



RSD USER MANUAL

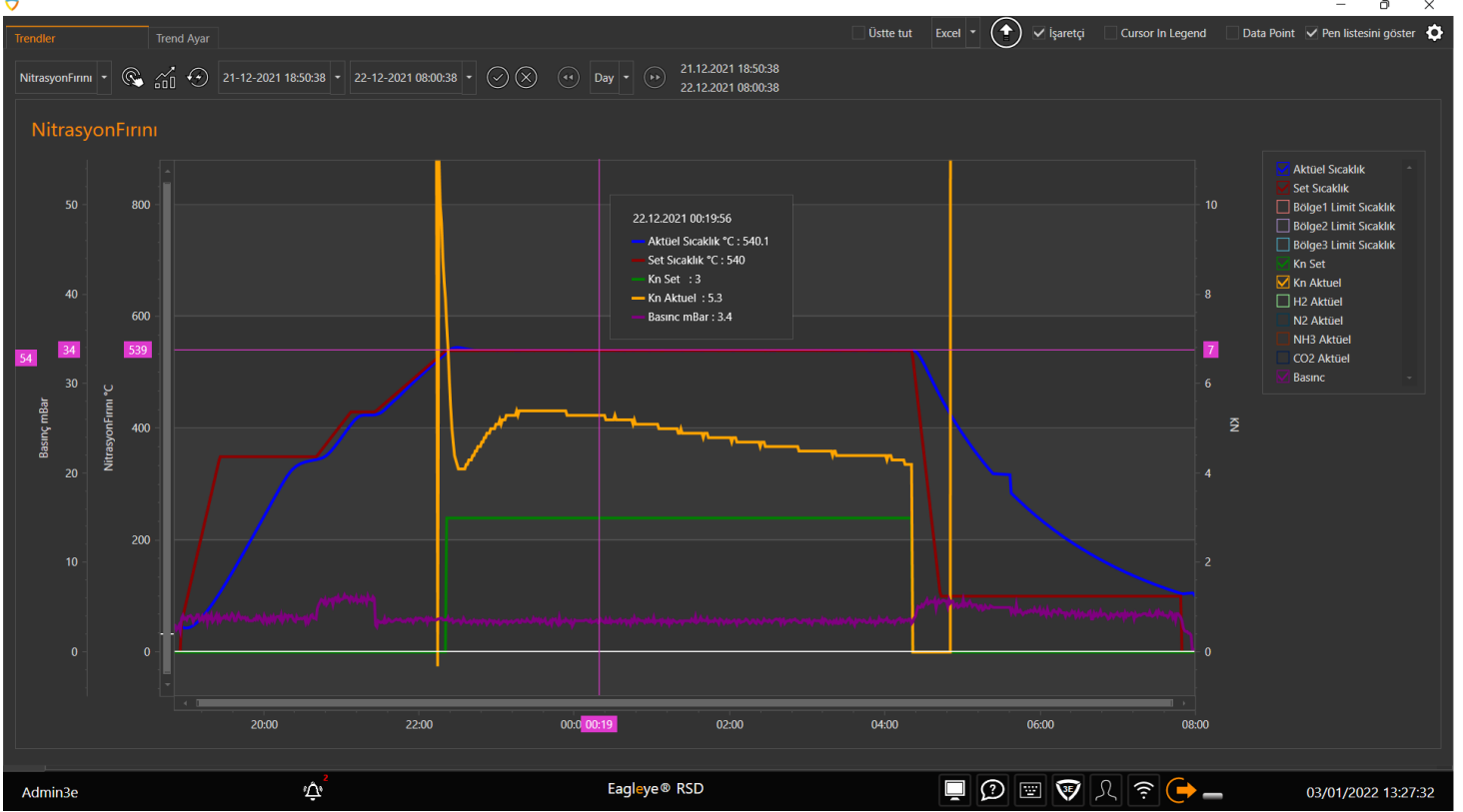
Eagleye® RSD (Runtime Scada Designer) % 100 yerli ve milli bir Scada Design (Tasarım) Programıdır.

Eagleye RSD Sayfalar

Trendler	Reçeteler
Trend Ayarları	Reçete Şablonu
Penler	Tag Görüntüleme
Pen Ayarları	Tag Değeri Değiştirme
Alarmlar	Hakkımızda
Kullanıcı Kayıtları	Geçmiş İşlemler
Kullanıcılar	Geçmiş İşlem Ekleme-Silme
Taglar	Geçmiş İşlem İçeriği Görüntüleme
Tag Ekleme-Silme	Betikler
Timer	Betik Ayarları
Timer Ekleme	Sayfa Tasarlama
Bakım	Tasarım Araçları
Bakım Geçmiş	Bildirimler
Kalibrasyon	Bildirim Ayarları
Kalibrasyon Ayar	Mail Ayarları
Bağlantılar	
Bağlantı Ayar	
Dokunmatik Ekran Görüntüleri	

TRENLER (TRENDS)

Trendler modülü, istenilen trend değerlerinin değişiminin istenilen kayıt sıklığına göre grafiksel olarak kaydedildiği, istenilen tarihler arasında bu kayıtlardaki değişimleri detaylı olarak görüntüleyebildiğimiz ve bu kayıtların raporlarının "pdf", "image" ve "excel" dosyaları olarak alınabildiği bir RSD modülüdür.



