

حقوق جمع آوری داده‌های دیجیتالی و حفظ حریم خصوصی اطلاعات

تألیف:

مارک باردن

ترجمه:

دکتر حسین صادقی

(عضو هیات علمی دانشگاه تهران)

فاطمه همتی حاجی پیرلو

فاطمه نوروزی

مهدی ناصر



سرناسه	یوردن، مارک، ۱۹۶۷-م.
عنوان و نام پندآور	-Burdon, Mark, 1967
مشخصات نشر	حقوق جمع‌آوری داده‌های دیجیتالی و حفظ حریم خصوصی/مارک باردن؛ ترجمه حسین صادقی... [و دیگران].
مشخصات ظاهری	تهران: حقوق یار، ۱۴۰۰.
شابک	۳۴۶ص.
وضعیت فهرست نویسی	۹۷۸-622-7220-51-3
یادداشت	فینیا
یادداشت	عنوان اصلی: Digital data collection and information privacy law.
یادداشت	ترجمه حسین صادقی، فاطمه همتی حاجی پیرلو، فاطمه نوروزی، مهدی ناصر.
یادداشت	کتابنامه.
موضوع	حفاظت داده‌ها - قوانین و مقررات Data protection -- Law and legislation پایگاه‌های اطلاعاتی - قوانین و مقررات Databases -- Law and legislation داده‌های کلان - جنبه‌های اجتماعی Big data -- Social aspects نوآوری - جنبه‌های اجتماعی Technological innovations-- Social aspects
شناسه افزوده	صادقی، حسین، ۱۳۵۵ - مترجم
رده بندی کنگره	۴۲۶۴۰۰
رده بندی دیویی	۰۸۵/۳۴۲
شماره کتابشناسی ملی	۸۷۵۴۷۹



حقوق جمع‌آوری داده‌های دیجیتالی و حفظ حریم خصوصی اطلاعات

تالیف: مارک باردن

مترجمین: دکتر حسین صادقی-فاطمه همتی حاجی پیرلو-فاطمه نوروزی

مهدی ناصر

نوبت چاپ: اول ۱۴۰۱
انتشارات: حقوق یار
تیراژ: ۵۰۰ نسخه
قیمت: ۱۲۰۰۰ تومان

حق چاپ برای ناشر محفوظ

ISBN: 978-622-7220-51-3

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۲۲۰-۵۱-۳

مرکز بخش: تهران، میدان انقلاب، خیابان کارگر جنوبی، خیابان روانمهر، بن‌بست دولت‌شاهی، پلاک ۱ واحد ۱، انتشارات حقوق یار

فروشگاه الکترونیکی: www.hoghoghyaar.com

تلفن تماس: ۸۷، ۶۲۸۵، ۶۶۴۰، ۶۶۶۰، ۶۶۹۷۷۸۴، ۶۶۹۵۲۰۷۳

فکس: ۶۶۴۹۲۲۹۵

پیش گفتار مترجم

سپاس خداوند تبارک و تعالی را که فرصت انجام فعالیت‌های پژوهشی و امکان برداشتن گام‌های مؤثر در مسیر رشد و توسعه علم در نظام حقوقی کشور عزیزمان ایران را اعطا نموده است. همگان نیک می‌دانند، به جهت وجود خلاء‌های فراوان قانونی در نظام حقوقی ایران، ضرورت دارد مطالعه نظام حقوقی کشورهای توسعه یافته و تطبیق مفاد قوانین و نظریه‌های و دکترین حقوقی آنان با مقتضیات حقوقی موجود در نظام حقوقی ایران به عنوان راه حلی مناسب در توسعه این نظام در دستور کار جامعه حقوقی کشور قرار گیرد. دسترسی به متون حقوقی جدید مرتبط با این نظام‌های حقوقی، ضمن اینکه در نگرش و دیدگاه جستجوگر محققان حقوقی تأثیر گذار است، سیاستگذاران حقوقی کشور را نیز متأثر از قواعد پیشرو نوین حقوقی در عرصه‌های جدید اجتماعی، ارتباطی و اقتصادی قرار می‌دهد. مطالعه کتب حقوقی منتشره جدید که مبتنی بر تحلیل دیدگاه‌های حقوقی حاکم بر ایمن کشورها می‌باشند، یکی از مهم‌ترین روش‌ها برای دستیابی به تجربیات نظام‌های حقوقی دنیا می‌باشد.

