آن دسته از جرایمی که با سوءاستفاده از یک سیستم رایانه ای برخلاف قانون ارتکاب می یابد جرایم رایانه ای نام دارد. البته این دسته از جرایم را می توان شامل جرایم سنتی که به واسطه رایانه صورت می گیرد از قبیل کلاهبرداری و سرقت و نیز جرایم نو ظهوری که با

تولد رایانه پا به عرصه حیات گذاشته اند دانست، مانند جرایم علیه صحت و تمامیت داده‌ها. در واقع در حقوق ایران تعریف جرایم رایانه ای به سکوت واگذار شده و در بیشتر موارد تقریباً همان تعریف ارایه شده از طرف سازمان همکاری و توسعه اقتصادی را پذیرفته اند. قانون جرایم رایانه ای مصوب ۱۳۸۸/۱۱/۱۱ یکی از کاملترین قوانین در زمینه جرایم مربوط به فضای مجازی و رایانه ای می باشد. در این قانون در فصل اول: جرائم علیه محرمانگی داده ها و سیستم های رایانه ای و مخابراتی، شامل؛ دسترسی غیرمجاز، شنود غیرمجاز، جاسوسی رایانه ای، در فصل دوم: جرائم علیه صحت و تمامیت داده ها و سیستم های رایانه ای و مخابراتی، شامل؛ جعل رایانه ای، تخریب و اختلال در داده ها یا سیستم های رایانه ای و مخابراتی در فصل سوم سرقت و کلاهبرداری مرتبط با رایانه، در فصل چهارم: جرایم علیه عفت و اخلاق عمومی، در فصل پنجم: هتک حیثیت و نشر اکاذیب و در فصل هفتم سایر جرایم جرم انگاری شده اند. در این مبحث از پایان نامه بر آنیم تا مصادیق و انواع جرایم رایانه ای را که در قانون جرایم رایانه ای مصوب ۱۳۸۸ ذکر شده است بیان داریم.

مصادیق جرایم سایبری

بر اساس ماده ۲۱ قانون جرایم رایانه ای مصادیق جرایم رایانه ای عبارتند از :

الف) محتوا علیه عفت و اخلاق عمومی

اشاعه فحشاء و منکرات. (بند ۲ ماده ۶ قانون مطبوعات)

تحریک ، تشویق ، ترغیب ، تهدید یا دعوت به فساد و فحشاء و ارتکاب جرایم منافی عفت یا انحرافات جنسی . (بند ب ماده ۱۵ قانون جرائم رایانه ای و ماده ۶۳۹ قانون مجازات اسلامی) انتشار ، توزیع و معامله محتوای خلاف عفت عمومی. (مبتذل و مستهجن) (بند ۲ ماده ۶ قانون مطبوعات و ماده ۱۴ قانون جرائم رایانه ای) تحریک تشویق ، ترغیب ، تهدید یا تطمیع افراد به دستیابی به محتویات مستهجن و مبتذل. (ماده ۱۵ قانون جرایم رایانه ای)

استفاده ابزاری از افراد (اعم از زن و مرد) در تصاویر و محتوا ، تحقیر و توهین به جنس زن ، تبلیغ تشریفات و تجملات نامشروع و غیرقانونی (بند ۱۰ ماده ۶ قانون مطبوعات)

ب) محتوا علیه مقدسات اسلامی

محتوای الحادی و مخالف موازین اسلامی (بند ۱ ماده ۶ قانون مطبوعات)

اهانت به دین مبین اسلام و مقدسات آن (بند ۷ ماده ۶ قانون مطبوعات و ماده ۵۱۳ قانون مجازات اسلامی) اهانت به هر یک از انبیاء عظام یا ائمه طاهرین (ع) یا حضرت صدیقه طاهره (س) (ماده ۵۱۳ قانون مجازات اسلامی)

تبلیغ به نفع حزب گروه یا فرقه منحرف و مخالف اسلام (بند ۹ ماده ۶ قانون مطبوعات)

نقل مطالب از نشریات و رسانه ها و احزاب و گروه های داخلی و خارجی منحرف و مخالف اسلام به نحوی که تبلیغ از آنها باشد. (بند ۹ ماده ۶ قانون مطبوعات)

اهانت به امام خمینی (ره) و تحریف آثار ایشان (ماده ۵۱۴ قانون مجازات اسلامی)

اهانت به مقام معظم رهبری و سایر مراجع مسلم تقلید (بند ۷ ماده ۶ قانون مطبوعات)

ج) محتوا علیه امنیت و آسایش عمومی

تشکیل جمعیت ، دسته ، گروه در فضای مجازی (سایر) با هدف برهم زدن امنیت کشور. (ماده ۴۹۸ قانون مجازات اسلامی)

هر گونه تهدید به بمب گذاری. (ماده ۵۱۱ قانون مجازات اسلامی)

محتوایی که به اساس جمهوری اسلامی ایران لطمه وارد کند. (بند ۱ ماده ۶ قانون مطبوعات)

انتشار محتوا علیه اصول قانون اساسی. (بند ۱۲ ماده ۶ قانون مطبوعات)

تبلیغ علیه نظام جمهوری اسلامی ایران. (ماده ۵۰۰ قانون مجازات اسلامی)

اخلال در وحدت ملی و ایجاد اختلاف مابین اقشار جامعه به ویژه از طریق طرح مسائل نژادی و قومی. (بند ۴ ماده ۶ قانون مطبوعات)

تحریک یا اغوای مردم به جنگ و کشتار یکدیگر. (ماده ۵۱۲ قانون مجازات اسلامی)

تحریک نیروهای رزمنده یا اشخاصی که به نحوی از انحا در خدمت نیروهای مسلح هستند به عصیان ، فرار، تسلیم یا عدم اجرای وظایف نظامی. (ماده ۵۰۴ قانون مجازات اسلامی)

تحریص و تشویق افراد و گروه ها به ارتکاب اعمالی علیه امنیت ، حیثیت و منافع جمهوری اسلامی ایران در داخل یا خارج از کشور. (بند ۵ ماده ۶ قانون مطبوعات)

تبلیغ به نفع گروه ها و سازمانهای مخالف نظام جمهوری اسلامی ایران (ماده ۵۰۰ ق م.ا)

فاش نمودن و انتشار غیرمجاز اسناد و دستورها و مسایل محرمانه و سری دولتی و عمومی. (بند ۶ ماده ۶ قانون مطبوعات و مواد ۲ و ۳ قانون مجازات انتشار و افشای اسناد محرمانه و سری دولتی و ماده ۳ قانون جرائم رایانه ای)

فاش نمودن و انتشار غیرمجاز اسرار نیروهای مسلح. (بند ۶ ماده ۶ قانون مطبوعات)

فاش نمودن و انتشار غیرمجاز نقشه و استحکامات نظامی. (بند ۶ ماده ۶ قانون مطبوعات)

انتشار غیرمجاز مذاکرات غیرعلنی مجلس شورای اسلامی. (بند ۶ ماده ۶ قانون مطبوعات)

انتشار بدون مجوز مذاکرات محاکم غیرعلنی دادگستری و تحقیقات مراجع قضایی. (بند ۶ ماده ۶ قانون مطبوعات)

انتشار محتوای که از سوی شورای عالی امنیت ملی منع شده باشد

د (محتوا علیه مقامات و نهادهای دولتی و عمومی

اهانت و هجو نسبت به مقامات ، نهادها و سازمان های حکومتی و عمومی (بند ۸ ماده ۶ قانون مطبوعات و مواد ۶۰۹ و ۷۰۰ قانون مجازات اسلامی)

افترا به مقامات ، نهادها و سازمان های حکومتی و عمومی. (بند ۸ ماده ۶ قانون مطبوعات و ۶۹۷ قانون مجازات اسلامی)

نشر اکاذیب و تشویش اذهان عمومی علیه مقامات ، نهادها و سازمانهای حکومتی. (بند ۱۱ ماده ۶ قانون مطبوعات و ۶۹۸ قانون مجازات اسلامی)

جعل پایگاه های اینترنتی بانک ها ، سازمان ها و نهادهای دولتی و عمومی (مواد ۶ و ۷ قانون جرایم رایانه ای مصوب سال ۱۳۸۸)

ه (محتوای که برای ارتکاب جرایم رایانه ای به کار می رود (محتوا مرتبط با جرایم رایانه ای)

انتشار یا توزیع و در دسترس قرار دادن یا معامله داده ها یا نرم افزارهایی که صرفاً برای ارتکاب جرایم رایانه ای به کار می رود. (ماده ۲۵ قانون جرائم رایانه ای)

فروش انتشار یا در دسترس قرار دادن غیرمجاز گذرواژه ها و داده هایی که امکان دسترسی غیرمجاز به داده ها یا سامانه های رایانه ای یا مخابراتی دولتی یا عمومی را فراهم می کند. (ماده ۲۵ قانون جرائم رایانه ای) انتشار یا در دسترس قرار دادن محتویات آموزش دسترسی غیرمجاز ، شنود غیرمجاز ، جاسوسی رایانه ای ، تحریف و اخلال در داده ها یا سیستم های رایانه ای و مخابراتی. (ماده ۲۵ قانون جرائم رایانه ای) آموزش و تسهیل سایر جرایم رایانه ای. (ماده ۲۱ قانون جرائم رایانه ای)

انتشار فیلترشکن ها و آموزش روشهای عبور از سامانه های فیلترینگ. (بند ج ماده ۲۵ قانون جرائم رایانه ای)

انجام هرگونه فعالیت تجاری و اقتصادی رایانه ای مجرمانه مانند شرکت های هرمی، فعالیت های غیرمجاز مرتبط با بازار اوراق بهادار (قانون اخلال در نظام اقتصادی کشور و بند الف ماده ۴۹ قانون بازار و اوراق بهادار ج.ا.ا. و سایر قوانین مرتبط)

