# ادعاهای اختراع (۲)

1. یک سیستم چند کاربره برای مدیریت داده‌های جمع‌آوری شده در بسترهای اینترنت اشیا[[1]](#footnote-1)، این سیستم شامل موارد زیر است:
   1. مجموعه‌ای از جمع آوری کنندگان[[2]](#footnote-2) داده‌ای تحت عنوان I1820 که به صورت بومی توسعه یافته است.
   2. شامل یک پایگاه داده زمان محور[[3]](#footnote-3) برای ذخیره‌سازی داده‌های جمع‌آوری شده از نقاط پایانی
   3. یک بستر مجازی سازی[[4]](#footnote-4) به منظور کنترل سرویس گیرندگان
2. جداسازی جمع آوری کنندگان داده‌ای به منظور افزایش خطاپذیری، این بخش نیز همانند بالا شامل قسمت‌های (a) و (c) قسمت فوق می‌باشد. با جداسازی این بخش‌ها خطاپذیری سیستم افزایش میابد.

1. IoT platforms [↑](#footnote-ref-1)
2. Data collector [↑](#footnote-ref-2)
3. Time-series Database [↑](#footnote-ref-3)
4. Virtualization Platform [↑](#footnote-ref-4)