این موضوع مترجمین حاضر را بر آن داشته است تا با استخراج غنی‌ترین و نوین‌ترین کتب منتشره در حوزه‌های مختلف حقوق تکنولوژی و اقتصادی از جمله قواعد حقوقی مرتبط با داده پیام‌های الکترونیکی، مبانی مرتبط با حقوق امنیت، مبانی حقوقی مرتبط با اطلاعات، حقوق رایانه، حقوق شرکت‌های تجاری، حقوق بازارهای پولی، حقوق بازارهای سرمایه، حقوق رمزارزها، حقوق بسترهای نامتمرکز، حقوق سرمایه گذاری بین المللی، حقوق تجارت الکترونیکی، حقوق سایبر، حقوق فناوری‌های مالی (فین تک)، مبانی حقوقی مرتبط با عملکرد هوش مصنوعی، حقوق کسب و کار، حقوق مالکیت فکری و حقوق رقابت و ترجمه این کتب، سعی در معرفی آموزه‌های حقوقی موجود در کشورهای توسعه یافته بر

دانش پژوهان حقوقی در کشور ایران داشته باشند. در انتخاب آثار علمی برای ترجمه ضمن توجه به جایگاه علمی مولفان، به اعتبار بین المللی انتشارات اثر توجه شده است.

همزمان با شیوع ویروس کوید ۱۹ در زمستان ۱۳۹۸، تعطیلی دانشگاه‌ها به عنوان فرصتی برای تشکیل تیم‌های تخصصی ترجمه کتب انگلیسی از برجسته‌ترین دانشجویان مقطع تحصیلات تکمیلی در کشور پیش روی اینجانب قرار داده شد تا با ارائه فراخوان و گزینش از میان داوطلبین به عنوان همکاران پژوهشگر و پس از آن تهیه کتب معتبر حقوقی جهان، گام‌های اولیه در ایجاد ساختار ترجمه سازمان یافته کتب انگلیسی کاربردی از سوی اینجانب برداشته شود.

کتاب حقوق جمع آوری داده‌های دیجیتال و حفظ حریم خصوصی اطلاعات اثر مارک باردن یکی از معتبرترین کتب منتشر شده در زمینه حقوق فناوری اطلاعات که در سال ۲۰۲۰ توسط انتشارات دانشگاه کمبریج منتشر شده است. امید است ترجمه این اثر که با مشارکت اینجانب و خانم‌ها فاطمه همتی حاجی پیرلو و فاطمه نوروزی و آقای مهدی ناصر که از پژوهشگران برجسته و محققین صاحب قلم کشور می‌باشند، انجام شده است، بتواند مورد استفاده جامعه حقوقی کشور قرار گرفته و در اعتلای سطح کیفی آموزشی و پژوهشی در تمامی مراکز دانشگاهی و پژوهشگاهی کمک نماید. جا دارد از مدیریت محترم انتشارات حقوق یار که در چاپ و نشر کتاب حاضر مساعدت لازم مبذول داشته‌اند، تشکر و قدردانی نمایم.

دکتر حسین صادقی

استادیار حقوق گروه کسب و کار دانشکده کارآفرینی دانشگاه تهران

Hosadeghi@ut.ac.ir

فهرست مطالب

۸	پیش گفتار مترجم
۱۱	بخش اول: جهان تحت کنترل
۱۲	فصل اول: دنیای هوشمند، دنیای مترکم است
۱۳	۱- مقدمه
۱۶	۲- افراد باهوش
۲۵	۳- ساختمان‌های هوشمند
۳۰	۴- محیط‌های هوشمند
۳۷	فصل دوم: خانه هوشمند: یک هدف جمع آوری شد
۳۷	۱- مقدمه
۳۹	۲- توسعه کلیدی خانه هوشمند
۴۹	۳- سنجش: آناتومی زیرساختی
۴۹	۱/۳- کنترل کننده‌ها
۵۱	۲/۳- حسگرها
۵۲	۳/۳- پروتکل‌های ارتباطات خانه هوشمند
۵۳	۴/۳- پروتکل تویی
۵۴	۵/۳- روتر Wi-Fi
۵۴	۶/۳- سیستم عامل‌های خانه هوشمند
۵۵	۷/۳- استدلال: فرایندهای تحلیلی
۶۱	۴- مداخله: نتایج تجویز شده
۶۷	فصل سوم: تجاری سازی مجموعه‌ها
۶۷	۱- مقدمه

