

NA HMI'da Dosya Görüntüleme

İÇİNDEKİLER

- Giriş
- Desteklenen Dosya Formatları
- Dosya Görüntüleme İşlemi
- Uygulama

Giriş

Bu dökümanda Sysmac Studio platformunda kullanılan NA HMI'da dosya görüntüleme işleminin nasıl yapılacağı, hangi tip dosya formatlarının desteklendiği hakkında bilgi verilmiştir. Aynı zamanda bir PDF dosyasının HMI'da görüntülenmesi için uygulama yapılmıştır.

Uygulama kapsamında kullanılan ürünler aşağıda belirtilmiştir.

- NA5-7W001B-V1
- 24VDC Güç kaynağı
- Ethernet kablosu

Desteklenen Dosya Formatları

NA HMI içerisinde gömülü olan belge görüntüleyicisi aşağıdaki dosyaları görüntüleyebilir.

Format name	Extension	Specifications
Adobe Acrobat Document	PDF	
Microsoft Excel Books	xlsx	
Microsoft Excel 97-2003 Books	xls	
Microsoft Word Documents	docx	
Microsoft Word 97-2003 Documents	doc	

Not: Sysmac Studio'da bir projeye kaydedilebilecek en büyük dosya boyutu 16 MB'dır.

Dosya Görüntüleme İşlemi

HMI içerisinde görüntülenmek istenen dosyaları açarken “ShowDocument(FullScreen)” ya da “ShowDocument(Window)” fonksiyonları kullanılır. Bunlar ile birlikte ilgili dosya eklenir ve kaynaklara kaydedilir.

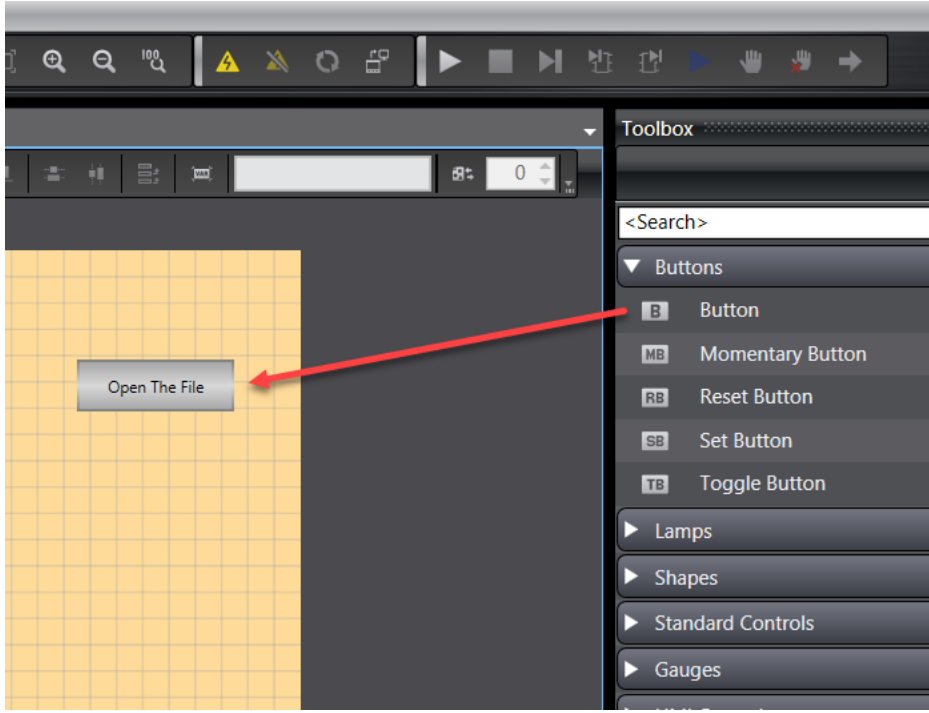
ShowDocument(FullScreen) seçilirse dosya açıldığında HMI'nın ekran boyutunca tam ekran olarak görünür. ShowDocument(Window) seçilirse kullanıcının görüntülenmesini istediği aralıklarda dosya görüntülenir. Dosyanın konumu, yüksekliği ve genişliği ayarlanabilir:

▼ [0]		ShowDocument (Window)
▶ DocumentFilename		İletişim Dosyası - 19.01.2023.xlsx
Left	0	
Top	0	
Width	100	
Height	100	

