

بلا دچین و قانون

حکمرانی د

www.ketab



شرکت تجارت الکترونیک
وقایع، اطلاعات علمی
Melal Electronic Commerce and
Information Technology Company

راه برداشت

سروش‌نامه: دفیلیپی، پریماورا. De Filippi, Primavera / عنوان و نام پدیدآور: بلاکچین و قانون / پریما
ورا دفیلیپی، آرون رایت؛ ترجمه حامد حیدری، یاسر زندی. / مشخصات نشر: تهران: صفحه سفید، ۱۳۹۷.
/ مشخصات ظاهری: ۳۴۴ ص: ۱۴×۲۱×۵ س.م. / شابک: ۴-۳۱-۶۵۹۹-۹۶۴-۹۷۸. وضعیت فهرست
نویسی: فیبا/ یادداشت: عنوان اصلی: ۲۰۱۸. Blockchain and the law: the rule of code.
/ موضوع: بلاکچین (پایگاه‌های اطلاعاتی): موضوع: Blockchain (Databases). موضوع: تکنولوژی و
قانون: موضوع: Technology and law: شناسه افزوده: رایت، آرون شناسه افزوده: Wright, Aaron
شناسه افزوده: حیدری، حامد، ۱۳۶۷ -، مترجم شناسه افزوده: زندی، یاسر، ۱۳۶۶ -، مترجم / رده‌بندی کنگره:
۱۳۹۷ ۲۵۹/۹/۷۶ QA رده بندی دیویی: ۸۲۴/۰۰۵

www.ketab.ir



یلاکچین و قانون حکمرانی کاد / ناشر: صفحه سفید / مؤلف: پریمورا د فیلیپی، آرون رایت / مترجمان: حامد
حیدری و یاسر زندی / ویراستار محتوایی: قاسم سرافرازی / ویراستار متن: یلدا شایسته‌فر / صفحه‌آرا: ایمان
شاه‌سمندی / نوبت چاپ: اول ۱۳۹۷ / شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه / شابک ۹۷۸-۶۰۲-۹۷۸-۹۶۴ / تمام حقوق
این اثر محفوظ و متعلق به موسسه شبکه عصر تراکنش (راه پرداخت) است / تلفن: ۰۹۱۰۶۹۴۹۳۰۲ / دورنگار:
۸۹۷۸۴۹۰۲ / پست الکترونیک: mediamanager.ir@gmail.com / پایگاه اینترنتی: Way2Pay.ir
نشانی انتشارات و مرکز بخش: تهران، خیابان طالقانی میدان فلسطین شماره ۹ تلفن ۸۸۹۸۰۹۶۳

www.ketab.ir



۴۳	فصل یک: فناوری
۱۱۱	فصل دوم: بلاکچین، امور مالی و قراردادهای
۱۷۷	فصل سوم: بلاکچین ها و سیستم های اطلاعاتی
۲۱۱	فصل چهارم: سازمان ها و اتوماسیون
۲۷۲	فصل پنجم: قانون گذاری برای سیستم های
	غیر متمرکز مبتنی بر بلاکچین