GEÇMİŞ TRENLERİ GÖSTER

Açılır Trendler menüsünden seçtiğimiz bir trendin belirli tarihler arasındaki değişimini Saatlik, Günlük, Haftalık, Aylık ve Yıllık olarak istenilen zaman aralığı ve tipinde gösteren kısımdır.

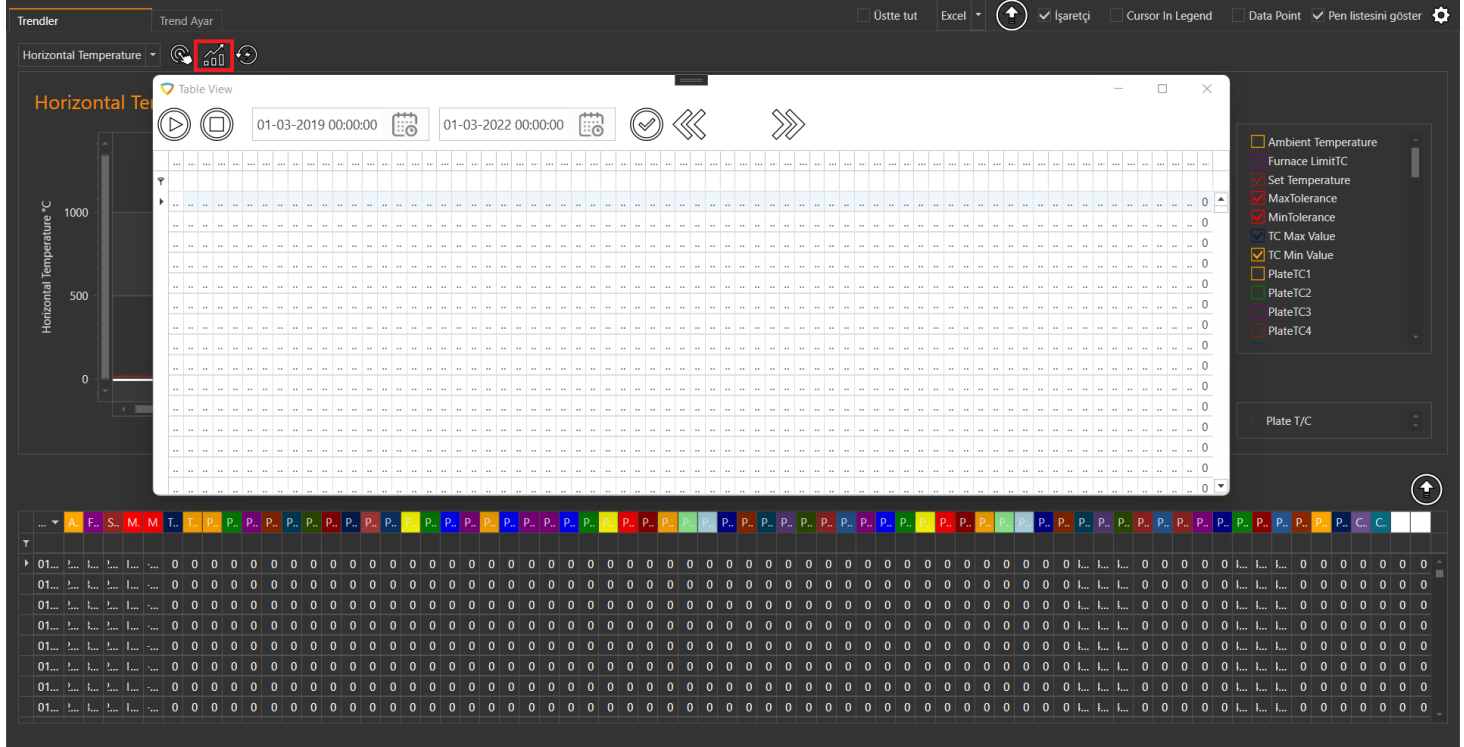


TREND RAPOR

Seçilen tarihler arasındaki trendlerin raporunu "PDF", "Image" ve "Excel" dosyası olarak indirmeye olanak sağlayan kısımdır.

TABLO GÖRÜNÜMÜ

Table View butonu ile penlerin karşılık gelen değerlerin zamana bağlı olarak trendden ayrı olarak aynı zamanda aşağıdaki gibi tablo halinde gösterilmesi sağlanmıştır.



TREND AYARLARI

Trend Ayarları,yeni Trend ekleme,var olan Trendleri silme,güncelleme,yeni Pen ekleme,var olan Penleri silme,güncelleme gibi işlemlerin yapıldığı kısımdır.

