[illegible]

[illegible] 2018 [illegible]

بزرگ، مهم و سرنوشت‌ساز
فوربس می‌گوید این ۹ روند بزرگ از سال ۲۰۱۸ به بعد
دنیای ما را متحول خواهند کرد
2018
Technology
Trends
ctrl
alt

[illegible]

[illegible]

[illegible] 1: [illegible]

[illegible]

(من الصين الصغرى) من من من الصناعيين الذين الصغرى الذين من من من الصناعيين الذين الذين الذين الذين الذين الصناعيين
الصغرى الصغرى من الصغرى الصغرى من.

الصغرى الذين الذين الذين الصناعيين الذين الذين و الذين الصناعيين الذين الذين 2 الذين
الصناعيين

...و الصغرى الصناعيين الصناعيين الصغرى الصناعيين الصغرى الصغرى و الصغرى الصناعيين من من الذين الصناعيين [الذين الصناعيين](#)
الصغرى الذين.

الذين الذين. الصغرى الصغرى الصناعيين الذين الصغرى الذين الذين من الذين الصغرى الصناعيين من الذين الذين الصناعيين
الصغرى الذين من الصغرى الذين من من الصغرى الصغرى الصناعيين الذين من الذين الذين من من من الصناعيين
من من الذين الصناعيين و الذين الذين الذين الذين الصناعيين من الصغرى الصغرى الصغرى الصناعيين الصناعيين
من من. من الصغرى الصغرى الذين الصغرى الذين من الصغرى الذين الصغرى الصغرى الصناعيين من الصغرى الصناعيين
الذين الصغرى الذين من الصغرى الصناعيين الصناعيين الصغرى من الصغرى الصغرى الصغرى من الصغرى.
من الصغرى الصغرى الصغرى الذين من الصغرى الذين الذين الذين 2020 الذين من الصغرى الصغرى. الذين الذين من الصغرى الصناعيين
الصغرى من الصناعيين من الصغرى الصغرى الصغرى الصغرى الصغرى من الصغرى من الصناعيين الذين من الذين
الذين. من الصناعيين الصغرى الصغرى و الصغرى الصناعيين من الذين الصغرى الذين الصغرى الصغرى من
من الذين الصغرى الصناعيين من من الصغرى الصغرى الصغرى. الذين الصغرى الذين من من الذين الصغرى من
الصغرى الصغرى الصناعيين من الصغرى الصغرى الصغرى (الصناعيين) من الصناعيين الصغرى الصغرى الذين
الصغرى الذين من الذين الصغرى الصغرى من الذين الصغرى الصغرى الصغرى الصناعيين الصغرى الصغرى الصغرى
من الصغرى الذين الصناعيين الصغرى من الصغرى الذين الصغرى الصناعيين الصناعيين من الصغرى. الصغرى
الذين الصغرى الذين الصغرى الصغرى الصغرى الصغرى الصغرى من الصغرى الصغرى الصغرى الصغرى الصغرى
الصغرى. IHS الصغرى.
الصغرى الذين من الذين 2020 الذين من من الذين 75 من الذين الصغرى الصغرى الصغرى من الذين الصغرى الصغرى.

الصغرى 3 الذين (الصغرى الذين) الصغرى الذين الصغرى الذين
الصغرى الصغرى

الذين من الصغرى الذين من الذين الذين من الذين الصغرى الصغرى الذين من الذين من من الصغرى من من
الذين من من الصغرى الذين الصغرى الصغرى 2015 من 1975 الصغرى الذين من الصغرى الذين الصغرى.
الذين الصغرى الذين و الذين من من و الصغرى الذين الصغرى الذين من الصغرى الذين الذين. الذين
الصغرى من الصغرى الصناعيين الذين من الصغرى الصغرى من من الذين الذين الصغرى. الصغرى الذين
الصغرى الصغرى الصغرى الصغرى الصغرى الصغرى الصغرى الصغرى الصغرى الصغرى الصغرى الصغرى.
الصغرى الصغرى الصغرى الصغرى الذين من الذين الذين الذين الذين الذين الذين الذين الذين الذين
الذين من الصغرى الصغرى الصغرى الصغرى الصغرى الصغرى الصغرى الصغرى الصغرى الصغرى الصغرى
من الصغرى الصغرى الصغرى الصغرى الصغرى الصغرى الصغرى الصغرى الصغرى الصغرى الصغرى الصغرى

Глава 5 Новые возможности нового

Мир. Новые города на новых территориях не создавали новых проблем. Новые города на новых территориях создавали новые возможности. Мир. Новые города на новых территориях не создавали новых проблем. Новые города на новых территориях создавали новые возможности.

47 Новые города на новых территориях не создавали новых проблем. Новые города на новых территориях создавали новые возможности.

Глава 6 Мир. Новые города на новых территориях не создавали новых

Проблем. Новые города на новых территориях создавали новые возможности. Мир. Новые города на новых территориях не создавали новых проблем. Новые города на новых территориях создавали новые возможности. Мир. Новые города на новых территориях не создавали новых проблем. Новые города на новых территориях создавали новые возможности.

