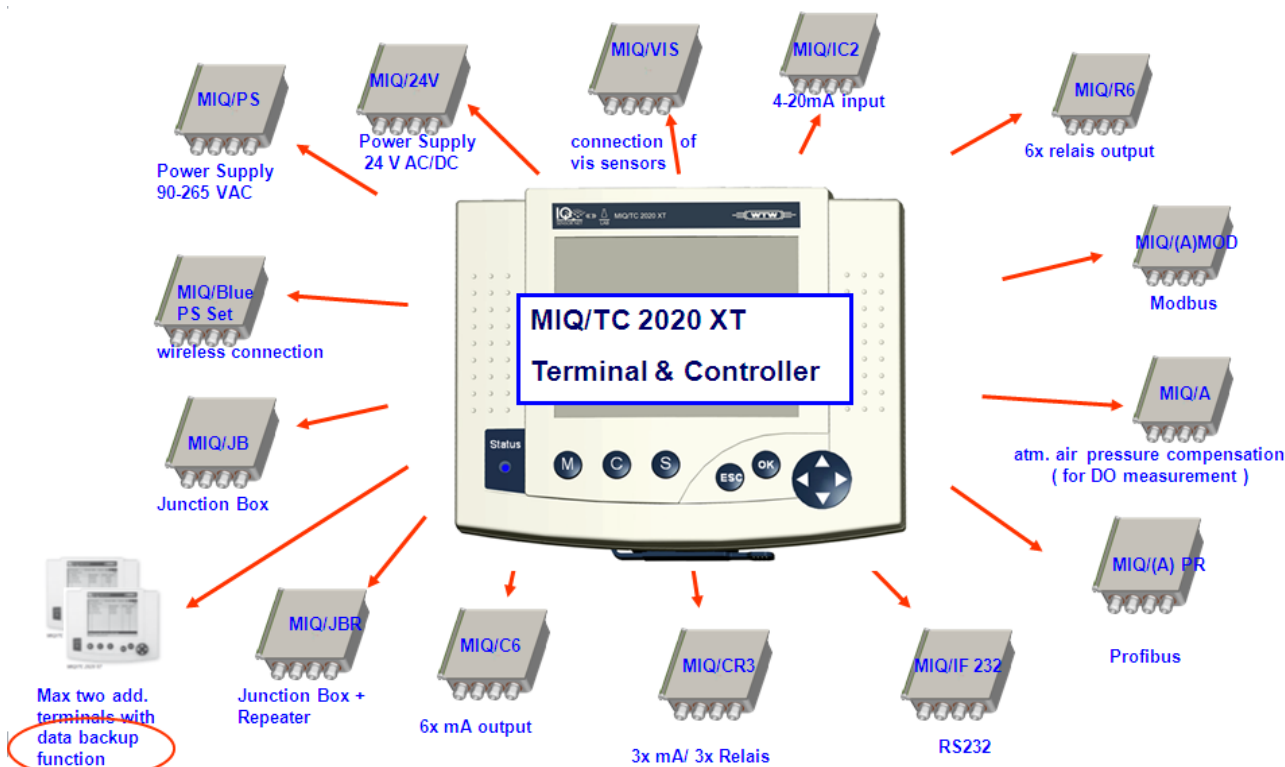


مشخصات فنی نمایشگر و کنترلر مرکزی :

این سیستم که به نام **MIQ/TC 2020XT** می باشد یک دستگاه مولتی پارامتر ۲۰ کاناله بوده که قابلیت نمایش ۲۰ پارامتر بر روی صفحه نمایش آن وجود دارد . این سیستم از نوع دیجیتال بوده و به سرعت قادر به شناسایی الکترودهای متصل شده ، می باشد. سیستم به جهت مازولار بودن قابلیت ارتقاء در آینده را داشته، بدین صورت که برای هر کاربرد خاصی مازول موجود بوده و قابل اتصال به سیستم کنترلر مرکزی می باشد.



- دستگاه و کنترلر مرکزی دارای خروجی های استاندارد از قبیل رله، آنالوگ (4-20mA) ، **Modbus** ، **Profibus** ، **RS232** و ... بوده که باعث انتقال دیتا از این سیستم به محل های دیگر می شود.
- سیستم به جهت دارا بودن خروجی **USB** قابلیت **Update** شدن، ذخیره کردن اطلاعات درون فلش مموری و اتصال به مودم را دارد.

- صفحه نمایش دستگاه از نوع گرافیکی به همراه صفحه کلید سیلکونی بوده و مجهز به برنامه نرم افزاری از نوع Windows CE می باشد این برنامه باعث می گردد تا سیستم Online هیچ گاه دچار حمله ویروس نگردد.



این دستگاه توانایی ارسال SMS در شرایط بحرانی را داشته و قابلیت شبکه شدن به صورت با سیم و بی سیم (بلوتوس) را دارد.

- امکان ارسال اطلاعات از طریق اینترنت، مودم، خط تلفن و... امکان پذیر می باشد.

- دستگاه قابلیت پذیرش سیگنال های آنالوگ 4-20mA را از دیگر سیستم ها داشته و در نتیجه قابلیت نمایش پارامترهای بر روی صفحه نمایش دستگاه وجود دارد.

- این دستگاه مجهز به حافظه داخلی جهت ذخیره 525,600 داده بوده و درجه حفاظتی آن IP66 می باشد
- از مزیت های منحصر به فرد این سیستم محافظ در برابر امواج الکتروود مغناطیس و رعد و برق بوده که برای نصب در مناطق سرباز مانند رودخانه ها و دریاچه ها بسیار مهم و حائز اهمیت می باشد.