Trendler Trend Ayar

+ × ↺ ↻

Adı	Pen Align...	Pen Min	Pen Max	Logaritmik	Birim	ConstLine...	ConstLine...	ConstLine...	ConstLine...	Control Int...	Time Rang...	Not işaret...	Export Time	Export Path	...	Right To Left	Gizli	Log Type...
Horizontal...	Left	0	1350	<input type="checkbox"/>	°C	#00FFFFFF	0	#00FFFFFF	0	1000	30	Circle	0	C:\3E	...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Horizontal...	Left	0	150	<input type="checkbox"/>	%	#00FFFFFF	0	#00FFFFFF	0	1000	30	Circle	0	C:\3E	...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Horizontal...	Left	0	1000	<input type="checkbox"/>	%	#00FFFFFF	0	#00FFFFFF	0	1000	30	Circle	0	C:\3E	...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Horizontal...	Left	-150	150	<input type="checkbox"/>	Unit	#00FFFFFF	0	#00FFFFFF	0	1000	30	Circle	0	C:\3E	...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Horizontal...	Left	-200	200	<input type="checkbox"/>	Unit	#00FFFFFF	0	#00FFFFFF	0	1000	60	Circle	0	C:\3E	...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Horizontal...	Left	0	10000	<input type="checkbox"/>	mm	#00FFFFFF	0	#00FFFFFF	0	1000	60	Circle	0	C:\3E	...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Vertical Te...	Left	0	1350	<input type="checkbox"/>	°C	#00FFFFFF	0	#00FFFFFF	0	1000	60	Circle	0	C:\3E	...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

+ × ↺ ↻

Adı	Min	Max	Logaritmik	Alan	Birim
			<input type="checkbox"/>		

+ × ↺ ↻

Id	Adı	Renk	Axis	Birim	Kalınlık	Pen Style	Alt Tolerans	Üst tolerans	Trend Tipi	Visibility	Tag adı
92	pressureENmax	Green		Unit		2 Solid			Normal	<input checked="" type="checkbox"/>	F1_RecordingDB_pr...
93	pressureBSmax	Orange		Unit		2 Solid			Normal	<input checked="" type="checkbox"/>	F1_RecordingDB_pr...
94	pressureBSmin	#FF003C56		Unit		2 Solid			Normal	<input checked="" type="checkbox"/>	F1_RecordingDB_pr...
95	pressureENmin	#FF872600		Unit		2 Solid			Normal	<input checked="" type="checkbox"/>	F1_RecordingDB_pr...
97	CH1 Flap Position	#FFB45303		Unit		2 Solid			Normal	<input type="checkbox"/>	F1_RecordingDB_C...
98	CH2 Flap Position	#FFE18030		Unit		2 Solid			Normal	<input type="checkbox"/>	F1_RecordingDB_C...
99	CH1 Furnace Up PTX	#FF086983		Unit		2 Solid			Normal	<input checked="" type="checkbox"/>	F1_RecordingDB_Fu...

Yeni Trend Eklerken;

- Adı
- Yönü
- Sol Min
- Sol Max
- Logaritmik
- Birim
- Sabit Çizgi Min.Renk
- Sabit Çizgi Min.Değer
- Sabit Çizgi Max.Renk
- Sabit Çizgi Max.Değer
- Kayıt Sıklığı (ms)
- Kontrol Sıklığı (ms)
- Zaman Aralığı (ms)
- Not İşaretçisi
- Çıktı Zamanı (dk)
- Çıktı Yeri

değerlerini gireriz.

TREND EKLEME

Yeni bir TREND eklemek için sol üst tarafta yer alan kontrollerden en baştaki artı (+) işaretli butona basılır.Butona basıldığında aşağıdaki şekildeki gibi yeni bir TREND eklenmiş olur.

Adı	Pen Align...	Pen Min	Pen Max	Logaritmik	Birim	ConstLine...	ConstLine...	ConstLine...	ConstLine...	Control Int...	Time Rang...	Not işaret...	Export Time	Export Path	...	Right To Left	Gizli	Log Type...
Horizontal...	Left	0	1350	<input type="checkbox"/>	°C	#00FFFFFF	0	#00FFFFFF	0	1000	30	Circle	0	CA3E	...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Horizontal...	Left	0	150	<input type="checkbox"/>	%	#00FFFFFF	0	#00FFFFFF	0	1000	30	Circle	0	CA3E	...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Horizontal...	Left	0	1000	<input type="checkbox"/>	%	#00FFFFFF	0	#00FFFFFF	0	1000	30	Circle	0	CA3E	...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Horizontal...	Left	-150	150	<input type="checkbox"/>	Unit	#00FFFFFF	0	#00FFFFFF	0	1000	30	Circle	0	CA3E	...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Horizontal...	Left	-200	200	<input type="checkbox"/>	Unit	#00FFFFFF	0	#00FFFFFF	0	1000	60	Circle	0	CA3E	...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Horizontal...	Left	0	10000	<input type="checkbox"/>	mm	#00FFFFFF	0	#00FFFFFF	0	1000	60	Circle	0	CA3E	...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Vertical Te...	Left	0	1350	<input type="checkbox"/>	°C	#00FFFFFF	0	#00FFFFFF	0	1000	60	Circle	0	CA3E	...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Adı	Min	Max	Logaritmik	Alan	Birim
			<input type="checkbox"/>		