ایجاد مراکز قمار در فضای مجازی (مواد ۷۰۵، ۷۰۸ و ۷۱۰ قانون مجازات اسلامی

و) محتوای که تحریک ، ترغیب ، یا دعوت به ارتکاب جرم می کند (محتوای مرتبط با سایر جرایم) انتشار محتوای حاوی تحریک ، ترغیب ، یا دعوت به اعمال خشونت آمیز و خودکشی. (ماده ۱۵ قانون جرائم رایانه ای)

تبلیغ و ترویج مصرف مواد مخدر ، مواد روان گردان و سیگار. (ماده ۳ قانون جامع کنترل و مبارزه ملی با دخانیات ۱۳۸۵)

درج پیوند (لینک) یا تبلیغ تارنماهای فیلتر شده یا باز انتشار محتوای مجرمانه نشریات توقیف شده و رسانه های وابسته به گروه ها و جریانات منحرف و غیر قانونی

تشویق تحریک و تسهیل ارتکاب جرائمی که دارای جنبه عمومی هستند از قبیل اخلال در نظم ، تخریب اموال عمومی ، ارتشاء ، اختلاس ، کلاهبرداری ، قاچاق مواد مخدر، قاچاق مشروبات الکلی و غیره. (ماده ۱۲۶ قانون مجازات اسلامی)

تبلیغ و ترویج اسراف و تبذیر. (بند ۳ ماده ۶ قانون مطبوعات)

فروش، تبلیغ، توزیع و آموزش استفاده از تجهیزات دریافت از ماهواره (ماده ۱ قانون ممنوعیت بکارگیری تجهیزات دریافت ماهواره مصوب ۱۳۷۳/۱۱/۲۵)

ز) محتوا مجرمانه مربوط به امور سمعی و بصری و مالکیت معنوی تحلیل شود

انتشار و سرویس دهی بازی های رایانه ای دارای محتوای مجرمانه یا فاقد مجوز از وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی (بنیاد ملی بازی های رایانه ای مواد مختلف قانون مجازات اسلامی و قانون جرائم رایانه ای) معرفی آثار سمعی و بصری غیرمجاز به جای آثار مجاز. (ماده ۱ قانون نحوه مجازات اشخاصی که در امور سمعی و بصری فعالیت غیرمجاز دارند)

عرضه تجاری آثار سمعی و بصری بدون مجوز وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی (ماده ۲ قانون نحوه مجازات اشخاصی که در امور سمعی و بصری فعالیت غیر مجاز دارند)

تشویق و ترغیب به نقض حقوق مالکیت معنوی (ماده ۱ قانون حمایت از حقوق پدید آورندگان نرم افزار های رایانه ای و ماده ۷۴ قانون تجارت الکترونیکی)

ح) محتوای مجرمانه مرتبط با انتخابات مجلس شورای اسلامی

انتشار هرگونه محتوا با هدف ترغیب و تشویق مردم به تحریم و یا کاهش مشارکت در انتخابات (بند ۳ و ۸ ماده ۶۶ قانون انتخابات مجلس شورای اسلامی و ماده ۴۶ آیین نامه اجرایی آن)

انتشار هرگونه ادعای غیرواقع مبنی بر توقف انتخابات و یا دعوت به تجمع اعتراض آمیز، اعتصاب، تحصن و هر اقدامی که به نحوی موجب اخلال در امر انتخابات گردد (بند ۸ ماده ۶۶ قانون انتخابات مجلس شورای اسلامی)

انتشار و تبلیغ علائم تحریم انتخابات گروه های ضدانقلاب و معاند (ماده ۵۰۰ قانون مجازات اسلامی) انتشار هجو یا هجویه و یا هرگونه محتوای توهین آمیز در فضای مجازی علیه انتخابات (ماده ۷۰۰ قانون مجازات اسلامی و بند ۸ ماده ۶۶ قانون انتخابات مجلس شورای اسلامی)

انتشار هرگونه مطلب خلاف واقع مبنی بر انصراف گروه های قانونی از انتخابات (ماده ۶۴ قانون انتخابات مجلس شورای اسلامی)

استفاده از سایت ها و وبلاگ های رسمی نهادها و دستگاه های دولتی جهت بهره برداری در تبلیغات نامزدهای انتخاباتی)

شایان ذکر است تمامی شرکت‌ها، موسسات، شهرداری‌ها، سازمان‌ها و نهادهایی که قسمتی از دارایی آنها جزء بودجه و اموال عمومی است مشمول این ماده می‌شوند. (ماده ۵۹ قانون انتخابات مجلس شورای اسلامی)

درج محتوای تبلیغاتی نامزدهای انتخاباتی خارج از مدت زمان مقرر شده برای فعالیت انتخاباتی. (ماده ۵۶ قانون قانون انتخابات مجلس شورای اسلامی و ماده ۴۵ آیین‌نامه اجرایی آن)

انتشار هرگونه محتوا در جهت تحریک، ترغیب، تطمیع و یا تهدید افراد به خرید و فروش آراء، رای دادن با شناسنامه جعلی و شناسنامه دیگری، جعل اوراق تعرفه، رای دادن بیش از یک‌بار و سایر روش‌های تقلب در رای‌گیری و شمارش آراء. (ماده ۶۶ قانون انتخابات مجلس شورای اسلامی و ماده ۱۲۶ قانون مجازات اسلامی)

انتشار هرگونه محتوا جهت ایجاد رعب و وحشت برای رای‌دهندگان یا اعضاء شعب. (بند ۱۶ ماده ۶۶ قانون انتخابات مجلس شورای اسلامی)

استفاده ابزاری از تصاویر زنان برای تبلیغات انتخاباتی و یا عدم رعایت شئون اسلامی در انتشار تصاویر مربوط به زنانی که نامزد انتخاباتی می‌باشند. (بند ۱۰ ماده ۶ قانون مطبوعات)

انتشار هرگونه محتوا در جهت توهین، افترا و نشر اکاذیب با هدف تخریب نظام، قوای سه‌گانه، سازمان‌های حکومتی و نهادهای اجرایی و نظارتی انتخابات به منظور بهره‌برداری انتخاباتی. (مواد ۵۰۰، ۶۹۸، ۶۰۹ قانون مجازات اسلامی و بند ۸ ماده ۶ قانون مطبوعات و ماده ۱۸ قانون جرایم رایانه‌ای) انتشار هرگونه محتوا و مکاتبات دارای طبقه‌بندی (محرمانه و سری) مرتبط با انتخابات. (ماده ۳ قانون مجازات انتشار و افشای اسناد محرمانه و سری دولتی و ماده ۳ قانون جرایم رایانه‌ای و بند ۶ ماده ۶ قانون مطبوعات)

انتشار اخبار کذب از نتایج بررسی صلاحیت‌ها، شمارش آراء، ادعاهای بی‌اساس پیرامون تقلب در انتخابات یا مخدوش بودن انتخابات بدون دلیل و مدرک. (مواد ۶۹۷ و ۶۹۸ قانون مجازات اسلامی و بند ۸ ماده ۶۶ قانون انتخابات مجلس شورای اسلامی)

ط (محتوای مجرمانه مرتبط با انتخابات ریاست جمهوری

انتشار هرگونه محتوا به منظور ترغیب و تشویق مردم به تحریم و یا کاهش مشارکت در انتخابات، تجمع اعتراض آمیز بدون مجوز، اعتصاب، تحصن، ادعای غیرواقع مبنی بر توقف انتخابات و یا هر اقدامی که به نحوی موجب اخلال در امر انتخابات ریاست جمهوری گردد. (بند ۷ ماده ۳۳ قانون انتخابات ریاست جمهوری و بند ۵ ماده ۶ و ۲۵ قانون مطبوعات)

تشویش اذهان عمومی ، سیاه نمایی و بیان مطالب خلاف واقع علیه کشور ، ایجاد اختلافات مابین اقشار جامعه بویژه از طریق طرح مسائل قومی و نژادی ، انتشار هرگونه نتایج نظرسازی و نظرسنجی کاذب در خصوص انتخابات و نامزدهای انتخابات ریاست جمهوری(بند ۷ ماده ۳۳ قانون انتخابات ریاست جمهوری- مواد ۵۰۰ و ۶۹۸ قانون مجازات اسلامی - بند ۴ ماده ۶ قانون مطبوعات- مصوبه شورای عالی امنیت ملی)

انتشار و تبلیغ علائم تحریم انتخابات (ماده ۵۰۰ قانون مجازات اسلامی) انتشار هجو یا هجویه و یا هرگونه محتوای توهین آمیز یا تخریب در فضای مجازی علیه انتخابات و نامزدهای انتخابات ریاست جمهوری (ماده ۷۰۰ قانون مجازات اسلامی)

انتشار هرگونه مطلب ، علیه نامزدهای انتخاباتی و یا انتشار مطالبی خلاف واقع دال بر انصراف گروه یا نامزدهای انتخابات ریاست جمهوری (مواد ۷۴ و ۹۱ قانون انتخابات ریاست جمهوری اسلامی)

استفاده غیرمجاز از سایت ها و وبلاگ های متعلق به دستگاه های دولتی و مؤسسات و نهادهایی که تمام یا بخشی از دارایی و بودجه آنها از اموال عمومی است ، به منظور تبلیغ له یا علیه نامزدهای انتخابات ریاست جمهوری (مواد ۶۲، ۶۸)

انتشار محتوای تبلیغاتی نامزدهای ریاست جمهوری در فضای مجازی خارج از مدت زمان مقرر برای فعالیت انتخاباتی (مواد ۶۶ و ۶۷ قانون انتخابات ریاست جمهوری)

انتشار هرگونه محتوا در جهت تحریک ، ترغیب ، تطمیع و یا تهدید افراد به خرید و فروش آراء، رأی دادن با شناسنامه جعلی و شناسنامه دیگری ، جعل اوراق تعرفه ، رأی دادن بیش از یک بار ، تقلب در رأی گیری و شمارش آراء(ماده ۳۳ قانون انتخابات ریاست جمهوری و ماده ۱۲۶ قانون مجازات اسلامی)

انتشار هرگونه محتوا به منظور ایجاد رعب و وحشت برای رأی دهندگان یا اعضاء شعب (بند ۱۶ ماده ۳۳ قانون انتخابات ریاست جمهوری و آئین نامه اجرایی آن)

