



مایکروسافت در حال ساخت یک مرکز داده فوق پیشرفته در ایالت آیوا است. مرکز داده‌ای که به نظر می‌رسد فارغ از بحث اشتغال‌آفرینی کاربری‌های بیشتری خواهد داشت.

پروژه‌ای که برای توسعه آن مسئولان شهری و مایکروسافت میلیون‌ها دلار سرمایه‌گذاری کرده‌اند. اما اکنون اطلاعات بیشتری در مورد این زیرساخت سرمایه‌گذاری شده به دست آمده است. این مرکز داده جدید در قسمت جنوب شرقی شهر وست دس موینس ایالت آیوا قرار دارد. بیش از صد مهندس و کارگر به صورت تمام وقت در حال کار برای تکامل دو ساختمان جدید از این پروژه چهار مرحله‌ای هستند. پروژه‌ای که در زمینی به مساحت یک فوت مربع و با هزینه 1.1 میلیارد دلار در حال ساخته شدن است.



کلای ایوانس، مدیر توسعه اقتصادی شهر وست دس موینس در این باره می‌گوید: «این اولین پروژه در نوع خود محسوب می‌شود که مایکروسافت در حال کار کردن روی آن است. این شاید یکی از بزرگ‌ترین مراکز داده‌ای است که تاکنون در این کشور ساخته شده است.» شهر وست دس موینس تاکنون نزدیک به 87 میلیون دلار صرف زیرساخت‌های این مرکز داده کرده است که به گفته مسئولان این شهر تحولات بزرگی در توسعه این شهر رقم خواهد زد. اما به گفته ایوانس وسعت این پروژه ممکن افزایش پیدا کند، هرچند هنوز هیچ زیرساختی برای آن در نظر گرفته نشده است. مقامات شهری گفته‌اند که تکمیل فاز نخست این پروژه ممکن است به دلیل نامساعد بودن اوضاع جوی مطابق زمان‌بندی به پایان نرسد؛ اما این فاز تا آغاز فصل تابستان تکمیل خواهد شد. مایکروسافت اطمینان داده است با پایان ساخت این مرکز داده 84 شغل تمام وقت در این مکان ایجاد می‌شود. البته ساخت مرکز داده با این وسعت به انرژی زیادی نیاز دارد. مراکز داده به طور معمول از 10 مگاوات تا 100 مگاوات نیاز

دارند، که 80 هزار برابر بیشتر از یک خانه معمولی در ایالات متحده است. البته، مهم‌ترین مسئله‌ای که در رابطه با مراکز داده وجود دارد بحث خنک نگه داشتن آن‌ها است که مایکروسافت معمولا در این زمینه راهکارهای خوبی دارد.

منبع:

[کی‌سی‌سی‌آی](#)
تاریخ انتشار:
17 اسفند 1393

نشانی منبع: <https://www.shabakeh-mag.com/news/world/368>