

گشت و گذاری در شهر فیس بوک، اپل و گوگل



ریا جعفری



آن در نظر گرفته شده است. شهر گوگل نیز با ۱۰ هزار آپارتمان هزینه ساختی معادل ۴ میلیارد دلار خواهد داشت که شامل ۳ برج ۵۰ طبقه، ۱۴ برج ۴۰ طبقه، ۴ برج ۳۰ طبقه، ۱۱ برج ۱۳ طبقه و ۷ برج ۷ طبقه در معماری آن در نظر گرفته شده است. به دلیل وجود فضای زیاد پارکینگ و ... می توان آپارتمان های گوگل را دلپذیرتر و آزادتر ساخت. فضای در نظر گرفته شده برای ساخت برج های مسکونی، اغلب فضای پارکینگ این کمپانی ها است. ۳ هزار آپارتمان نیز برای کارمندان کمپانی الکترونیک آرتس در ردوود کالیفرنیا در نظر گرفته شده که هزینه ساخت آن ۱۰۲ میلیارد دلار خواهد بود.

دایره ای شکل بوده که سازه هایی مانند iMall، iSlabs، iTowers و ... دارد. جوامع اداری حول و حوش کمپانی های بزرگ که عمدتاً در فناوری های نوین و «سیلیکون ولی» کار می کنند، سوژه اصلی این تصویرگرایی انتزاعی است که جزییات آن را می توانید در تصاویر مشاهده کنید. تعداد اعضای برخی از این کمپانی ها از شهرهای کوچک در امریکا بزرگتر هستند.

در شهر اپل ۱۳ هزار آپارتمان برای ۱۳ هزار کارمند این کمپانی تصور شده که بر اساس معماری کمپس جدید اپل معماری کامپیوتری شده است. هر آپارتمان حدود ۲۵۰ متر بوده و هزینه ای معادل ۵۰۲ میلیارد دلار برای ساخت

نشریه «دیلی میل» در گزارشی به طراحی شهرهای خیالی «آلفرد تسو»، طراح معروف، شهرهای خیالی کمپانی های بزرگ در سانفرانسیسکو و کالیفرنیا پرداخته است. نکته جالب این طراحی ها در این است که «تسو» به طراحی شهر غول های دنیای تکنولوژی و شبکه های مجازی پرداخته است. شهر انتزاعی فیس بوک، اپل، گوگل موضوع این طراحی هاست. شهر انتزاعی فیس بوک شامل ۹۴۰۰ کارمند بوده که در «منلو پارک» کالیفرنیا تصور شده است. این شهر شامل بلوک های مسکونی، پل های هوایی و جاده های مخصوص و ایستگاه راه آهن است که می بینید. شهر تصور شده برای اپل، شامل ساختمان اصلی

رمز عبوری که هک نمی شود

کشف کنند، حتی رمز عبورهای قوی و متداول نیز در خطر هک قرار دارند. در طول چند سال اخیر سیستم های رایانه ای شرکت و سازمان های مختلف در سراسر جهان از جمله شرکت های سونی، یاهو، توئیتر، اورنوت، دولت امریکا و برخی دیگر، دچار سطوح مختلفی از خطرات ایمنی شده اند. این پژوهشگر می گوید: براساس آنالیز بیش از ۴۷ هزار حادثه ایمنی، یک جایگزین مؤثر برای رمز عبورهای رایج، می تواند خطر نقض داده ها را ۷۶ درصد کاهش دهد. این سیستم رمز عبور جغرافیایی از اطلاعات زمین جغرافیایی مکانی استفاده می کند که می توان آن را به خاطر سپرد. کاربر می تواند طول و عرض جغرافیایی، ارتفاع، مساحت مرز، محیط، اطراف، زاویه، شعاع و دیگر ویژگی های تشکیل دهنده آن مکان خاص را به عنوان رمز عبور جغرافیایی انتخاب کند. وقتی این رمز عبور ساخته شد می توان یک رشته کاراکترهای تصادفی پنهان که خاص کاربر است به آن افزود سپس رمز عبور جغرافیایی و رشته کاراکترهای تصادفی اضافه شده باهم ترکیب می شوند. از این رو اگر دو کاربر به طور مشترک یک مکان را به عنوان رمز عبور خود انتخاب کنند افزون این کاراکترهای اضافی رمز عبور را بسیار منحصر به فرد می کند. نتایج این تحقیقات در نشریه بین المللی امنیت و شبکه منتشر شده است.



باروند روزافزون هک شدن رمز ورودهای اینترنتی، محافظت از رمز عبورها و حفاظت از ایمنی حساب ها کار دشواری شده است. یک پژوهشگر علوم رایانه شیوه نوینی برای انتخاب رمز عبور اینترنتی ارائه کرده است که حتی هرکس حرفه ای نیز توان هک کردن آن را ندارند. «زیاد السلام» پژوهشگر مؤسسه ZSS رأس الخیمه در امارات متحده عربی می گوید: رمز عبور «جغرافیایی» یک راهبرد ساده ساخت رمز عبورهایی است که می تواند دسترسی به هویت های مختلف را ایمنی بخشد. این شیوه همچنین خطر آسیب پذیری برنامه های مبتنی بر رمز عبور را نیز کاهش می دهد. این راهبرد جغرافیایی جدید از توانایی قابل توجه ما برای به خاطر آوری آسان مکانهایی که دیده ایم استفاده می کند به طوریکه می توان موقعیت خاص آن مکان را به عنوان رمز عبور به کار برد. این سیستم اولیه در مؤسسه تحقیقاتی ZSS ساخته شده و می تواند از یک سیستم رایانه ای در برابر خطرات ناشی از هک شدن رمز عبور محافظت کند. زیاد السلام می گوید: به خاطر آوری مکانی که از آن بازدید کرده اید بسیار آسان تر از یادآوری رمز عبورهای طولانی و پیچیده است. با توجه به ابزارهای پیچیده هکرها که می توانند به سرورها نفوذ کرده و رمز عبورها را



پنجشنبه
۱ اسفندماه ۱۳۹۲
۲۰ ربیع الثانی ۱۴۳۵
۲۰ فوریه ۲۰۱۴