استفاده ابزاری از تصاویر اشخاص برای تبلیغات انتخابات ریاست جمهوری (بند ۱۰ ماده ۶ قانون مطبوعات)

انتشار هرگونه محتوا مشتمل بر توهین، افترا و نشر اکاذیب علیه نظام ، قوای سه گانه ، سازمان های حکومتی و نهادهای اجرایی و نظارتی انتخابات ریاست جمهوری (مواد ۵۰۰، ۶۱۸ و ۶۰۹ قانون مجازات اسلامی و بند ۸ ماده ۶ قانون مطبوعات و ماده ۱۸ قانون جرایم رایانه ای)

انتشار هر گونه محتوای دارای طبقه بندی (محرمانه و سری) مرتبط با انتخابات ریاست جمهوری (تبصره ۴ ماده ۸۰ قانون انتخابات ریاست جمهوری، ماده ۳ قانون مجازات انتشار و افشای اسناد محرمانه و سری دولتی و ماده ۳ قانون جرایم رایانه ای و بند ۶ ماده ۶ قانون مطبوعات)

انتشار محتوای خلاف واقع در ارتباط با نتایج بررسی صلاحیت ها، شمارش آراء، نتایج انتخابات (مواد ۶۹۷ و ۶۹۸ قانون مجازات اسلامی و بند ۷ ماده ۳۳ و ۸۰ و ۸۵ قانون انتخابات ریاست جمهوری) انتشار محتوا با هدف دخالت در امر انتخابات با سمت یا سند مجعول یا به هر نحو غیر قانونی در فضای مجازی (بند ۱۵ و ۱۷ ماده ۳۳ و ۸۵ قانون انتخابات ریاست جمهوری)

انتشار و توزیع هر گونه محتوای تبلیغاتی از سوی کارکنان ادارات، سازمان ها، ارگان های دولتی و نهادها با ذکر سمت خود، له یا علیه هر یک از نامزدهای انتخابات ریاست جمهوری در فضای مجازی (مواد ۶۸ و ۸۸ قانون انتخابات ریاست جمهوری)

انتشار و توزیع هر گونه محتوای تبلیغاتی از سوی مقامات اجرایی و نظارتی انتخابات له یا علیه هر یک از نامزدهای انتخابات ریاست جمهوری در فضای مجازی ماده ۷۳ قانون انتخابات ریاست جمهوری)

انواع جرایم سایبری

الف: جرایم سنتی در محیط دیجیتال:

جاسوسی رایانه‌ای: جاسوسی رایانه‌ای همانند جاسوسی کلاسیک ناظر به کسب اسرار حرفه‌ای، تجاری، اقتصادی، سیاسی، نظامی و نیز افشا و انتقال و استفاده از اسرار است، فرد مرتکب جرم با دستیابی و فاش کردن این اسرار، ضرر سیاسی، نظامی، مالی، تجاری می‌کند. این جرم امنیت ملی را با مخاطره مواجه می‌کند. (شیرزاد، ۱۳۹۸، ۲۲)

سابوتاژ رایانه‌ای: این جرم با جرم تخریب شباهت بسیاری دارد، هدف مجرم اختلال در نظام سیاسی و اقتصادی یک کشور و بالطبع اختلال در امر حکومت است. در واقع اصلاح، موقوف سازی، پاک کردن غیرمجاز داده‌ها یا عملیات کامپیوتر به منظور مختل ساختن عملکرد عادی سیستم سابوتاژ رایانه‌ای گویند. (انصاری، ۱۳۹۰، ۴۳)

جعل کامپیوتری: وارد کردن، تغییر، محو یا موقوف سازی داده‌های کامپیوتری یا برنامه‌های کامپیوتری به منظور و اهداف سیاسی و اقتصادی صورت می‌گیرد. جعل کامپیوتری جعل داده هاست. در جعل کامپیوتری عمل ارتكابی بر داده‌ها اثر می‌گذارد، با این تفاوت که داده، ماهیت اسناد عادی را ندارد. (ذبیح اله نژاد، ۱۳۹۶، ۴۳)

افترا و نشر اطلاعات از طریق پست الکترونیک: پست الکترونیک مرسوم‌ترین و گسترده‌ترین سرویس شبکه‌های کامپیوتری و بین‌المللی است، هر کاربر می‌تواند در شبکه‌های بین‌المللی از طریق یک آدرس مشخص الکترونیک شناخته شود که با دسترسی به رمز آن می‌توان به آسانی در آن تقلب کرد. این قابلیت پست الکترونیک می‌تواند ابزاری جالب برای نشر اطلاعات مجرمانه یا نشر اکاذیب و افترا به اشخاص باشد و احتمال کنترل اطلاعات برای تهیه‌کننده کاملاً مشکل است و در عمل به خاطر تعداد بسیار زیاد پست الکترونیک ارسالی، اتخاذ تدابیر کلی و گسترده امنیتی مشکل بوده و تنها برای بخش کوچکی از داده‌ها میسر می‌باشد. (باستانی، ۱۳۹۳، ۳۲)

تطهیر نامشروع پول: بدست آوردن پول از طریق غیرقانونی یا پول کثیف، به نحوی که قانونی یا پاک به نظر برسد، از جرایم کلاسیک بوده که در محیط سایبر به کمک اینترنت، پست الکترونیک و شبکه‌های بین‌المللی ارتباطی صورت می‌پذیرد، نحوه ارتکاب بدین نحو است که باندهای بزرگ نامشروع توسط پست الکترونیک یا اینترنت بدون هیچ گونه اثر و نشانی درخواست ارسال مبالغی پول به حساب شخص معینی را می‌نمایند و در تقاضای خود نحوه ارسال پول و دستمزد و مدت استرداد را بیان و در صورت قبول طرف نوع و نحوه تنظیمات لازم را اعلام می‌دارند و اصولاً در زمان استرداد پول یک عنوان مشروع در تجارت الکترونیک را با منشأ تجاری انتخاب و با هدف خود هماهنگ می‌نمایند لازم است ذکر شود غالب این درخواستها از افراد کشورهای که از لحاظ تکنولوژی اطلاعاتی و ارتباطی و هماهنگی پلیسی در سطح بین‌المللی در درجه پایین‌تری قرار دارند انتخاب می‌شود. (حسن بیگی، ۱۳۹۴، ۷۶)

قاچاق موادمخدر: با توجه به گسترش ارتباطات شبکه‌ای و در محیط سایبر و دسترسی آسان افراد به هم از طریق پست الکترونیک و اینترنت هرگونه قاچاق مواد مخدر اعم از خرید، فروش، پخش، توزیع یافتن واسطه‌ها و مصرف‌کنندگان از طریق شبکه‌های کامپیوتری انجام می‌شود. از ویژگیهای آن حذف و کمتر نمودن واسطه‌ها و توزیع کنندگان، گسترش دامنه فعالیت قاچاق چیان تا سطح بین‌المللی، اقدامات پلیس در خصوص کشف فروشندگان و خریداران موادمخدر به سختی و در مواردی غیرممکن می‌باشد و ضریب اطمینان قاچاق موادمخدر از طریق ارتباطات کامپیوتری و شبکه‌ای بالاتر از نوع سنتی آن می‌باشد. (بیات، ۱۳۹۷، ۵۲)

جرایم ناظر به کپی رایت و برنامه‌ها: هرگونه تکثیر، ارسال، انتقال، در اختیار عامه گذاشتن، پخش گسترده، توزیع، فروش و استفاده غیرمجاز از برنامه‌های کامپیوتری سرقت نرم‌افزار گویند.

جرایم در تجارت الکترونیک: شامل کلاهبرداری در تجارت، تعریف کلی و کلاسیک کلاهبرداری عبارتست از "تحصیل مال دیگری با استفاده از وسایل متقلبانه" شخصی در نقطه‌ای نامعلوم با وارد شدن به شبکه بین‌المللی (مثل اینترنت) و معرفی خود به عنوان تاجر و صاحب یک شرکت معتبر در یک سایت تجاری و ارائه "نهادی مشابه اداره ثبت اسناد که این نهاد عهده دار ثبت داده‌های تجاری و تجاراست تا بدین ترتیب تاجر مجوز ورود به عرصه تبادلات

الکترونیک را کسب نماید "وهم چنین نهادی که در تجارت الکترونیک به معنای زیرساخت کلید عمومی است. (شاه محمدی، ۱۳۹۳، ۹۸)

اساس تجارت الکترونیک واز محورهای عمده و مهم آن داشتن این نهاد برای تجار می باشد "تماماً غیر واقع و کذب، اظهار می دارد که کالایی را با قیمت معین، نوع و تعداد مشخص در اختیار داشته و قابل عرضه به مشتریان می باشد از طرفی خریدارانی که در فضای شبکه ها مشغول تجارت الکترونیک (خرید و فروش) می باشند پس از دریافت پیام، نسبت به برقراری ارتباط شبکه ای که غالباً به صورت پست الکترونیک یا ارسال درخواست هز طریق شبکه می باشد قبول (خرید) خود را اعلام و مقداری از کالای مورد نظر را درخواست می کنند. شخص فروشنده پس از جلب اعتماد طرف مقابل، نسبت به اعلام شماره حساب یا شماره کارت اعتباری خود برای دریافت وجه اقدام می نماید. خریدار نیز پس از پرداخت وجه (غالباً به صورت پرداختهای الکترونیکی) منتظر دریافت کالا می باشد در صورتیکه شخص فروشنده قبلاً با عملیات های متقلبانه و نفوذ توانسته بوده که نهادهای نامبرده را به صورت غیر واقع برای خود اختیار نماید و بدین وسیله مبلغی را من غیر حق کسب نماید. (حسن بیگی، ۱۳۹۴، ۷۸)

