

تحول دنیا با ۱۰ نوآوری بلاکچین

مدیریت هویت

■ بلاکچین می تواند برای ایجاد هویت های دیجیتال امن و قابل برای افراد استفاده شود و به آنها در دسترسی به خدمات مالی و سایر فعالیت های آنلاین بدون نیاز به واسطه ها کمک کند. هویت های بلاکچینی روی یک دفتر کل توزیع شده ذخیره می که به این معنی است که آنها توسط هیچ یک از طرفین نمی شود این امر می تواند به حریم خصوصی و امنیت افراد کند و همچنین به آنها اجازه می دهد تا هویت خود را به روشی آسان به اشتراک

زنجیره تامین شفاف

■ شرکت های مواد غذایی می توانند از بلاکچین برای ردیابی مسیر مواد تشکیل دهنده محصولات خود از مزرعه مصرف استفاده کنند. این امر می تواند به افزایش شفافیت برای مصرف کنندگان و اطمینان از ایمنی مواد غذایی کمک کند. ثابت هر مرحله از زنجیره تامین در بلاکچین، می توان یک رکورد غیر قابل تغییر از سفر یک محصول ایجاد کرد. این امر به مصرف کنندگان اجازه می دهد تا دقیقاً بدانند که غذای آنها از کجا آمده است و چه چیزی در آن وجود دارد،



قراردادهای هوشمند

■ بلاکچین می تواند برای ایجاد قراردادهای هوشمند خودکار استفاده شود که به طور اتومات زمانی که شرایط از پیش تعیین شده برآورده شده، اجرا می شود. این امر می تواند به ساده سازی فرآیندهای تجاری، کاهش هزینه ها و افزایش کارایی کمک کند. قراردادهای هوشمند، نیاز به واسطه ها مانند وکلای بنگاه های معاملات ملکی را از بین می برد و می توانند فرآیندهای معاملاتی را سریع تر، ارزان تر و کارآمدتر کنند.



■ بلاکچین می تواند برای تامین مالی جمعی غیرمتمرکز که به افراد و مشاغل اجازه نیاز به واسطه ها از سرمایه آوری کنند. این امر می تواند کردن دسترسی فرصت های جدید برای

حق کپی رایت

■ بلاکچین می تواند برای ثبت و محافظت از مالکیت معنوی مانند حق چاپ، اختراعات و علائم تجاری استفاده شود. این امر می تواند به هنرمندان و خلاقان در محافظت از کار خود و دریافت غرامت عادلانه کمک کند.