Id	Adı	Renk	Axis	Birim	Kalınlık	Pen Style	Alt Tolerans	Üst tolerans	Trend Tipi	Visibility	Tag adı
92	pressureENmax	Green		Unit		2 Solid			Normal	<input checked="" type="checkbox"/>	F1_RecordingDB_pr...
93	pressureBSmax	Orange		Unit		2 Solid			Normal	<input checked="" type="checkbox"/>	F1_RecordingDB_pr...
94	pressureBSmin	#FF003C56		Unit		2 Solid			Normal	<input checked="" type="checkbox"/>	F1_RecordingDB_pr...
95	pressureENmin	#FF872600		Unit		2 Solid			Normal	<input checked="" type="checkbox"/>	F1_RecordingDB_pr...
97	CH1 Flap Position	#FFB45303		Unit		2 Solid			Normal	<input type="checkbox"/>	F1_RecordingDB_C...
98	CH2 Flap Position	#FFE18030		Unit		2 Solid			Normal	<input type="checkbox"/>	F1_RecordingDB_C...
99	CH1 Furnace Up PTX	#FF086983		Unit		2 Solid			Normal	<input checked="" type="checkbox"/>	F1_RecordingDB_Fu...

TREND SİLME

Var olan bir TRENDİ silmek için sol üst tarafta yer alan kontrollerden ikinci sıradaki çarpı (x) işaretli butona basılır. Butona basıldığında "Emin misin?" şeklinde bir uyarı gelir.

Adı	Pen Align...	Pen Min	Pen Max	Logaritmik	Birim	ConstLine...	ConstLine...	ConstLine...	ConstLine...	Control Int...	Time Rang...	Not işaret...	Export Time	Export Path	...	Right To Left	Gizli	Log Type...
Vertical Ra...	Left	0	1000	<input type="checkbox"/>	Unit	#00FFFFFF	0	#00FFFFFF	0	60000	60	Circle	0	CA3E	...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Indicative...	Left	0	1000	<input type="checkbox"/>	Unit	#00FFFFFF	0	#00FFFFFF	0	60000	60	Circle	0	CA3E	...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Jet Fan	Left	0	1000	<input type="checkbox"/>	Unit	#00FFFFFF	0	#00FFFFFF	0	60000	60	Circle	0	CA3E	...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Duct C / 1...	Left	0	1000	<input type="checkbox"/>	Unit	#00FFFFFF	0	#00FFFFFF	0	60000	60	Circle	0	CA3E	...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Duct B	Left	0	1000	<input type="checkbox"/>	Unit	#00FFFFFF	0	#00FFFFFF	0	60000	60	Circle	0	CA3E	...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Trend	Left	0	100	<input type="checkbox"/>	Unit	#00FFFFFF	0	#00FFFFFF	0	60000	60	Circle	0	CA3E	...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Trend_1	Left	0	100	<input checked="" type="checkbox"/>	Unit	#00FFFFFF	0	#00FFFFFF	0	60000	60	Circle	0	CA3E	...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Adı	Min	Max	Logaritmik	Alan	Birim
			<input type="checkbox"/>		

Id	Adı	Renk	Axis	Birim	Kalınlık	Pen Style	Alt Tolerans	Üst tolerans	Trend Tipi	Visibility	Tag adı
										<input type="checkbox"/>	

Eğer onay verilirse seçilen TREND silinmiş olur.

PENLER

Penler,Trendleri oluşturan elemanlardır.Trend grafikleri sahip oldukları Penlerin değerlerine göre çizilir.

PEN AYARLARI

Pen Ayarları,yeni Pen ekleme,var olan Penleri silme,güncelleme,yeni Pen ekleme,var olan Penleri silme,güncelleme gibi işlemlerin yapıldığı kısımdır.

Adı	Pen Align...	Pen Min	Pen Max	Logaritmik	Birim	ConstLine...	ConstLine...	ConstLine...	ConstLine...	Control Int...	Time Rang...	Not işaret...	Export Time	Export Path	...	Right To Left	Gizli	Log Type...
Horizontal...	Left	0	1350	<input type="checkbox"/>	°C	#00FFFFFF	0	#00FFFFFF	0	1000	30	Circle	0	CA3E	...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Horizontal...	Left	0	150	<input type="checkbox"/>	%	#00FFFFFF	0	#00FFFFFF	0	1000	30	Circle	0	CA3E	...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Horizontal...	Left	0	1000	<input type="checkbox"/>	%	#00FFFFFF	0	#00FFFFFF	0	1000	30	Circle	0	CA3E	...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Horizontal...	Left	-150	150	<input type="checkbox"/>	Unit	#00FFFFFF	0	#00FFFFFF	0	1000	30	Circle	0	CA3E	...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Horizontal...	Left	-200	200	<input type="checkbox"/>	Unit	#00FFFFFF	0	#00FFFFFF	0	1000	60	Circle	0	CA3E	...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Horizontal...	Left	0	10000	<input type="checkbox"/>	mm	#00FFFFFF	0	#00FFFFFF	0	1000	60	Circle	0	CA3E	...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Vertical Te...	Left	0	1350	<input type="checkbox"/>	°C	#00FFFFFF	0	#00FFFFFF	0	1000	60	Circle	0	CA3E	...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Adı	Min	Max	Logaritmik	Alan	Birim
			<input type="checkbox"/>		