جرم آینده، تروریسم سایبر: والتر لاکور یک متخصص تروریسم در مرکز مطالعات استراتژیک و بین المللی اشاره می کند که یک مقام رسمی سیا ادعا کرده است که می تواند "با یک میلیارد دلار و ۲۰ هکر قابل، ایالت متحده را فلج کند." لاکور یادآوری می کند که اگرچه هدف تروریست ها معمولاً قتل سران سیاسی، گروگان گیری یا بعضاً حمله ناگهانی به تسهیلات دولتی یا عمومی است، اما صدمه ای که ممکن است به وسیله حمله الکترونیکی به شبکه های رایانه ای وارد آید می تواند "بسیار غم انگیزتر باشد و اثرات آن تا مدت ها باقی بماند." لاکور معتقد است که تروریسم رایانه ای ممکن است برای تعداد کثیری از مردم بسیار ویران کننده تر از جنگ های بیولوژیک یا شیمیایی باشد. از اقدامات سایبر ترور ارتباط بین تروریست ها از طریق شبکه های بین المللی و تبادل افکار و اعمال مجرمانه در سطح بسیار پیچیده است که از ویژگی های این نوع ارتباط عدم توانایی پلیس در کنترل و شنود این ارتباطات می باشد. اما آیا واقعاً تروریسم سایبر امکان پذیر است؟ در سال ۱۹۹۱ حین جنگ خلیج فارس که میان عراق و ائتلافی از چند کشور به رهبری ایالت متحده در گرفت، یک جوان ۱۸ ساله فلسطینی، متهم به نفوذ به رایانه های پنتاگون شد. این مرد جوان ظاهراً به اطلاعات سری مربوط به موشک پیتریوت دسترسی پیدا کرده بود که یک سلاح کلیدی آمریکا برای دفاع در مقابل حمله موشک های اسکاد عراق محسوب می شد. (الهی منش، ۱۳۹۷، ۳۲) در نفوذ دیگری در همان جنگ چندین نوجوان هلندی به رایانه های نظامی، زمینی، هوایی و دریایی ایالت متحده در ۳۴ سایت مختلف نفوذ کردند، نفوذ کنندگان در یکی از حملات خود به داده های بسیار حساسی درباره پرسنل نظامی، نوع و میزان تجهیزات نظامی فرستاده شده به خلیج فارس، اهداف موشکها و توسعه سیستم های تسلیحاتی دست یافتند، در واقع این نوجوانان کرکریایی بودند که تنها به خواندن این فایلها اکتفا نکردند بلکه اطلاعات مربوط به تحرکات ارتش و توانایی موشکها را سرقت کردند و در اختیار عراقی ها قرار دادند. (باستانی، ۱۳۹۳، ۵۴)

بزه کار و بزه دیده در فضای سایبری

بزهکاری سایبری

در عصر نوین شاید هیچ جرمی به مانند جرایم سایبری را نتوان سراغ داشت که بزهکاران آن بدین شکل معادلات شناسایی را برای مأمورین تحقیق پیچیده ساخته باشند. بستر سایبر به واسطه ویژگیهای خاص خود، در وهله نخست شناسایی بزهکار و در مراتب پسینی، کشف بزه را دشوار ساخته است. افزون بر ویژگیهایی که فضای سایبر به بزهکاری اعطاء کرده است، ابزارهای سنتی تحقیقاتی نیز در رویارویی با این جرایم به شدت ناکارآمد و فاقد اثربخشی لازم می باشند؛ زیرا مسلم است که با رایانههای شدن صحنه جرم، تجهیز کنشگران عرصه بزهکاری به سلاح های نوین و بالطبع بهره برداری آنان از روشهای ارتکاب جرم متناسب با آن، نمیتوان از ابزارهایی که هیچ سنخیتی با آن ندارند، بهره جست. لذا پی جوئی جرایم سایبری مستلزم کاربست تدابیر روزآمد است. در این راستا، در چند سال اخیر فن ترسیم نیمرخ جنایی به واسطه امتیازات خاصی که دارد، ذهن پژوهشگران عرصه جرمشناسی فضای سایبر و مأمورین تحقیق واحد پلیس سایبری را به خود معطوف ساخته است و آنان را متقاعد ساخته که این شیوه، یکی از مؤثرترین و کم هزینه ترین روشهای مبارزه با جرایم سایبری است. البته باید اشاره داشت که به جهت نوظهور بودن استفاده از این فن در جرایم سایبری ضروری است تا جرایم پرخطر سایبری و آن دسته از جرایمی سایبری که هزینه های سنگین سیاسی- اقتصادی را به بار می آورند، در اولویت قرار گیرند. (کوزه پز، ۱۳۹۳، ۱۳۱)

ضرورت به کارگیری فناوری اطلاعات در پلیس فتا

گسترش شبکه های ارتباطی و اهمیت اطلاعات در حیات اجتماعی، منشأ تحولات نوینی در زندگی انسان شده است. پدیده انفجار اطلاعات و ظهور انقلاب نامیده شود. یکی از اساسی ترین عوامل «عصر اطلاعات»، اطلاعاتی باعث شده است عصر حاضر بروز و گسترش این پدیده، توسعه روزافزون فناوری اطلاعات است. فناوری اطلاعات امروزه تمام حوزه های زندگی بشری را تحت تأثیر خود قرار داده است و گستره این تأثیر و عمق آن در آینده نیز افزایش خواهد یافت. فناوری اطلاعات از دو واژه ای اطلاعات و فناوری تشکیل شده است. (عالی پور، ۱۳۹۰، ۷۲)

جرایم رایانه ای، مبتنی بر فناوری اطلاعات است و در جهان شبکه ای امروز، دیگر هیچ جزیره ای منزوی محسوب نمی شود. از این رو، جرایم رایانه ای طبع جهانی دارد و مقابله با آنها اقدامات یکسان بین المللی را می طلبد و چنانچه این جرایم در سیستم های قضایی کشورهای مختلف به صورت یکسان تعریف نشوند، تلاش های ضابطان اجرایی برای برخورد هماهنگ با این جرایم، غامض و پیچیده خواهد شد.

پلیس بین‌الملل، کنوانسیون اروپایی جرایم مجازی و همگی در این زمینه به دنبال ادبیات واحدی هستند. به نظر می‌رسد که قواعدی نیز باید وضع گردد تا مسئولیت رسیدگی به جرایم در سطح بین‌المللی را مشخص نماید

موانع و محدودیت‌های جرم‌شناسی سایبری

اگر قرار باشد جرم‌شناسی سایبری به عنوان یک شاخه مجزا معرفی شود، چالش‌های متعددی پیش روی جرم‌شناسان سایبری امروزی قرار خواهد گرفت. این چالش‌ها عبارت‌اند از: ۱- مشکلات آموزشی، ۲- تحقیق در زمینه جرم‌شناسی سایبری، ۳- حرفه‌ای سازی این رشته.

بسیاری از دانشگاه‌های ایالات متحده و انگلستان برنامه‌های درسی مربوط به جرم‌شناسی را همراه با دروس مربوط به جرایم سایبری ارائه می‌کنند. اخیراً برخی از دانشگاه‌های انگلستان نظیر «دانشگاه کلیسای مسیح کانتربوری»، «دانشگاه دوبلین» و «دانشگاه بدفورد شایر» برگزاری کلاس‌های کارشناسی ارشد پزشکی قانونی سایبری و محاسبه پزشکی قانونی را آغاز کرده‌اند. برگزاری کلاس‌های بیشتر در مورد پزشکی قانونی سایبری حاکی از آن است که دانشگاه‌ها بیشتر به بخش تحقیق در خصوص جرایم سایبری علاقمند هستند تا علل آن‌ها. اگرچه جنبه عملی تحقیقات نیز حائز اهمیت است، اما چشم‌پوشی از مسائل نظری تولیدکننده جرایم سایبری نمی‌تواند مکمل درکی کل‌نگرانه از جرایم سایبری باشد (گوردون هیوز، ۱۳۹۰، ۲۸). در مقطع کارشناسی ارشد باید کلاس‌هایی در خصوص جرم‌شناسی سایبری و پزشکی قانونی سایبری برگزار شود. بدین ترتیب، امکان ترکیب جنبه‌های نظری و عملی جرایم سایبری فراهم می‌شود. استفاده از مدرسان متخصص برای تدریس جرایم سایبری و نیز انجام تحقیقات یکی از چالش‌های مرتبط با ایجاد برنامه‌های درسی مربوط به جرم‌شناسی سایبری است. رشد علم اینترنت، علوم کامپیوتر و فناوری اطلاعات تأثیر بسزایی بر توسعه رشته جرم‌شناسی سایبری دارد. به نظر نمی‌رسد که جرم‌شناسان سنتی در حال منطبق ساختن خود با نیازهای روبه‌رشد شاخه (در حال توسعه) جرم‌شناسی باشند. آن‌ها به یادگیری رشته‌های دیگر نظیر فناوری اطلاعات و علم اینترنت (که هر دو آن‌ها حوزه جرم‌شناسی سایبری را در بر می‌گیرند) تمایلی ندارند. جرم‌شناسان سنتی بدون برخورداری از دانش فنی نمی‌توانند از آموزش جنبه‌های نظری جرایم سایبری فراتر روند. از طرفی، اگر قرار باشد تکنوکرات‌ها (حامیان تکنوکراسی) نیز در آموزش جرم‌شناسی سایبری سهیم شوند از تمرکز آن‌ها بر اصول جرم‌شناسی سایبری کاسته خواهد شد و احتمالاً این افراد بیشتر به سخن گفتن در مورد فناوری و نه مسائلی که منجر به ارتکاب جرایم سایبری می‌شوند تمایل خواهند داشت. از سوی دیگر، چنانچه قرار باشد و کلاً به تدریس دروس جرم‌شناسی سایبری پردازند تمرکز آن‌ها باید تنها بر قوانین سایبری باشد و سایر مؤلفه - های مهم جرایم سایبری را نادیده بگیرند. این قبیل آموزش‌های ذره‌گرایانه که توسط جرم‌شناسان، تکنوکرات‌ها و یا وکلا ارائه می‌شوند در به ثمر نشاندن تلاش‌های انجام شده در جهت توسعه شاخه رسمی جرم‌شناسی سایبری مؤثر نخواهند بود. نیاز شدیدی به متخصصین دارد. متخصصینی که می‌توانند جرم‌شناسی سایبری را وارد مرحله دیگری از تکامل کنند. واحدهای جرم‌شناسی سنتی می‌توانند یک