مطلب پیشنهادی

هجوم هکری به چاپگرهای سه بعدی، در آینده خسارات جبران ناپذیری به دنبال خواهد داشت

دفاع از چاپگرهای سه بعدی در مقابل حملات هکری

روند 7 ارتباط ما از طریق راهکارهای مختلف با فناوری از سال آینده میلادی

نحوه ارتباط و تعامل ما با فناوری در چند سال اخیر بهشکل چشمگیری تغییر پیدا کرده است و این تغییر هنوز هم ادامه دارد. بهلطف گوشیهای هوشمند و تبلتها، ما این قابلیت را به دست آوردهایم تا طیف گستردهای از کارها را در حال حرکت و تنها از طریق لمس یک صفحه انجام دهیم. تلفنهای هوشمند بهاندازهای همهگیر شدهاند که در سال 2016 میلادی رکورد جالبی را به ثبت رساندند و توانستند در زمینه دسترسی به اینترنت گوی سبقت را از کامپیوترها بربایند. گوگل میگوید حتی در حوزه جستوجو نیز گوشیهای همراه از کامپیوترهای شخصی پیشی گرفتهاند. امروزه با اتکا بر سیری و نمونههای مشابه ما این شانس را به دست آوردهایم تا با دستگاههای خود صحبت کنیم و جستوجوی صوتی انجام دهیم.
پیشبینی شده است تا سال 2020 نزدیک به 50 درصد از تمام جستوجوها بهشیوه صوتی و نزدیک به 30 درصد از این جستوجوها بینیاز از صفحه نمایشها انجام شود. در نتیجه بهمرور زمان اکثر کسب و کارها و محصولات خود را با سیری، الکسا و دستیار گوگل هماهنگ خواهند کرد. از سال آینده میلادی همه ماشینهای شرکت بیامو نیز به دستیار صوتی الکسا تجهیز خواهند شد.

روند 8 زنجیره بلوکی، نوآوری بزرگ متحولکننده جهان ما

فناوری زنجیره بلوکی یک راهکار عملی برای حل مشکل ذخیرهسازی، احراز هویت و محافظت از دادهها است. زنجیره بلوکی یک بانک اطلاعاتی غیرمتمرکز و کاملاً ایمن است. بهلحاظ فنی، زنجیره بلوکی یک

زیرساخت توزیع شده نظیر به نظیر را ارائه میکند . در حالی که ما هنوز یک فناوری ضد هک را مشاهده نکردهایم؛ با وجود این، زنجیره بلوکی در مقایسه با فناوریهای رایج امنیتی یک پیشرفت بزرگ است . رکوردها در زنجیره بلوکی بلاک نامیده میشوند و هر بلاک به بلاک قبلی متصل میشود . به همین دلیل است که به این فناوری زنجیره بلوکی میگویند . تمام زنجیره با اتکا بر تکنیک خودگرانی مدیریت میشود. این حرف بهمعنای آن است که هیچ شخص یا سازمانی مسئول کل زنجیره نیست. بیت کوین پول مجازی نیز بر مبنای فناوری زنجیره بلوکی کار میکند .

روند 9 زیرساختهای کمککننده به رونق کسب و کارها

یک زیرساخت اساساً چیزی شبیه به یک شبکه (دیجیتالی یا فیزیکی) است که با اتکا بر سادهسازی ارتباطات و مبادلهها میان افراد و سرویسها محصولات یا اطلاعاتی را برای کاربران تولید کرده است و در اختیار آنها قرار میدهد . زیرساختها در اغلب موارد یک سرویس واقعی ارائه نمیکنند، بلکه در نقش یک تسهیلکننده امور از سوی کسب و کارها مورد استفاده قرار میگیرند . سازمانها از طریق زیرساختها به کاربران خود اجازه میدهند تعاملات را بهشیوه ساده و امنی انجام دهند . زیرساختها بهشکل قابل توجهی باعث رشد کسب و کارهایی همچون اوبر، آمازون و Airbnb شدهاند. در این بین نباید از فیسبوک و توییتر نیز غافل شویم .
با وجود این، زیرساختها فرصتهای بیبدیل رشد را تنها در اختیار شرکتهای فناورمحور قرار ندادهاند، به طوری که همه کسب و کارها، صنایع و بخشها نیز میتوانند از این فرصت ارزشمند استفاده کنند . جالب آنکه کسب و کارهایی با قدمت بالا همچون فورد که بر مبنای مدل سنتی تجارت کار میکردند، اکنون تصمیم گرفتهاند استراتژیهای خود را بر مبنای زیرساخت تدوین کنند .

نویسنده :
حمیدرضا تائبی
منبع :
Forbes
دسته بندی:
شاهراه اطلاعات
هوش مصنوعی
اینترنت اشیا
تاریخ انتشار :
16:25 - 19/12/1396

برچسب:
فوربس - توان پردازشی - چاپ سه بعدی - داده سازی - رشد هوش مصنوعی - فناوری زنجیره بلوکی - زنجیره بلوکی - بلاک چین

نشانی
□□□□: https://www.shabakeh-mag.com/information-feature/11739/%D8%A7%DB%8C%D9%86-%DB%B9-%D8%B1%D9%88%D9%86%D8%AF-%D8%A8%D8%B2%D8%B1%DA%AF-%D8%A7%D8%B2-%D8%B3%D8%A7%D9%84-2018-%D8%A8%D9%87-%D8%A8%D8%B9%D8%AF-%D8%AF%D9%86%DB%8C%D8%A7%DB%8C-%D9%85%D8%A7-%D8%B1%D8%A7-%D9%85%D8%AA%D8%AD%D9%88%D9%84-%D8%AE%D9%88%D8%A7%D9%87%D9%86%D8%AF-%DA%A9%D8%B1%D8%AF