Id	Adı	Renk	Axis	Birim	Kalınlık	Pen Style	Alt Tolerans	Üst tolerans	Trend Tipi	Visibility	Tag adı
92	pressureENmax	Green		Unit	2	Solid			Normal	<input checked="" type="checkbox"/>	F1_RecordingDB_pr...
93	pressureBsmx	Orange		Unit	2	Solid			Normal	<input checked="" type="checkbox"/>	F1_RecordingDB_pr...
94	pressureBSmin	#FF0033		Unit	2	Solid			Normal	<input checked="" type="checkbox"/>	F1_RecordingDB_pr...
95	pressureENmin	#FF872600		Unit	2	Solid			Normal	<input checked="" type="checkbox"/>	F1_RecordingDB_pr...
97	CH1 Flap Position	#FFB45303		Unit	2	Solid			Normal	<input type="checkbox"/>	F1_RecordingDB_C_...
98	CH2 Flap Position	#FFE18030		Unit	2	Solid			Normal	<input type="checkbox"/>	F1_RecordingDB_C_...
99	CH1 Furnace Up PTX	#FF086983		Unit	2	Solid			Normal	<input checked="" type="checkbox"/>	F1_RecordingDB_Fu...

Yeni Pen Eklerken;

- Adı
- Hizalama
- Birim (Penin Birimi)
- Kalınlık (Trend Grafiğinde O Pen e Ait Çizginin Kalınlığı)
- Tip (Solid,Dash,DashDot yani Düz,Çizgili ve Noktalı Çizgiler Şeklinde gibi)
- Alt Tolerans
- Üst Tolerans
- Trend Tipi
- Peni Göster
- Tag Adı (Penin ait olduğu Tagın Adı)

değerlerini gireriz.

PEN EKLEME

Yeni bir PEN eklemek için sol üst tarafta yer alan kontrollerden en baştaki artı (+) işaretli butona basılır.Butona basıldığında aşağıdaki şekildeki gibi yeni bir PEN eklenmiş olur.

PEN GRUPLAMA

Aşağıda işaretli butona tıklandığında PEN ile ilgili yapılması istenen grup ayarlarının yapıldığı sayfadır. Burada trendlerin listesini görebiliriz ve içerisine daha pen eklemek istersek ekleyebiliriz.

Manage Pen Groups

Pens Group

Pen	Tag
➔ Trend: Fire Damper Test	
➔ Trend: Horizontal Deviation	
➔ Trend: Horizontal Linear/Rate Of Reflection	
➔ Trend: Horizontal PID Out	
➔ Trend: Horizontal Pressure	
➔ Trend: Horizontal Radiation	
➔ Trend: Horizontal Rate Of Deflection(Voltage)	
➤ Trend: Horizontal Servo Pos	
1L-1 Servo1 Pos	F1_RecordingDB_ServoPos1_Value
1L-2 Servo2 Pos	F1_RecordingDB_ServoPos2_Value
1L-3 Servo3 Pos	F1_RecordingDB_ServoPos3_Value
1L-4 Servo4 Pos	F1_RecordingDB_ServoPos4_Value
1L-5 Servo5 Pos	F1_RecordingDB_ServoPos5_Value
1L-6 Servo6 Pos	F1_RecordingDB_ServoPos6_Value

Adi Renk

PID1 Out Purple

PID2 Out Blue

PID3 Out Green

Manage Pen Groups

Pens Group

Pen	Tag
➔ Trend: Duct B	
➔ Trend: Duct C / 1366-9	
➔ Trend: Fire Damper 1	
➔ Trend: Fire Damper 2	
➤ Trend: Fire Damper 3	
Temp Duct	FireDamper_Damper[3]_TempDuct
Temp Orifice	FireDamper_Damper[3]_Temp(°C)
ΔP Duct	FireDamper_Damper[3]_DeltaPDuct
ΔP Orifice	FireDamper_Damper[3]_DeltaP(Pa)
System Leakage	FireDamper_Damper[3]_VolumeOfLeakageFlow(Q)
Sample Leakage	FireDamper_Damper[3]_VolumeOfLeakageFlow(Q) / DamperA...
Air Speed	FireDamper_Damper[3]_AirSpeed
➔ Trend: Fire Damper 4	
➔ Trend: Fire Damper Test	

Group ayarlarının yapılacağı kısım da aşağıdaki gibidir.

Manage Pen Groups interface showing two panels: Pens and Group.