برنامه چند رشته‌ای مرکب از جرم‌شناسی سایبری و پزشکی قانونی سایبری را با کمک گرفتن از سایر واحدها مانند دانشکده علوم کامپیوتر، حقوق فناوری اطلاعات ارائه دهند. آن دسته از متخصصینی که موفق به کسب مدرک جرم‌شناسی سایبری می‌شوند می‌توانند به عنوان دستیار برای انجام تحقیقات و اقدامات آموزشی و توسعه این شاخه، بکار گرفته شوند. بدین ترتیب مجموعه‌ای متشکل از متخصصینی که به نوعی گنجینه‌ای را در اختیار می‌گذارند تشکیل می‌شود و ترکیبی از دانش نظری و عملی در خصوص جرایم سایبری، تحقیقات و قوانین به وجود می‌آید. این افراد متخصص برای پیشبرد این حرفه و یاری رساندن به اداره دادگستری کیفری در انجام تحقیقات در مورد جرایم سایبری ارزشمند خواهند بود. (گاتن، ۱۳۹۳، ۶۵)

نقش پلیس در کشف جرایم سایبری

از زمانی که بشر پا به عرصه جود گذاشت، احساس امنیت همواره از نیازهای اولیه او بوده است امروزه می‌توان امنیت را بالاترین ارزش دانست و آن را مهم‌ترین کارکرد حکومت‌ها یا نظام‌های سیاسی تلقی کرد امنیت اجتماعی یا عمومی یکی از انواع امنیت و زیر مجموعه یکی از انواع امنیت ملی هر کشور به شمار می‌آید. سازمان پلیس یکی از نهادهای موثری است که در عصر جدید به منظور برقراری و حفظ نظم و امنیت و نیز پیشگیری از بروز جرایم در جامعه از سوی نظام سیاسی ایجاد می‌گردد و نیز بر اساس این رسالت به طور مستقیم با اجتماع و مردم تعامل دارد.

فناوری اطلاعات با سرعت شگفت‌انگیزی تمامی ارکان حیات بشری از جمله مقوله نظم امنیت و آرامش عمومی را دستخوش تحولات و دگرگونی‌های اساسی قرار داده است. همزمان با ظهور رایانه و اینترنت و فرایند جهانی شدن در عصر حاضر فناوری اطلاعات و ارتباطات امکان ظهور جامعه شبکه‌ای را فراهم آورده است که تعاریف جدیدی از هویت‌ها و جوامع انسانی عرضه می‌کند و بافت اصلی آن را اطلاعات و نظام ارتباطات الکترونیک تشکیل می‌دهد. در نتیجه پیدایش این جامعه شبکه‌ای، مراودات اجتماعی از شکل سنتی خود به صورت جوامع مجازی، مابشرت‌های دیجیتالی از طریق متون الکترونیک و سیستم‌های چند رسانه‌ای تغییر ماهیت داده‌اند که این امر باعث پیدایش نوعی ناامنی اجتماعی و ظهور جرایم و بزه‌کاری نوین در فضای مجازی شده است و فرایند فاصله‌رو به رشد این نوع جرایم را می‌توان عامل ایجاد آسیب به امنیت اجتماعی و تحت الشعاع قرار دادن امنیت اخلاقی دانست.

در اینجا است که نقش پلیس به عنوان نهاد برقرارکننده نظم و امنیت اجتماعی و مسئول پیشگیری و کشف جرایم در جامعه مطرح می‌شود. از آنجا که میان محیط فیزیکی و فضای مجازی تفاوت‌های بسیار وجود دارد باید دید که آیا هنوز سیستم‌های پلیسی می‌توانند در چنین فضایی کارایی داشته باشند و کارآمد بمانند.

پلیس جمهوری اسلامی ایران تلاش می کند تا با بهره گیری از آخرین دستاوردهای فناوری اطلاعات و ارتباطات سیستم های پیشرفته انتظامی امنیتی کشور امنیت اجتماعی را بهبود بخشد و محیطی امن توأم با آسایش عمومی را برای کلیه شهروندان در پرتو ارزش های اسلامی فراهم کند .

باتوجه به اهمیت روزافزون سیاست پیشگیری از جرم در کشورهای در حال توسعه و تأثیر آن در پایش (کنترل) نرخ جرم کشورها در سال های اخیر، به بسط قانونی و اجرایی این سیاست در درون دستگاه قضایی و انتظامی روی آورده اند. باوجود این، برای رسیدن به تأثیرات ثمربخش برنامه های پیش گیرانه باید گام های بسیار مهمی برداشته شود و سرمایه اجتماعی دستگاه های متولی عدالت کیفری تقویت شود و مشارکت فعال تری با نهادهای مدنی ایجاد شود. به موجب ماده ۲۸ از فصل دوم قانون آیین دادرسی کیفری مصوب ۱۳۹۲/۱۲/۰۴ ضابطان دادگستری مأمورانی هستند که تحت نظارت و تعلیمات دادستان در کشف جرم، حفظ آثار و علائم و جمع آوری ادله وقوع جرم، شناسایی، یافتن و جلوگیری از فرار و مخفی شدن متهم، تحقیقات مقدماتی، ابلاغ اوراق اجرای تصمیمات قضایی، به موجب قانون اقدام می کنند. از آنجا که پلیس باید همواره جلوتر از زمان، حرکت کند و آمادگی های لازم را برای رویارویی با ناامنی های احتمالی آینده را داشته باشد، از اینرو باتوجه به این نقش حساس، می توان پلیس را مهمترین عامل پیشگیری از جرم به شمار آورد. تعامل و همکاری مؤثر میان پلیس و سازمان های مختلف می تواند در جهت نیل به اجرایی ساختن فرآیند پیشگیری از جرایم به ویژه جرایم سایبری کمک کند. مع الوصف، وجود پلیس در جامعه هم پیش رویدادی است هم پس رویدادی؛ به نحوی که صرف احساس این موضوع که در فضای مجازی، پلیس تخصصی به نام پلیس فتا وجود دارد که باعث می شود هزینه ارتکاب جرم برای مجرمان بیشتر و عملاً جذابیت و تمایل ارتکاب جرم و انگیزه ارتکاب جرم کاهش یابد. از آنجا که دلایل ارتکاب جرم در این فضا، عمدتاً ادله الکترونیکی می باشند، پلیس به منظور بررسی و کشف جرایم سایبری با مسائلی مواجه می شود که در سایر جرایم مطرح نیست. ماهیت خاص دلایل الکترونیکی به گونه ای است که پذیرش آنها را در مراجع قضایی با چالش های ویژه ای مواجه کرده است به منظور مقابله با این چالش ها، مأموران پلیس باید روش های خاص جمع آوری دلایل مذکور را که مرکب از چهار مرحله جمع آوری مدرک، بررسی، تجزیه و تحلیل و ارائه گزارش می باشد، به نحو صحیحی اجرا کند، مرحله جمع آوری شامل جست و جو برای شناسایی، جمع آوری و مستندسازی مدارک الکترونیکی است .

دستیابی به هدف اصلی حقوق کیفری که مبارزه علیه بزهکاری و حفظ نظم و امنیت و آسایش افراد جامعه است، بدون شناسایی و کشف جرم، دستگیری مجرم، صدر حکم و اجرای مجازات ممکن نیست. به موجب بند ۱ ماده ۱۵ قانون آیین دادرسی کیفری، نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران، در مقام ضابط دادگستری، تحت نظارت و تعلیمات مقام قضایی، در کشف جرم و بازجویی مقدماتی، حفظ آثار و دلایل جرم و جلوگیری از فرار

و مخفی شدن متهم، به موجب قانون اقدام می کند و چرخ های عدالت کیفری را به حرکت در آورده مبارزه عملی با جرم و مجرمان را تحقق می بخشد.

از این دیدگاه پلیس در سیستم کلان مبارزه با جرم، تهدید بالفعل مجرمان، بازدارندگی و ارعاب مجرمان بالقوه و همچنین تسریع در اجرای مجازات، دارای نقش مهم و ارزنده ای خواهد بود که برای ایفای این نقش، باید به کشف جرایم، اعم از سنتی و پیشرفته پردازد (پرویزی، ۱۳۹۴، ۵۵). در اینجا نیز، علی رغم سیاست های عام و مشترک موجود در کشف تمام جرایم، به دلیل وجود تفاوت های ماهوی میان محیط فیزیکی و فضای مجازی، روش های کشف جرایم سایبری نیز متفاوت خواهد بود؛ برای مثال صحنه جرایم ارتكابی در محیط فیزیکی، به طور معمول، متمرکز بوده و پراکندگی جغرافیایی نخواهد داشت، اما در جرایم سایبری، پراکندگی جغرافیایی صحنه جرم بسیار زیاد و معمولاً دور از هم و در محدوده مرزی کشورهای مختلف است. ابزارهای بررسی صحنه جرایم سایبری، عمدتاً نرم افزارهای تخصصی می باشند که براساس استانداردهای بین المللی تولید شده از سوی ماموران پلیس مورد استفاده قرار می گیرند. بنابراین با ابزارهای بررسی صحنه سایر جرایم تفاوت اساسی دارند. دلایل ارتكاب جرایم سایبری، غالباً ادله الکترونیکی است که با سرعت قابل ملاحظه ای، امکان تغییر و از بین بردن آنها وجود دارد. بنابراین سرعت عمل در شناسایی و جمع آوری این دلایل، بسیار ضروری خواهد بود.

بدون تردید، در راستای تحقق نقش موثر پلیس در کشف جرایم سایبری، استفاده از نیروهای متخصص پلیسدر این حوزه و شیوه های تحقیق و بررسی توسط این نیروها، از اهمیت فوق العاده ای برخوردار است و ضرورت مطالعه آن در تحقیق مزبور بیش از هر امر دیگری احساس می شود.

الف) ویژگی های ماموران کشف جرایم سایبری

سیاست های کلی نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران مبتنی بر این اصل است که در راستای تربیت پلیس مقتدر، با در نظر گرفتن معیارهای متنوع، ویژگی های مختلفی از جمله: تقوا، قاطعیت، قانون مندی، مردمی بودن و توانایی های علمی و تخصصی را در ماموران خود به وجود آورد. اما پرسشی که در اینجا باید به آن پاسخ داده شود، این است که آیا همان خصوصیات شخصیتی، مهارت ها و آگاهی های ماموران پلیس کشف و تعقیب جرایم ارتكابی در محیط فیزیکی، برای ماموران کشف جرایم سایبری نیز کافی است یا ماموران اخیر، نیازمند آموزش های خاصی هستند؟

چنانچه واضح است، علاوه بر خصوصیات کلی که در میان همه ماموران پلیس مشترک است، مامور کشف جرایم سایبری باید ویژگی های دیگری نیز داشته باشد، برای مثال شناخت علم رایانه، چگونگی عملکرد و اصطلاحات مورد کاربرد در آن و نیز آگاهی از مسائل امنیتی رایانه و شبکه به منظور کشف جرایمی از قبیل هک کردن سایت ها یا تهاجم به شبکه، برای آن دسته از ماموران پلیس که در این حوزه فعالیت دارند، ضروری است. بنابراین،

ماموران کشف جرایم سایبری، به منظور برخورداری از عملکرد موثر در این حوزه ویژه، نیازمند آموزش‌های وسیع و جامعی هستند. به طور معمول، سازمان‌های بزرگ پلیس، که در آن متخصصان فناوری اطلاعات و علوم رایانه، به منظور کشف جرایم سایبری، اقدام به تشکیل گروه ویژه‌ای می‌کنند و به نیروهای پلیس اطلاعات لازم را می‌دهند، این نیاز به راحتی مرتفع سازند، اما اگر جرایم مزبور در جایی ارتکاب یابند که اداره پلیس آن محل فاقد امکانات یاد شده باشد، ضرورت آموزش تخصصی برای ماموران پلیس آشکارتر می‌شود.

کشف جرایم، فرایندی خلاق و نیازمند مهارت‌های خاصی است که می‌توان آنها را آموخت و توسعه داد. اگرچه داشتن استعداد ذاتی برای تبدیل شدن به یک مامور پلیس زبردست در حوزه جرایم سایبری لازم است، اما این امر کافی نیست و برای توسعه و کامل کردن مهارت‌ها، آموزش نیز لازم است. آموزش پیشرفته در زمینه جرایم سایبری باید در دسترس کسانی که کشف جرم را عملاً اداره می‌کنند، قرار بگیرد. فناوری‌های نوین مدام در حال ظهور هستند و ماموران پلیس باید در جریان آخرین اطلاعات روز داشته باشند.

در حال حاضر، علی‌رغم تشکیل دایره مبارزه با جرایم رایانه‌ای در اداره آگاهی نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران، مقامی تحت عنوان «مامور کشف جرایم سایبری» که وظیفه او منحصرآ بررسی جرایم ارتكابی در حوزه باشد، وجود ندارد. شاید یکی از دلایل این امر، فقدان قانون لازم‌الاجرا در خصوص جرایم ارتكابی در فضای مجازی می‌باشد؛ زیرا در صورتی که قانون خاصی در این حوزه تصویب شود، نیروی انتظامی به عنوان ضابط دادگستری، باید تمام تلاش خود را در جهت کشف این جرایم در کشور به کار گیرد.

ب) شیوه کشف جرایم سایبری

پلیس به عنوان ضابط دادگستری، بلافاصله پس از اطلاع از وقوع جرم، باید اقداماتی را که برای حفظ آثار و دلایل جرم و جلوگیری از فرار یا اختفای متهم ضروری است، انجام دهد و مراتب را به مقام قضایی اعلام کند. از آنجا که دلایل ارتكاب جرم در فضای مجازی، عمدتاً ادله الکترونیکی می‌باشند، پلیس به منظور بررسی و کشف جرایم سایبری با مسائلی مواجه می‌شود که در سایر جرایم مطرح نیست. ادله دلایل الکترونیکی، ویژگی‌هایی دارند که آنها را از دلایل سنتی متمایز می‌سازد. این گونه دلایل نسبت به اسناد و مدارک دیگر، آسیب‌پذیرتر هستند؛ زیرا به آسانی می‌توان آنها را دستکاری یا جعل کرد و یا با استفاده از دانش فنی مناسب پنهان کرد.

ماهیت خاص دلایل الکترونیکی به گونه‌ای است که پذیرش آنها را در مراجع قضایی با چالش‌های ویژه‌ای مواجه کرده است. به منظور مقابله با این چالش‌ها، ماموران پلیس باید روش‌های خاص جمع‌آوری دلایل مذکور را که مرکب از چهار مرحله جمع‌آوری مدرک، بررسی، تجزیه و تحلیل و ارائه گزارش می‌باشد، به نحو صحیحی اجرا کند.

مرحله جمع‌آوری شامل جستوجو برای شناسایی، جمع‌آوری و مستندسازی مدارک الکترونیکی است. برای اینکه پلیس بتواند داده‌ها یا سیستم‌های رایانه‌ای را تفتیش و توقیف نماید، به دستور مقام قضایی نیاز دارد؛ مگر کسی که داده‌ها یا سیستم‌های مذکور را در اختیار دارد، رضایت کتبی به منظور تفتیش آن بدهد. در عین حال، در صورت وجود ظن منطقی مبنی بر وجود ادله و فوریت امر، پلیس می‌تواند بدون دستور قضایی اقدام به تفتیش یا توقیف داده‌ها نماید. در حقیقت، هنگام بررسی دلایل وقوع جرم، پلیس باید اطمینان یابد که حقوق شخصی افراد را کاملاً رعایت کرده است.

فرایند بررسی، مدارک را قابل رویت کرده و اصل و مفهوم آن را مشخص می‌سازد. این کار باید به طریقی صورت گیرد که دلایل موردنظر، از هرگونه تغییر، تحریف یا آسیب مصون بماند. در مرحله تجزیه و تحلیل، به ارزشی اثباتی و اهمیت دلیل پرداخته می‌شود و در نهایت در مرحله ارائه گزارش، پلیس باید گزارش مکتوبی که کلیات مربوط به فرایند بررسی و اطلاعات مربوطه به دست آمده را دارا باشد، به مقام قضایی ارائه دهد. دلایل ارائه شده تنها در صورتی قابلیت استناد خواهند داشت که ابزارها و روش‌های استاندارد در مراحل شناسایی، کشف، جمع‌آوری، مستندسازی، تجزیه و تحلیل، حفظ و مراقبت از دلایل الکترونیکی و ارائه آنها به دادگاه، به نحو صحیحی به کار گرفته شده باشد.

پلیس فتا و فناوری اطلاعات و ارتباطات در فضای مجازی

واژه پلیس در افکار عمومی همواره به عنوان ضابط قضایی نقش بسته و با مأموریت کشف جرم همراه بوده در واقع، پلیس تنها به عنوان ابزار سیاست‌های کیفری-واکنشی-مورد استفاده قرار می‌گرفته است؛ به بیان دیگر نقش پلیس به طور سنتی فقط در چارچوب نظام کیفری تعریف می‌شود. این در حالی است که اصولاً پیدایش نهاد پلیس در جوامع انسانی تنها جهت کشف و سرکوبی جرایم نبوده است، بلکه مأموریت نخستین پلیس همانا حفظ نظم و انضباط و پیشگیری از جرم در سطح جوامع می‌باشد. (ذبیح اله نژاد، ۱۳۹۶، ۶۷)

با شکل‌گیری فضای مجازی، مرزها کم‌رنگ‌تر شده است و جهانی‌شدن در کلیه امور اجتماعی به وضوح دیده می‌شود. سرعت، ارزانی، بالا بودن کیفیت، نزدیکی و در دسترس بودن، شفافیت و تنوع از ویژگی‌های فضای مجازی است. همین ویژگی‌ها زمینه مناسبی را برای مجرمین فراهم کرده است. لذا پلیس با درک این موضوع وارد فضای مجازی شده است.

در گذر زمان، با افزایش شناخت، آگاهی و دانش انسان در خصوص پدیده‌ها، نیازها و شیوه‌های پاسخگویی به آنها، رفته رفته علم و فناوری به وجود آمد و مدام در حلقه‌ی پیشرفت قرار گرفت. تا جایی که امروزه این فناوری است که بسیاری از جنبه‌های زندگی انسان را باز تعریف می‌کند و اگرچه مزایای فراوانی نیز برای او فراهم آورده

است، گاه انسان را در پی خود کشیده تا جایی که ساخته‌ها و پرداخته‌های دست بشر، انسان سرگشته‌ی عصر انفجار اطلاعات را اسیر خود ساخته و به هر سو که اراده کند، می‌کشد. (شاه محمدی، ۱۳۹۳، ۹۹)

