

عنوان مقاله:

اینترنت اشیا و جرایم سایبری آینده

محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی پدافند سایبری (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسندگان:

رویا مهمان نواز - دانشجو، کارشناسی حقوق، دانشگاه پیام نور عجب شیر، آذربایجان شرقی، ایران

محمد مهدی داداشی چکان - مدرس، گروه حقوق، دانشگاه پیام نور مراغه، آذربایجان شرقی، ایران

خلاصه مقاله:

اینترنت اشیا (IoT) آماده است تا شیوه زندگی و نحوه تعامل ما با دنیای اجتماعی و طبیعی را متحول کند. در اینترنت اشیا، اشیای پیمانند لوازم خانگی، ماشین های فروش خودکار، خودروها، تجهیزات پزشکی و هزاران مورد دیگر از طریق فناوری بی سیم، بلوتوث یا فرکانس رادیویی (RFID) توانایی حس کردن و به اشتراک گذاری داده ها با چیزهای دیگر را دارند. «لوازم هوشمند» این قابلیت را دارند که عملکرد خود و همچنین تجربیات و تصمیمات ما را کنترل کنند. در این مقاله، پیشرفت های اخیر در فناوری اینترنت اشیا و ارتباط آنها با جرم شناسی را مرور می کنیم. هدف این است که تا حدی شکاف موجود میان مسائل نوظهوری که جرم شناسان و دانشمندان علوم اجتماعی با ید در آینده با آنها درگیر شوند را پر کنیم و تمرکز مقاله به طور انحصاری بر روی اینترنت اشیا است. بنابراین، این مقاله به عنوان نقطه شروعی در گفتگو عمل می کند، تا در جهانی که پیامدهای ناشی از توسعه و پیشرفت این فناوری قابل پیشگیری نیست، با پیش بینی هوشمندانه و واقع گرایانه از پیامدهای ناخواسته آینده، آگاه باشیم.

کلمات کلیدی:

جرایم سایبری، حملات سایبری، اینترنت اشیا (IoT)، دستگاه های هوشمند، امنیت اطلاعات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1493806>