Pens Panel:

- Buttons: + (Add), × (Close)
- Search: Search
- Table:

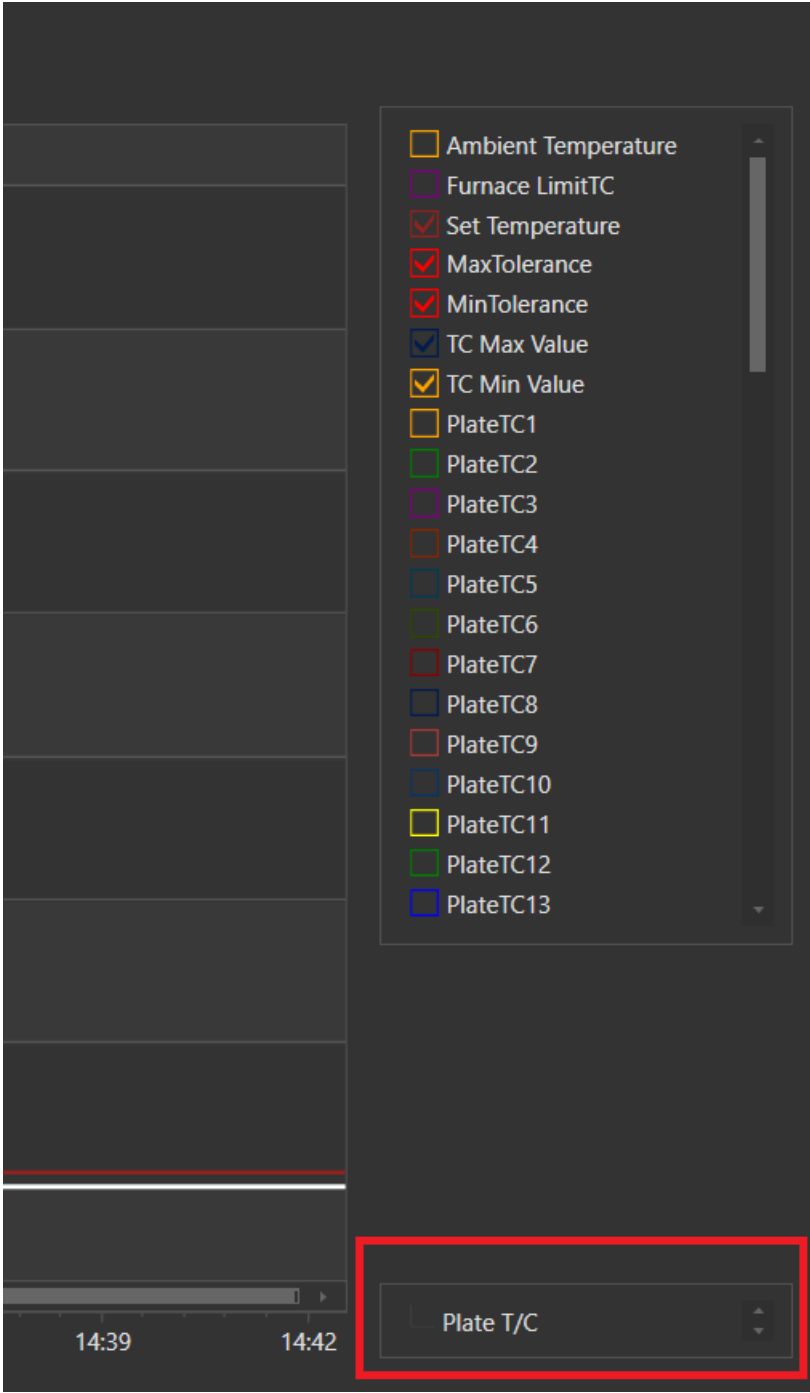
Group
ASTM
EN
BS
Damper1
Damper2
Damper3
Damper4
IMO
Plate T/C

Group Panel:

- Buttons: × (Close)
- Search: Search
- Table:

Pen
ASTM_Max
Deviation_ASTM
ASTM_Min
ASTM_Max
Deviation_ASTM
ASTM_Min
ASTM_Max
Deviation_ASTM
ASTM_Min

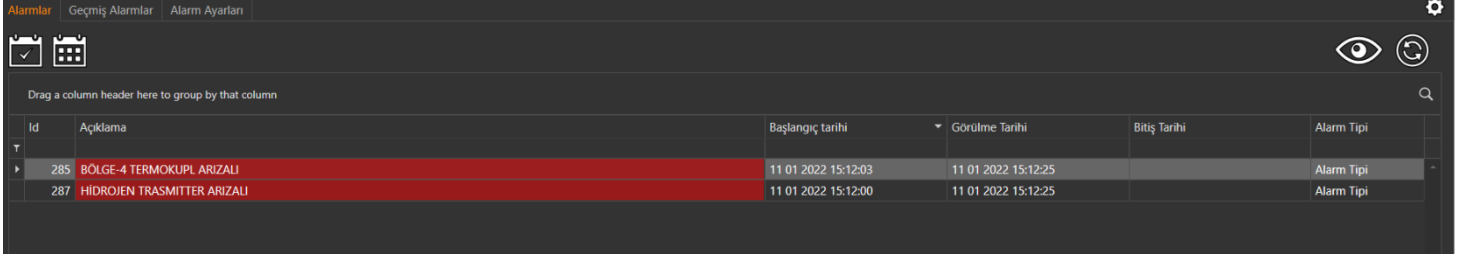
Buradan bütün ayarları yaptıktan sonra ilgili trendi TREND ekranında açtığımız zaman karşımıza bu grup ile ilgili dizayn çıkacaktır.



Bu grup işaretlenirse bu gruba ait olan penler işaretlenmiş olacaktır. Tek tek işaretlemeye gerek yoktur.