نیمه‌ی پایانی قرن بیستم و پس از جنگ جهانی دوم، دوره‌ی طلایی دانش و فناوری بشر و دوره‌ی انتقال از عصر صنعت و ماشین به عصر فناوری اطلاعات است. توسعه‌ی شبکه‌ها با کارکردهای نظامی در ابتدا و توسعه‌ی آن‌ها و تعریف کارکردهای جدید و ایجاد امکان اتصال مراکز دانشگاهی، پژوهشی، علمی و تبادل اطلاعات با یکدیگر در این نیمه اتفاق افتاده است. تجاری سازی فناوری اطلاعات و ارتباطات و به تب آن کاهش هزینه‌های رایج و امکان استفاده‌ی عموم از این فناوری، اینترنت را به معنای امروز آن در دهه‌ی پایانی قرن بیستم به مردم معرفی نمود و امروزه این فناوری عظیم با میلیاردها رایانه، میلیون‌ها خدمات دهنده و صدها هزار شاه راه ارتباطی اصلی در برابر بشر قرار دارد تا از مواهب و مزایای بی بدیل آن استفاده کند یا خود را با پلیدی‌ها و آسیب‌های آن به نابودی کشد. رایانه، اینترنت و تمامی ابزارهای مبتنی بر فناوری اطلاعات و ارتباطات، در ابتدا و در ذهن و تصمیم مخترعان آن، صرفاً با هدف خدمت به بشر و ساده‌سازی و افزایش کیفیت زندگی انسان، طراحی و تولید شده‌اند. اما در عمل تبدیل به چاقوی دو لبه‌ای گشته‌اند که سعادت و شقاوت را هم زمان با هم به ارمغان می‌آورند و شهروند امروز دهکده‌ی دیجیتالی جهانی را برابر یک انتخاب و یک سؤال بزرگ قرار داده است که ((آیا انسان نیازمند باز تعریف نیازها، خواسته‌ها، منافع و. خود در فضای به اصطلاح مجازی است؟ فناوری اطلاعات و ارتباطات ضمن تأثیرگذاری بر تمامی جنبه‌های زندگی اجتماعی بشر، بر جرایم، تهدیدها و آسیب‌ها نیز تأثیر گذاشته است. بسیاری از جرایم قدیمی با استفاده از ابزارهای رایانه‌ای با سهولت، اثرگذاری و منافع بیشتر برای مجرمین از سوی آنان صورت می‌گیرند و حتی دسته‌ی دیگری از جرایم که کاملاً جدید بوده و صرفاً اختصاص به فضای مجازی دارند نیز شکل گرفته و در قاموس مجرمین از منظر ارتکاب و در قاموس پلیس از منظر پی جویی و مقابله وارد شده‌اند (عالی پور، ۱۳۹۰، ۵۴)

نسل سوم جرایم رایانه‌ای نیز هم زمان با فراگیر شدن اینترنت از اوایل دهه‌ی ۱۹۹۰ میلادی به وجود آمدند. این جرایم که با گسترش کاربرد شبکه و اینترنت به وجود آمدند نام ((جرایم سایبری را به خود گرفتند. (رضوی، ۱۳۹۶، ۱۴۰) گسترش جرایم رایانه‌ای در دنیا باعث شد تا حکومت‌ها در جهت ایجاد ساز و کار قانونی و حقوقی رسیدگی و مبارزه با این گونه جرایم قدم بردارند. کنوانسیون‌های بین‌المللی نیز برای تشریک مساعی در روند شناسایی جرم و مجرم، همکاری در پی جویی و تعقیب قضایی و پلیسی مجرمان و تبادل دانش و اطلاعات پلیسی در شناخت و کشف علمی جرایم سایبری نیز تشکیل شدند که از مهم‌ترین آن‌ها می‌توان به کنوانسیون بوداپست در سال ۲۰۰۱ میلادی اشاره کرد. از کشورهای فعال پیش رو در پی جویی و مبارزه با جرایم رایانه‌ای می‌توان به ایالات متحده آمریکا، روسیه، چین، کره جنوبی، انگلستان، هند و فرانسه اشاره کرد. (زیر، ۱۳۹۰، ۷۴)

توسعه‌ی روزافزون زیر ساخت‌های فناوری اطلاعات و ارتباطات در کشور و افزایش کاربران از اینترنت و سایر فناوری‌های اطلاعاتی، ارتباطی و مخابراتی نظیر خطوط تلفن‌های ثابت و همراه، شبکه‌های دیتای کشوری و محلی، ارتباطات ماهواره‌ای از جمله دلایلی است که لزوم ایجاد و توسعه‌ی ساز و کار برای برقراری امنیت در فضای تولید و تبادل اطلاعات جمهوری اسلامی ایران را توجیه می‌کند. همچنین توسعه‌ی خدمات الکترونیک، بانکداری الکترونیک، تجارت الکترونیک، آموزش الکترونیک و سایر خدمات از این دست، نیز لزوم ایجاد پلیسی تخصصی در مجموعه‌ی نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران را برای تأمین امنیت و مقابله با جرایمی که در این فضا به وقوع می‌پیوندد را آشکار می‌کند (گلستانی، ۱۳۹۱، ۹۳) از سوی دیگری رشد قارچ گونه‌ی جرایم در حوزه‌ی فضای تولید و تبادل اطلاعات کشور (فتا) مثل کلاهبرداری اینترنتی، جعل داده‌ها و عناوین، سرقت اطلاعات، تجاوز به حریم خصوصی اشخاص و گروه‌ها، هک و نفوذ به سامانه‌های رایانه‌ای و اینترنتی، هرزه نگاری و جرایم اخلاقی و برخی جرایم سازمان‌یافته‌ی اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی ایجاب می‌کند که پلیس تخصصی که توان پی جویی و رسیدگی به جرایم سطح بالای فناوریانه داشته باشد، به وجود آید. از سوی دیگر با توجه به تصویب قانون جرایم رایانه‌ای در مجلس شورای اسلامی و لزوم تعیین ضابط قضایی برای این قانون و نیز مصوبات دولت جمهوری اسلامی ایران مبنی بر تشکیل پلیس فضای تولید و تبادل اطلاعات، در بهمن ماه ۱۳۸۹ به دستور فرماندهی محترم نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران پلیس فتا تشکیل گردید. (جوان جعفری، ۱۳۹۹، ۸۳)

هدف از تشکیل پلیس فضای تولید و تبادل اطلاعات می‌توان تأمین امنیت فضای مجازی، صیانت از هویت دینی، ملی و ارزش‌های انسانی جامعه در فتا، حفظ حریم خصوصی و آزادی‌های مشروع، صیانت از منافع، اسرار و اقتدار ملی در فضای تولید و تبادل اطلاعات، حفظ زیر ساخت‌های حیاتی کشور در مقابل حملات الکترونیک، اعتماد و آسودگی خاطر آحاد شهروندان جامعه برای انجام تمامی امور قانونی از جمله فعالیت‌های اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی به منظور صیانت از حاکمیت و اقتدار ملی دانست.

ماهیت اصلی پلیس فتا، عملیاتی است به این معنا که به صورت کاملاً تخصصی و از طریق تجهیز به مسائل ارزشمند نیروی انسانی، دانشی و تجهیزاتی، نسبت به تأمین امنیت فضای تولید و تبادل اطلاعات با رویکرد مقابله با جرایم از طریق پیش‌بینی، پیش‌گیری و کشف جرم اقدام می‌نماید. از جمله وظایف و مأموریت‌هایی که این پلیس در فضای مجازی به عهده دارد می‌توان ایجاد امنیت و کاهش مخاطرات برای فعالیت‌های علمی، اقتصادی، اجتماعی در جامعه‌ی اطلاعاتی، حفاظت و صیانت از هویت دینی و ملی، مراقبت و پایش از فضای تولید و تبادل اطلاعات برای پیش‌گیری از تبدیل شدن این فضا به بستری برای انجام عملیات‌هایی برای تحقق فعالیت‌های غیر قانونی و ممانعت از تعرض به ارزش‌ها و هنجارهای جامعه در فتا از جمله‌ی وظایف و مأموریت‌های پلیس فضای تولید و تبادل اطلاعات ناجا می‌باشد بین امنیت فضای تولید و تبادل اطلاعات کشور با سازمانی فعال یا نوآورانه و به سوی

پیشرفت، کارآمد، پویا، پاسخگو و قانونمند در راستای فراهم نمودن اعتماد و آسودگی خاطر آحاد شهروندان جامعه و صیانت از حاکمیت و اقتدار ملی و ارزش‌های اسلامی در افق ایران ۱۴۰۴ چشم‌انداز پلیس فضای تولید و تبادل اطلاعات ناجا است. (گوردون هیوز، ۱۳۹۰، ۳۴)

تأثیر فناوری اطلاعات و ارتباطات در فضای مجازی

فناوری اطلاعات با سرعت شگفت‌انگیزی تمامی ارکان حیات بشری از جمله مقوله‌ی نظم و امنیت و آرامش عمومی را دستخوش تحولات و دگرگونی‌های اساسی نموده است. همزمان با تحولات قرن بیستم و فرایند جهانی شدن، در عصر حاضر، تکنولوژی ارتباطات و اطلاعات، امکان ظهور جامعه شبکه‌ای را فراهم آورده است که تعاریف جدیدی از هویت‌ها و جرائم انسانی عرضه می‌کند. جهان جدید به صورت شبکه‌ای در آمده که بافت اصلی آن را اطلاعات و نظام ارتباطات الکترونیک تشکیل می‌دهد. در پس این جامعه شبکه‌ای، تغییر ماهیت مراودات اجتماعی به شکل جوامع مجازی و معاشرت‌های الکترونیکی از طریق متون الکترونیک و سیستم چندرسانه‌ای به عنوان محیط نمادین پدید آمده است که باعث پیدایش نوعی ناامنی اجتماعی و جرایم و بزهکاری‌های در سیستم (IT) جدید در فضاهای مجازی شده است.