یادداشت حامی

سه سال پیش کسی نمی‌توانست بگوید که بتوان از یک دستگاه خودپرداز با حساب ارز رمزنگار اسکناس دریافت کرد، ولی امروز این اتفاق در دنیای رنگ واقعیت به خودش گرفته است. این واقعیت به ما یادآوری می‌کند که تا چه اندازه ما، چه نخواهیم، فناوری‌های نوین راه خودش را پیدا می‌کند. آنچه اهمیت دارد این است که بتوانیم آثار فناوری و نوآوری را هدفمند کنیم. بسی روشن است که هر پدیده و فناوری جدید، نتایج مثبت و منفی دارد؛ مهم این است که با آن آشنا شویم و عملکرد و دامنه تاثیر گذار آن را دست آوریم و در راستای اهداف مناسب ساماندهی کنیم. هر پدیده نوین فرصتی است برای بهره‌مندی در مسیر اهداف؛ و گرنه به تهدید خواهد انجامید. هنر در این است که با بررسی این نکات منفی دوری و نکات مثبت را پیاده‌سازی و بومی‌سازی کنیم. البته بومی‌سازی به معنای آنکه کرد ذهنی و سلیقه‌ای نیست؛ چون ممکن است ذات یک فناوری قابلیت پیاده‌سازی را نداشته باشد. ما را نداشته باشد. فناوری ظرفی نیست که هر مظهری را بپذیرد. در هر حال اگر توانستیم یک فناوری را با این شرایط پیاده‌سازی کنیم، موفق شده‌ایم و می‌توانیم همگام با جهان اطراف حرکت کنیم.

اینجا سوالی مطرح می‌شود که آیا می‌توان همه نتایج مثبت و منفی یک فناوری را تفکیک و نتایج منفی را حذف کرد؟ پاسخ در این نکته نهفته است که نقاط ضعف یک فناوری با گذشت زمان شناسایی و برطرف می‌شود. به عنوان مثال اختراع خودرو را در نظر بگیرید

که سرعت حمل و نقل نتیجه مثبت آن بود و تصادفات رانندگی هم نتیجه منفی آن. به مرور که فناوری پیشرفت کرد و سرعت خودروها افزایش یافت، بحث امنیت هم جایگاه مهم‌تری یافت و به تدریج بسیاری از نقاط ضعف خودروها در زمینه ایمنی برطرف شد. بر این اساس مطلبی که اهمیت خودش را نشان می‌دهد، بحث فرهنگ‌سازی و قانون‌گذاری در زمان مناسب برای مدیریت دستاوردهای مثبت و منفی آن فناوری است.

باید توجه داشته باشیم که فرهنگ‌سازی و تبلیغات با هم تفاوت دارند. در تبلیغات به دنبال کسب سود مستقیم هستیم؛ اما در فرهنگ‌سازی سالم، کسب سود هدف نیست و مسئولیت‌های اجتماعی، اهداف اجتماعی و توجه به نیازهای جامعه را مدنظر داریم.

بنابراین برای استفاده اثربخش از فناوری باید با تدوین قانون فرهنگ‌سازی کنیم؛ نه تبلیغات. برای در راستای منافع عمومی است. هنر دولت‌ها این است که با فرهنگ‌سازی مناسب، بهره‌برداری از فناوری‌های جدید در راستای اهداف اجتماعی را فراهم کنند. این امر موفقیت است.

ارزهای رمزنگار و بلاک‌چین یک فناوری جدید هستند و باید بدانیم که بلاکچین چه مفاسد و مزایایی دارد تا بتوانیم قوانین را در راستای مدیریت آن تدوین کنیم؛ اگر آن را نادیده انگاشتیم؛ ارزهای رمزنگار و بلاکچین به راه‌شان ادامه خواهند داد و اگر پس از رخ دادن آسیب‌ها تازه به فکر قانون‌گذاری باشیم، دیر کرده‌ایم.

شایسته است به جای سعی در نفی ارزهای رمزنگار، به گونه‌ای استفاده از آنها را کنترل کنیم و به جای مقاومت در برابر فناوری‌های جدید، تلاش کنیم روش‌های صحیح از آنها، بهره‌برداری کنیم.

امیدواریم انتشار کتاب بلاکچین و قانون؛ دریچه‌های جذاب به روی فعالان فناوری‌های مالی ایران باز کند و زمینه‌ساز تدوین قوانین پویا و نوین شود و راه استفاده قانونمند از این فناوری‌های نو را هموار و پیامدهای مثبت و سازنده آن را به ارمغان آورد.

سیدمرتضی یکا

مدیرعامل شرکت تجارت الکترونیک و فناوری اطلاعات ملل