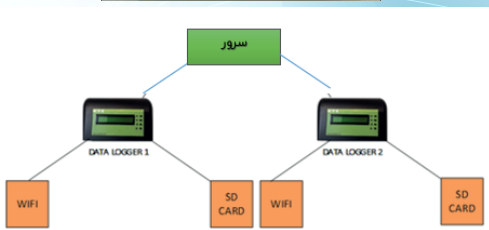




دستگاه پایشگر

- اتوماسیون به کمک پایشگرها ETC به دسترسی های زیر منجر می شود
- دسترسی به صورت ریموت به تاریخچه ، داده های برخط هر دستگاه از راه دور (OPTIONAL) امکان گزارش گیری اطلاعات به صورت ریموت (OPTIONAL)
- تعریف انواع آلارم برای موارد : حدود بالا ، پایین ، قطع سنسور برای هر دستگاه به صورت مجزا(در صورت عدم وجود سرور این امکان فقط در راه اندازی برای یکبار وجود دارد
- پشتیبانی اطلاعات توسط دستگاه از طریق SD CARD در صورتیکه اطلاعات به دلیل قطع شدن وای فای در دسترس نباشد به منظور پشتیبانی اطلاعات از طریق SD CARD نیز ذخیره می شود
- قابلیت تعریف SAMPLE TIME برای انتقال اطلاعات به سرور و ذخیره اطلاعات در SD CARD وجود آلارم در هنگام رخداد بر روی رایانه سرور

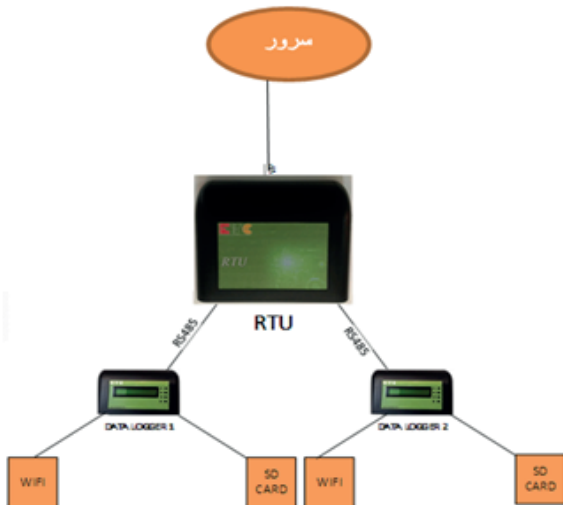


شکل 1-1 اتصال پایشگرها به صورت مستقیم



فراخن سلامت پایدار

لازم به ذکر است هریک از پایشگرها میتوانند هم به صورت مستقیم و هم توسط روتری به سرور اصلی متصل شوند. که در شکل 1-1 هر یک از پایشگرها به طور مستقیم متصل شده اند و شکل 2-1 پایشگرها ابتدا به دستگاهی به نام RTU (از دیگر محصولات شرکت فراخن سلامت پایدار) متصل شده و سپس به سرور متصل میشوند که این مورد مزیت های مخصوص خود همچون کاهش هزینه و سخت افزار را دارد



شکل 2-1 اتصال پایشگرها به واسطه RTU



مشخصات فنی پیشگر

Measurement Range: 0 to 100% Resolution: ± 0.4	سنسور رطوبت
RTD	سنسور دما
Measurement Range: 0 to 0.8 (0.1mg/m ³) Resolution: ± 0.5 V / (0.1mg/m ³)	سنسور گرد و غبار
Wi-Fi IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b	وای فای
Type: 10/100Base-T Connector: RJ-45 Protocol: TCP/IP Server Type: DHCP	اینترنت
Capacity: 8 GB Type: Standard SD	حافظه خارجی
VDC @ 2A max ^{۱۲}	تغذیه
RS485(2-WIRE)	پروتکل ارتباطی

مشخصات فیزیکی پیشگر