نتیجه گیری :

در ایران هم با تشکیل و راه‌اندازی پلیس فتا، اقدام‌های جدی به منظور رفع آسیب‌های مجازی و جرائم فضای مجازی صورت پذیرفته‌اند و وجود نیروهای متخصص و آگاه به فناوری در این مجموعه، نه تنها موجب تأمین سلامت و امنیت فضای مجازی می‌شوند، بلکه با آگاهی و اطلاع‌رسانی عمومی در مخاطرات و معضله‌های اجتماعی و امنیتی موجود در دنیای مجازی به عنوان حافظ نظم و امنیت در این حوزه، نقش مؤثر ایفاء می‌نمایند. همچنین علاوه بر ضرورت ملاحظه دقیق ویژگی‌های خاص و منحصر به فرد فضای مجازی، می‌تواند به دلیل انعطاف‌پذیری و جامعیت لازم، از الگوهای پیشگیری وضعی و اجتماعی از وقوع جرائم مرسوم نیز استفاده کرد. با تشکیل و راه‌اندازی پلیس فتا، اقداماتی جدی در جهت رفع آسیب‌های سایبری و جرایم فضای مجازی صورت پذیرفته است. با توجه به نوپا بودن این پلیس، راهی بس طولانی و دشوار در پیش است تا این نهاد تازه تأسیس بتواند با توانمندی‌های اکتسابی، خود را آماده‌ی مبارزه و تقابل با هرگونه از جرایم سایبری کند. برای جلوگیری از بروز هرگونه جرایم سایبری، پلیس فتا باید راه‌کارهای پیشگیرانه را مدنظر قرار دهد. به همین منظور برخی از اسناد بین‌المللی از جمله "کنوانسیون مبارزه با جرایم سایبری ۲۰۰۱ بوداپست" به تصویب رسیده است. افزون بر این، سازمان ملل و سازمان‌های منطقه‌ای نیز با انتشار متون و نشریات مختلف در راستای پیشگیری از جرایم سایبری و مبارزه با آن، اقدامات خوبی را انجام داده‌اند. پلیس برای دستیابی به یک الگوی مناسب پیشگیری از وقوع جرایم سایبری، علاوه بر ضرورت ملاحظه دقیق ویژگی‌های خاص و منحصر به فرد فضای سایبر، می‌تواند

به الگوهای پیشگیری از وقوع جرایم مرسوم نیز اعتنا کند. از میان الگوهای گوناگون، پیشگیری وضعی و اجتماعی از جرایم، به دلیل انعطاف‌پذیری و جامعیت لازم می‌تواند مورد توجه قرار گیرند؛ به ویژه تدابیر پیشگیرانه وضعی که اساساً صبغه فنی دارند و به خوبی می‌توانند با تدابیر فنی قابل اتخاذ توسط پلیس در این فضا، سازگاری یابند. پیشگیری وضعی از جرایم سایبری عمدتاً عمل‌گرا و غیر نظری است. در این بخش می‌توان از طریق دشوار ساختن ارتکاب جرم، افزایش خطر دستگیری و کاهش جاذبه آماج‌های جرم از وقوع آن پیشگیری نمود. در خصوص مفهوم و شکل‌های بکارگیری تدابیر پیشگیرانه وضعی توسط پلیس در فضای سایبر، به طور کلی می‌توان از طریق به کارگیری تدابیر نظارتی، تدابیر صدور مجوز، ناشناس‌کننده‌ها و رمزنگارها و تدابیر محدودکننده دسترسی (فیلترینگ) به پیشگیری از جرایم سایبری پرداخت. همین‌طور با عملیاتی شدن نهاد حاکمیتی CERT ملی (گروه‌های واکنش سریع) که پلیس در آن نقش پررنگی دارد، می‌تواند به ساماندهی اقدامات حوزه و به ویژه نظارت بر اقدامات سایر فعالان مسئول، ارائه دهندگان خدمات و حتی کاربران نهایی کمک کند. در عین حال پلیس و نهادهای حاکمیتی در این حوزه بهتر می‌توانند به وظایف خویش عمل کنند و از نقض حقوق و آزادی‌های مشروع شهروندان جلوگیری کرده و با آن برخورد کنند. رفع انگیزه‌های مجرمانه و منحرفانه از دیگر روش‌های پیشگیرانه‌ای است که توسط پیشگیری اجتماعی صورت می‌گیرد. البته باید توجه داشت، فرآیند پیشگیری اجتماعی از جرایم سایبری به تنهایی از عهده پلیس بر نمی‌آید، بلکه نیازمند سیاست‌گذاری و همکاری همه‌جانبه در سطح کلان می‌باشد. ارتقاء سطح آگاهی‌های جامعه، مخصوصاً نوجوانان و جوانان که بیشترین استفاده را از فضای سایبر دارند، می‌تواند در پیشگیری از جرایم سایبری بسیار مؤثر باشد. پلیس باید با بهره‌گیری از آموزه‌های مکتب بزه‌دیده‌شناسی در تهیه طرح‌های پیشگیری عمومی و جامع و آموزش‌های همگانی حداکثر استفاده را در این خصوص بنماید. فضای مجازی تعارض قوانین داخلی کشورها یکی از موانع مهم در پی جویی فراملی جرایم سایبری است. همچنین چالش‌های مهم دیگر مانند وب عمیق و تاریک، اینترنت اشیا، پول‌های مجازی، محیط ابری وجود دارد که باید به آن‌ها پرداخته شود. باید یک نظام حقوقی منسجم جهانی توسط سازمان ملل با تأیید کشورها برای مقابله با جرایم سایبری تدوین و تحت اراده جهانی اجرا شود. با رفع این موانع و محدودیت‌ها، پلیس فتا می‌تواند به طور موثرتری با جرایم سایبری مقابله کند و امنیت فضای مجازی را برای همه کاربران افزایش دهد. علاوه بر موارد فوق، در مقدمه و نتیجه‌گیری می‌توانید به موارد زیر نیز اشاره کنید: اهمیت فضای مجازی در دنیای امروز، آثار و پیامدهای جرایم سایبری، نقش پلیس فتا در پیشگیری از جرایم سایبری، مسئولیت‌های فردی و اجتماعی در قبال جرایم سایبری، همچنین می‌توانید از آمار و ارقام مربوط به جرایم سایبری در ایران و جهان برای تقویت مطالب خود استفاده کنید.

منابع و ماخذ

الف : کتب

۱. انصاری، ولی‌لله، ۱۳۹۰، کشف علمی جرائم، چاپ اول، انتشارات سمت.
 ۲. باستانی، برومند، ۱۳۹۳، «جرائم کامپیوتری و اینترنتی» انتشارات بهنامی، تهران.
 ۳. پرویزی، رضا، ۱۳۹۴، پیجویی جرایم رایانه‌ای، چاپ اول، تهران: انتشارات جهان جام جم.
 ۴. حسن بیگی، ابراهیم، ۱۳۹۴، «حقوق و امنیت در فضای سایبر» مؤسسه فرهنگی مطالعات و تحقیقات بین‌المللی ابرار، تهران.
 ۵. زبیر، اولریش، ۱۳۹۰، جرائم رایانه‌ای، ترجمه ی نوری، محمدعلی و نخجوانی، رضا و بختیاروند، مصطفی و رحیمی، احمد، تهران، انتشارات گنج دانش، چاپ دوم.
 ۶. شیرزاد، کامران، ۱۳۹۸، جرایم رایانه‌ای از دیدگاه حقوق جزای ایران و حقوق بین‌الملل، چاپ اول، تهران: انتشارات بهینه فراگیر.
 ۷. عالی پور، حسن، ۱۳۹۰، حقوق فناوری اطلاعات و ارتباطات (جرائم رایانه‌ای)، تهران: انتشارات خرسندی
 ۸. گوردون هیوز، ۱۳۹۰، پیشگیری از جرم، ترجمه ی کلامی، علیرضا و جغتایی، محمدتقی تهران، انتشارات سازمان بهزیستی کشور و دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی، چاپ اول.
 ۹. گاتن، آلن، ۱۳۹۳، کشف ادله الکترونیکی، ترجمه مصیب رضانی، چاپ اول، دبیرخانه شورای عالی اطلاع رسانی، تهران: انتشارات طوس.
 ۱۰. میر محمد صادقی، حسین، ۱۳۹۳، ملاحظاتی در موضوع پیشگیری از وقوع جرم.
 ۱۱. معین، محمد، ۱۳۹۹ فرهنگ فارسی، روزنه، موسسه چاپ و انتشارات دانشگاه تهران
- ### مقالات
۱۲. الهی منش، محمد رضا، تبریزی، صادق، ۱۳۹۷، کشف علمی جرایم با توسل به ادله نوین و مدارک الکترونیکی (دیجیتال)، کارگاه، سال ۱۱، شماره ۴۴.
 ۱۳. ابرند آبادی، علی حسین، ۱۳۹۷، پیشگیری عادلانه از جرم، منبع: پژوهشنامه حقوق کیفری سال سیزدهم بهار و تابستان ۱۴۰۱ شماره ۱.
 - ۱۴.
 ۱۵. ابراهیمی، شهرام (۱۳۹۸)، رویکردهای موسع و مضیق پیشگیری و آثار آن، مجله آموزه های حقوقی دانشگاه علوم رضوی، شماره ۲۱.
 ۱۶. بیات، بهرام، شرافتیپور، جعفر و عبدی، نرگس ۱۳۹۷. پیشگیری از جرم با تکیه بر رویکرد اجتماع محور، تهران: معاونت اجتماعی نیروی انتظامی.

۱۷. رضوی، محمد ۱۳۸۶. جرایم سایبری و نقش پلیس در پیشگیری از این جرایم و کشف آنها، فصلنامه دانش انتظامی، شماره ۳۳، سال نهم، بهار.
۱۸. ذبیح اله نژاد، وحید ۱۳۹۶ نقش پلیس فتا در پیشگیری وضعی و پیشگیری اجتماعی از جرائم سایبری، فصلنامه دانش انتظامی البرز، سال پنجم، شماره اول، بهار .
۱۹. شاه محمدی، غلامرضا و تاهو، منصور ۱۳۹۳ بررسی شیوه های پیشگیری از جرائم سایبری؛ مبتنی بر فناوری اطلاعات، فصلنامه پژوهش های اطلاعاتی و جنایی، دوره نهم، شماره ۳۵.
۲۰. شهری، غلامرضا، ۱۳۹۵ نقش پلیس در کنترل و پیشگیری از ناهنجاریهای اجتماعی ، فصلنامه مطالعات پیشگیری از جرم ، سال اول ، شماره اول .
۲۱. کوزه پز، محمد حسین ، و همکاران، ۱۳۹۳، تبیین جرم شناختی بزه کاران سایبری ، پژوهش حقوق کیفری ، سال سوم ، شماره نهم .
۲۲. گلستانی، محمود؛ پهلوانی، محمدتقی و عبدالله پور، مهدی ۱۳۹۱ چالش ها و فرصت های پیشروی جرم شناسی سایبری، فصلنامه دانش انتظامی سمنان، سال دوم، شماره ششم.