۷۰.....	۲- ظهور بیمه خانه هوشمند.....
۷۱.....	۳- ارتقای محصول متقابل.....
۷۳.....	۴- خدمات مانیتورینگ و پیشگیری از خانه هوشمند.....
۷۴.....	۵- مشارکت‌های کسب اطلاعات.....
۷۷.....	۶- مشارکت‌های تبادل اطلاعات خانه هوشمند.....
۷۹.....	۱/۶- مدل کسب اطلاعات مشارکتی.....
۸۰.....	۲/۶- ساختار داده‌های عملیاتی.....
۸۳.....	۳/۶- واسطه شریک.....
۸۴.....	۷- ساختار داده‌های عملیاتی.....
۹۰.....	۸- نهاد پلت فرم.....
۹۷.....	بخش دوم: مفاهیم و کاربرد قانون حفظ حریم خصوصی اطلاعات.....
۹۸.....	فصل چهارم: حریم خصوصی اطلاعات از چه چیزی محافظت می‌کند.....
۹۹.....	۱- مقدمه.....
۱۰۳.....	۲- کنترل فردی بر اطلاعات شخصی.....
۱۱۳.....	۳- دسترسی اطلاعاتی و رشد مستقل شخصی.....
۱۲۱.....	۴- زمینه اجتماعی و رابطه‌ای.....
۱۲۹.....	۵- مشکل ساختاری قدرت.....
۱۴۳.....	فصل پنجم: شیوه حمایتی قانون حفظ حریم خصوصی اطلاعات.....
۱۴۳.....	۱- مقدمه.....
۱۴۷.....	۲- دیدگاه‌های نظارتی مختلف.....
۱۴۸.....	۱/۲- سه سند بنیادین.....
۱۵۸.....	۲/۲- دیدگاه‌های قضایی.....
۱۶۳.....	۱/۳- تفاوت‌های مفهومی.....
۱۷۱.....	۲/۳- ملاحظات قضایی.....
۱۹۷.....	بخش سوم: حقوق حریم خصوصی اطلاعات در آینده پیش رو.....
۱۹۸.....	فصل ششم: چالش‌های مبتنی بر داده‌های جمع آوری شده.....
۱۹۹.....	۱- مقدمه.....
۲۰۱.....	۲- محدودیت‌های مربوط به حریم خصوصی.....
۲۰۶.....	۳- مجموعه حسگرها متفاوت است.....

۲۱۷.....	۴- محیط‌های پراکنده و مناقشه بر انگیز
۲۲۴.....	۵- کنترل در محیط‌های پراکنده مرزی
۲۳۱.....	فصل هفتم: مفهوم سازی مجموعه
۲۳۱.....	۱- مقدمه
۲۳۳.....	۲- حرکت از کنترل
۲۴۷.....	۳- حرکت به سمت وقفه‌های مدولاسیون
۲۴۹.....	۱/۳- از استقلال تا موقعیت بین الذهانی
۲۵۳.....	۲/۳- از خلاء قدرت تا مدولاسیون (تعدیل)
۲۶۲.....	۳/۳- از عملیات تبادلی تا مدیریت مرزی
۲۶۹.....	۴/۳- از عدم تقارن اطلاعات تا شکل دهی اجتماعی
۲۷۵.....	۵/۳- از مکانیزم‌های متعادل کننده تا نمایاندن مدولاسیون
۲۸۱.....	فصل هشتم: استفاده از قانون حریم خصوصی اطلاعات برای قطع مدولاسیون
۲۸۱.....	۱- مقدمه
۲۸۴.....	۲- برخی از نکات طراحی برای اصلاح قانون آینده
۲۸۵.....	۱/۲- فاصله‌ها و فضاهای بینابینی
۲۸۶.....	۲/۲- چالش‌ها و ابهامات
۲۸۸.....	۳/۲- گزینه‌های ایجاد مرز
۲۹۰.....	۴/۲- مکانیسم‌های قرار گرفتن در معرض
۲۹۲.....	۳- وقفه‌های حقوق حریم خصوصی اطلاعات
۲۹۴.....	۱/۳- واژگان جدید حقوقی
۲۹۷.....	۲/۳- اشکال رابطه‌ای اطلاعات شخصی
۳۰۳.....	۳/۳- تأکید بیشتر بر مجموعه‌های عادلانه
۳۰۹.....	۴/۳- شناسایی اولویت‌های نهادی
۳۱۵.....	فصل نهم: جهان هوشمند، تحت کنترل یا تعدیل شده؟
۳۱۵.....	۱- مقدمه
۳۱۹.....	۲- خطرات جهان تعدیل شده
۳۲۲.....	۳- خرابکاری نهادی
۳۲۴.....	۴- تلاقی فعال
۳۲۷.....	منابع: