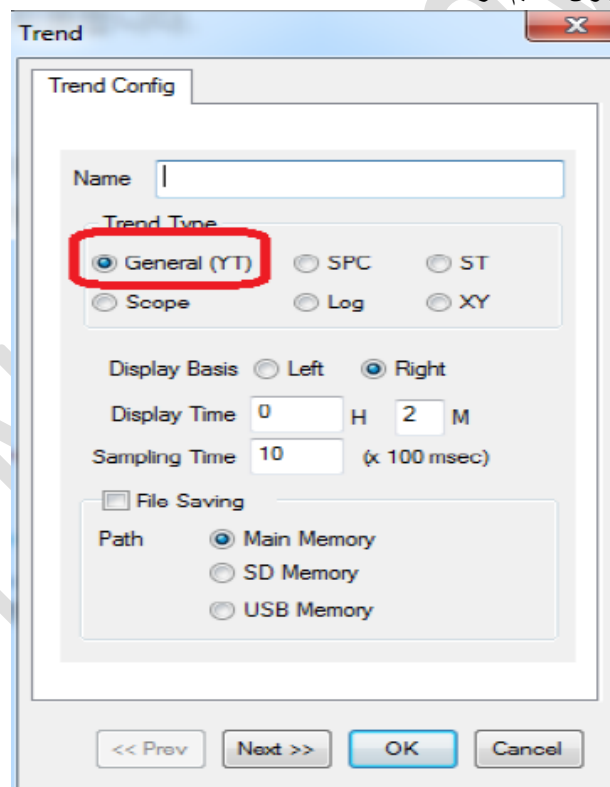


رسم منحنی YT(general)

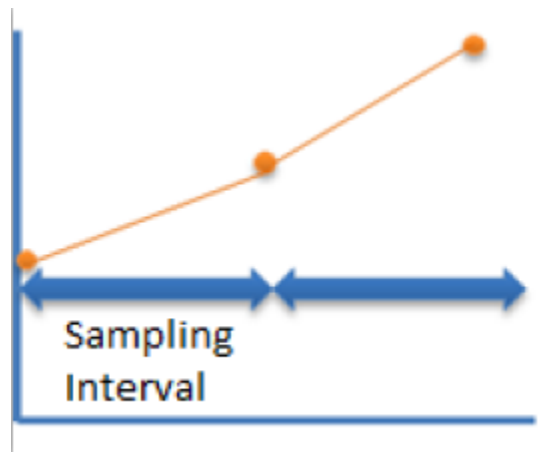
این نمودار اطلاعات رخ داده را بر حسب زمان نمایش میدهد. محور X نشان دهنده زمان و محور Y نمایشگر دیتا است.

برای رسم یک نمودار YT کافی است از منوی Draw روی قسمت Trend graph کلیک کنید.

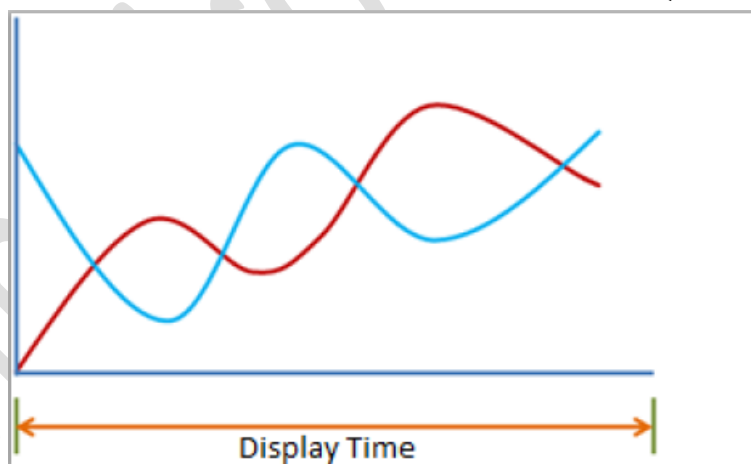
- 1- از میان انواع نمودارها general یا YT را انتخاب کنید و جهت حرکت نقاط (شروع از چپ یا راست) را مشخص کنید. مدت زمانی که میخواهیم این رخ دادهها به نمایش درآیند (برحسب ساعت و دقیقه) را از طریق گزینه Display time میتوان تنظیم کرد.



زمان نمونه برداری: اطلاعات در یک بازه زمانی در نمودار نمایش داده میشوند. زمان نمونه برداری کمتر اجازه ی نمایش اطلاعات بیشتر را به شما میدهد.



ذخیره سازی: اطلاعات قدیمی تنها در صورتی قابل بازیابی خواهند بود که فایل های آن ذخیره شده باشند.
 اگر زمان نمونه برداری را 1 ثانیه در نظر بگیریم میتوانیم تا 5000 تگ را ذخیره کنیم. در صورت بیشتر بودن اطلاعات قدیمی تر پاک میشود و جدید جایگزین میشود. این تگ ها میتوانند در حافظه دستگاه یا حافظه SD و USB ذخیره شوند.

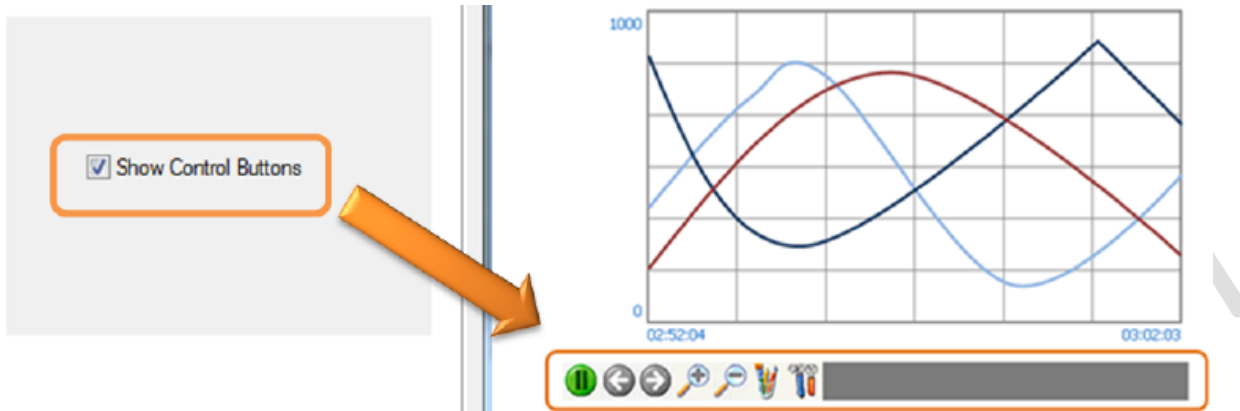


در صورتیکه ذخیره سازی انجام نشود با هر بار خاموش و روشن کردن دستگاه اطلاعات جدید نمایش داده خواهد شد. برای تبدیل این فایلها به فرمت SCV باید از توابع Script استفاده شود (این عمل مخصوص نمودار general می باشد)

- 2- Object Style : تغییر رنگ حاشیه زمینه
- 3- Trend area Style : تغییر رنگ زمینه جدول
- 4- Pen: در این قسمت میبایست تگ یا آدرس حقیقی که میخواهیم نمایش داده شود را انتخاب کنیم و به هر یک رنگ خاصی اختصاص دهیم.

بهتر است که مقدار Max/Min را برای محور Y مشخص کنید در غیر اینصورت دستگاه از مقادیر پیش فرض موجود در Engineering Data استفاده خواهد کرد. میتوان برای هر Pen مقادیر جداگانه ای تعریف کرد اما فقط مقدار اولین تگ روی محور قابل نمایش است.

5- Control button(Key input) : با فعال کردن این گزینه نوار ابزاری در پایین صفحه پدیدار میشود که با استفاده از آن میتوان نمودار را به عقب و جلو حرکت داد و یا قسمتی از آن را بزرگنمایی یا کوچکتر کرد. باید توجه داشت که در صورت فعال بودن این گزینه فقط یک نمودار میتواند به نمایش در آید. استفاده بیش از دو نمودار در Alarm summary, Data logging, Key input object ممکن است باعث خطا شود.



- 6- Legend: فعال سازی برخی علائم (نشانگر زمان و مقدار تگ)
- 7- Grid Settings: در این قسمت میتوان تعداد خطوط تقسیم کننده بر روی هر دو محور X و Y را تغییر داد و به دلخواه تنظیم کرد.
- 8- Y-Axis Legend: فعال سازی نمایشگر مقادیر Max/Min بر روی محور Y
- 9- X-Axis Legend: فعال سازی نمایشگر زمان روی محور X