ALARMLAR (ALARMS)

Alarmlar modülü, var olan alarmların listelendiği, yeni alarmların eklendiği, alarmların görüldü olarak işaretlenebildiği ve belirli tarihler arasındaki alarmların görüntülenebildiği bir RSD modülüdür.



Id	Açıklama	Başlangıç tarihi	Görülme Tarihi	Bitiş Tarihi	Alarm Tipi
285	BÖLGE-4 TERMOKUPL ARIZALI	11 01 2022 15:12:03	11 01 2022 15:12:25		Alarm Tipi
287	HIDROJEN TRASMITTER ARIZALI	11 01 2022 15:12:00	11 01 2022 15:12:25		Alarm Tipi

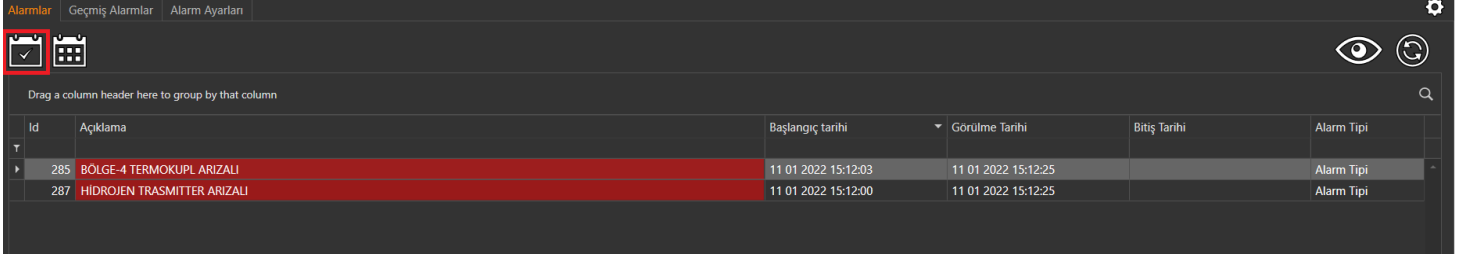
Alarmlar

- Açıklama
- Başlangıç Tarihi (Alarmın Başladığı Tarih)
- Görülme Tarihi (Alarmın Görüldüğü Tarih)
- Bitiş Tarihi (Alarmın Bitiş Tarihi)
- Alarm Tipi

bölmelerinden oluşur.

GÖRÜLDÜ OLARAK İŞARETLE

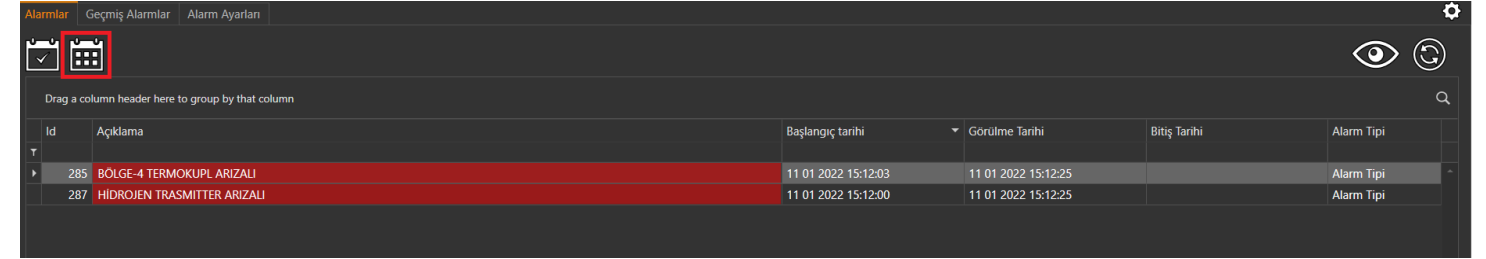
Alarm listesindeki ayarlardan, seçtiğimiz ayarın "Görüldü" olarak işaretlenmesini sağlayan butondur.



Id	Açıklama	Başlangıç tarihi	Görülme Tarihi	Bitiş Tarihi	Alarm Tipi
285	BÖLGE-4 TERMOKUPL ARIZALI	11 01 2022 15:12:03	11 01 2022 15:12:25		Alarm Tipi
287	HIDROJEN TRASMITTER ARIZALI	11 01 2022 15:12:00	11 01 2022 15:12:25		Alarm Tipi

