

از تلاب بلاکچین

چطور فناوری پشت بیت کوین، پول
کسب و کار و جهان را تغییر می دهد



قُقَنُوس
KUKNOS



PORTFOLIO
PENGUIN

انتشارات راه پرداخت



سروشنامه: تاپ اسکات، دان، ۱۹۴۷-م. / عنوان و نام پدید آور: انقلاب بلاکچین: چطور فناوری پشت بیت کوین: پول کسب و کار و جهان را تغییر می دهد/ دان تاپ اسکات، الکس تاپ اسکات/ مترجم: مازیار معتمدی. / مشخصات نشر:، تهران، راه پرداخت، ۱۳۹۹/ مشخصات ظاهری: ۴۷۲ ص. / ۵/۱۴×۲۱/۵ س.م. / شابک: ۶-۹۷۲۲۰۴-۹۷۸/ وضعیت فهرست نویسی: فیفا/ یادداشت: عنوان اصلی: [2016] Blockchain revolution/ موضوع: انتقال الکترونیکی وجوه/ موضوع: بلاک چین: (پایگاه های اطلاعاتی)/ شناسه افزوده: تپ اسکات، الکس/ شناسه افزوده: معتمدی، مازیار، ۱۳۷۲- مترجم/ رده بندی: ۰۷۱/۱۰ HG/ رده بندی دیویی: ۳۳۲/۱۷۸/ شماره کتابشناسی ملی: ۷۲۷۱۱۳۳



The mark of
responsible forestry
FSC® C009732

این کتاب با کاغذ بالکی دوستدار محیط زیست تولید شده است.

انقلاب بلاکچین / ناشر: راه پرداخت / نویسنده: دان تاپ اسکات، الکس تاپ اسکات / اورباستار محتوایی: قاسم سرافرازی / اورباستار:
یلدا شایسته فر / صفحه آرا: علیرضا کیوان / ثوبت چاپ: اول ۱۳۹۹ / شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه / شابک: ۹۷۸-۶۲۳-۹۷۲۲۰-۴-۶ /
تمام حقوق این اثر محفوظ و متعلق به انتشارات راه پرداخت است / تلفن: ۰۲۱-۴۴۴۳۹۶۶ / دورنگار: ۸۹۷۸۴۹۰۲ / پست
الکترونیک: mediamanager.ir@gmail.com / پایگاه اینترنتی: Way2Pay.ir

Blockchain Revolution: How the Technology Behind Bitcoin Is Changing Money, Business, and the World

by Don Tapscott (Author), Alex Tapscott (Author)

2018

فهرست

- ۸۱ بخش یک: من کنیم یک انقلاب می خواهیم
- ۸۲ پروتکل اعتماد
- ۱۱۲ خودراه اندازی آینده: هفت اصل
- ۱۴۵ بخش دوم: دگرگونی ها
- ۱۴۶ بازسازی خدمات مالی
- ۱۸۴ باز معماری شرکت ها: هسته و لبه ها
- ۲۱۸ مدل های کسب و کاری جدید: پول پارو کردن روی بلاکچین
- ۲۵۴ دفترکل اشیا: جان بخشیدن به دنیای فیزیکی
- ۲۸۶ حل کردن پارادوکس رفاه: شمول اقتصادی و کار آفرینی
- ۳۱۸ بازسازی دولت و دموکراسی
- ۳۵۴ رهاسازی فرهنگ روی بلاکچین: نوای خوش گوش هایمان
- ۳۸۵ بخش سوم: نوید و مخاطره
- ۳۸۶ غلبه بر موانع: چالش های اجرا
- ۴۱۸ رهبری برای عصر بعدی

[یادداشت خاص]

کسب و کار امروز در بازی ابداع شده با تغییرات غیر خطی، پیش بینی آینده را با عدم اطمینان و ریسک بالا مواجه می سازد. در چنین محیطی، فقدان راهبرد و برنامه ریزی تهاجمی احتمال شکست یا توقف رشد کسب و کار را چندین برابر می کند. همچنین فناوری های نو ظهور؛ پشتوانه های انقلاب صنعتی چهارم، اقتصاد دیجیتال را به بشریت اهدا کرد. تشخیص و به رسمیت شناختن این پارادایم متضمن توسعه پیروزی کسب و کارهاست و برعکس؛ بنابراین، سرگردانی و انفعال در زمین بازی پارادایم گذشته پیامدی جز شکست، حتمی را در بر نخواهد داشت و اگر نیازهای پنهان بازار، معقول و مدل ها و الگوهای جدید بین المللی را اعتبار جلوه کنند، تبلور مفاهیم جدید و اعتماد به آن در اذهان ارباب کسب و کار و اصحاب فناوری، در خصوص در حوزه سیاست گذاران عمومی غیر ممکن خواهد شد.

چنانچه روند تصاعدی تغییرات در شکل، محتوا و حتی ماهیت کسب و کار ناشی از فناوری های نو ظهور در دهه اخیر زیر ذره بین مذاقه قرار نگیرد و استقبال از آنها با آغوش بسته همراه با محافظه کاری صورت پذیرد، جای خالی تغییرات که اولین دست مایه توسعه و تولید ثروت است، به خوبی در عرصه مدیریت خود را نشان خواهد داد. بلاکچین نیز از همین دست تغییرات است که به عنوان یکی از پیشرانه های تحول دیجیتال در انقلاب صنعتی چهارم، جایگاه قابل توجهی را به خود اختصاص داده و نمود عملیاتی و رشد قابل توجهی را در عرصه بین المللی داشته است. رمز ارز، امنیت داده، احراز هویت، سرمایه گذاری جمعی، توزیع دارایی خرد و مواردی از

این دست، از جمله خدماتی است که بلاکچین منشاء ایجاد یا تحول آنها بوده است. در آینده‌ای نه‌چندان دور نیز، به‌طور حتم، شاهد رشد و توسعه کمی و کیفی خدمات متنوع‌تری بر اساس بلاکچین خواهیم بود که در ققنوس توجه ویژه‌ای به آن شده است.

بنیاد ققنوس، مجموعه‌ای با همکاری هلدینگ‌های فناوری بانک‌های کشور به اقتضای درک عمیق از اهمیت و نقش دگرگون‌ساز فناوری بلاکچین در اقتصاد کشور است. ققنوس از جمله راه‌حل‌های حیاتی برای اتصال به زنجیره اقتصاد بین‌المللی است که متهورانه اقدام به کاربرد سازی فناوری بلاکچین و زیرساخت پایه آن یعنی فناوری دفترکل توزیع‌شده در حوزه‌های مختلف کرده است.

کتاب حاضر، بر مبنای فناوری بلاکچین نقش تحول‌گرایانه آن را در برخی حوزه‌های مهم از قبیل صنعت بانک و بازار سرمایه آشکار می‌سازد.

مظفر پوررنجبر

رئیس هیئت مدیره ققنوس