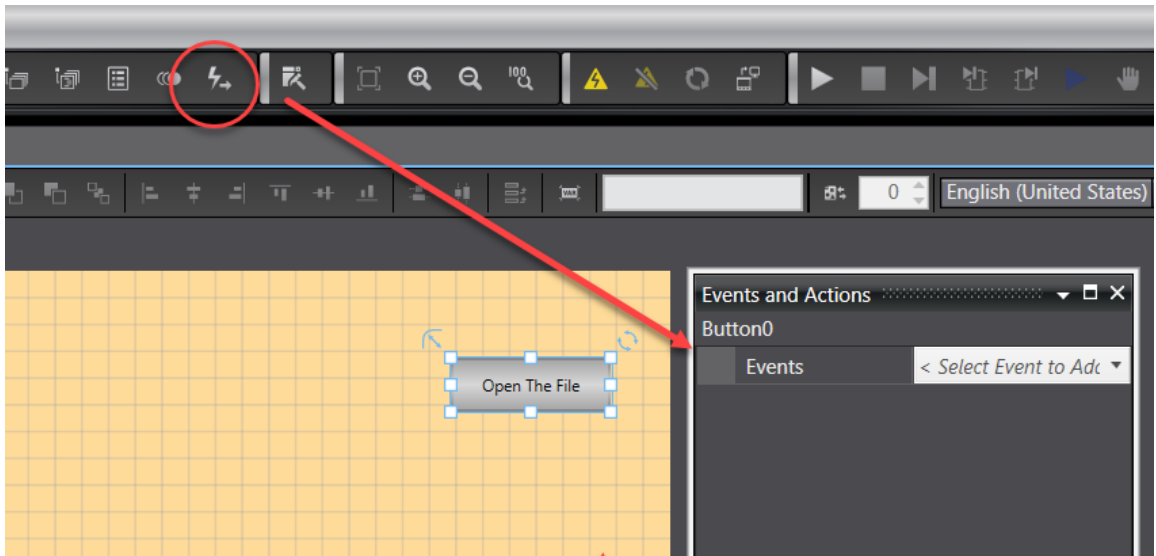
Uygulama

Uygulama kapsamında buton ile bir pdf dosyasının açılması hedeflenmiştir.

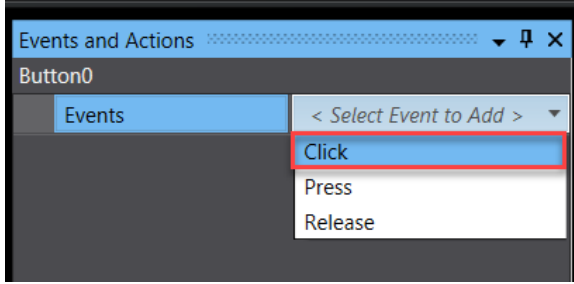
Öncesinde sayfa içerisine bir buton eklenir.



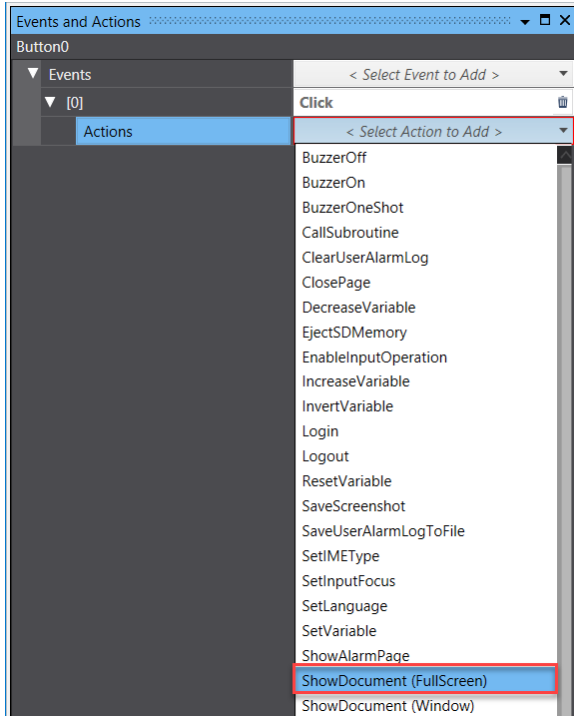
Butona çift tıklanarak "Events and Actions" menüsü açılır.



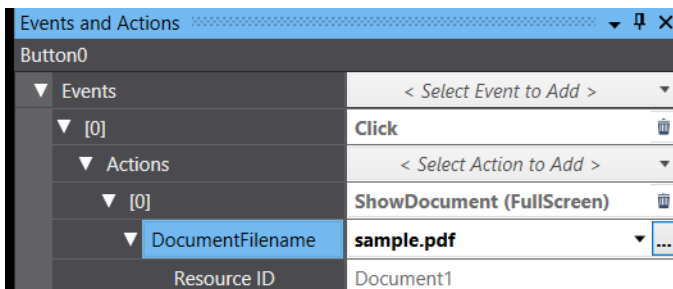
Açılan pencerede öncelikle event eklenir. Event olarak butona basılması “Click” seçilir.



Event seçiminin ardından Action olarak “ShowDocument(FullScreen) fonksiyonu seçilir. (Eklenen dosya böylelikle ekranda tam sayfa olarak açılacaktır.)



Son olarak “DocumentFileName” kısmından dosya seçimi yapılır. Proje HMI’ya gönderilir.



Butona dokunulduğunda PDF dosyası görüntülenecektir.