HEPSİNİ GÖRÜLDÜ OLARAK İŞARETLE

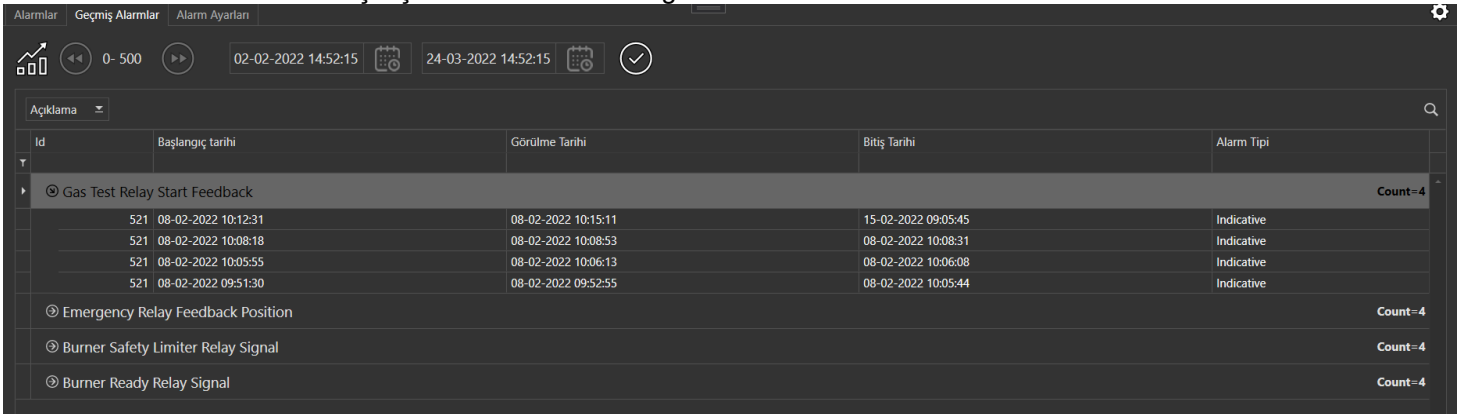
Alarm listesindeki ayarların "Hepsini Görüldü" olarak işaretlenmesini sağlayan butondur.



Id	Açıklama	Başlangıç tarihi	Görülme Tarihi	Bitiş Tarihi	Alarm Tipi
285	BÖLGE-4 TERMOKUPL ARIZALI	11 01 2022 15:12:03	11 01 2022 15:12:25		Alarm Tipi
287	HIDROJEN TRASMITTER ARIZALI	11 01 2022 15:12:00	11 01 2022 15:12:25		Alarm Tipi

GEÇMİŞ ALARMLAR

Belirli tarihler arasındaki "Geçmiş Alarmların" listelendiği kısımdır.



Açıklama	Başlangıç tarihi	Görülme Tarihi	Bitiş Tarihi	Alarm Tipi
Gas Test Relay Start Feedback				Count=4
521	08-02-2022 10:12:31	08-02-2022 10:15:11	15-02-2022 09:05:45	Indicative
521	08-02-2022 10:08:18	08-02-2022 10:08:53	08-02-2022 10:08:31	Indicative
521	08-02-2022 10:05:55	08-02-2022 10:06:13	08-02-2022 10:06:08	Indicative
521	08-02-2022 09:51:30	08-02-2022 09:52:55	08-02-2022 10:05:44	Indicative
Emergency Relay Feedback Position				Count=4
Burner Safety Limiter Relay Signal				Count=4
Burner Ready Relay Signal				Count=4

USERLOGS (KULLANICI LOGLARI)

"Userlogs" modülü, seçilen tarihler arasında kullanıcı log kayıtlarının bir liste halinde görüntülediği bölümdür.

Kayıt tarihi	Kullanıcı kayıt açıkl...	KullanıcıAdı	Kullanıcı Log Grup	Kullanıcı Log Tipi
1.03.2022 14:24:58	User Logged In	Admin3e	LogInOut	LogIn
1.03.2022 14:24:33	User Logged Out	Admin3e	LogInOut	LogOut
1.03.2022 14:07:13	User Logged In	Admin3e	LogInOut	LogIn
1.03.2022 14:06:08	User Logged In	Admin3e	LogInOut	LogIn
1.03.2022 14:03:43	User Logged In	Admin3e	LogInOut	LogIn
1.03.2022 13:16:12	User Logged In	Admin3e	LogInOut	LogIn
1.03.2022 13:09:44	User Logged In	Admin3e	LogInOut	LogIn
1.03.2022 13:09:12	User Logged Out	Admin3e	LogInOut	LogOut
1.03.2022 13:05:32	1-TimerInterval-10...	Admin3e	TagLogGroup	LogTimersUpdated
1.03.2022 13:04:48	User Logged In	Admin3e	LogInOut	LogIn
1.03.2022 13:01:20	User Logged Out	Admin3e	LogInOut	LogOut
1.03.2022 13:00:47	User Logged In	Admin3e	LogInOut	LogIn
1.03.2022 12:47:50	Trend-Trend_1	Admin3e	TrendLogGroup	TrendAdded
1.03.2022 12:38:20	User Logged In	Admin3e	LogInOut	LogIn
1.03.2022 10:02:36	User Logged Out	Admin3e	LogInOut	LogOut
1.03.2022 09:06:59	User Logged In	Admin3e	LogInOut	LogIn
28.02.2022 16:07:58	User Logged Out	Admin3e	LogInOut	LogOut
28.02.2022 16:03:42	User Logged In	Admin3e	LogInOut	LogIn
28.02.2022 15:31:25	User Logged In	Admin3e	LogInOut	LogIn
28.02.2022 15:30:52	User Logged Out	Admin3e	LogInOut	LogOut
28.02.2022 15:30:37	User Logged In	Admin3e	LogInOut	LogIn
28.02.2022 15:30:09	User Logged Out	Admin3e	LogInOut	LogOut
28.02.2022 15:27:56	User Logged In	Admin3e	LogInOut	LogIn
28.02.2022 15:16:52	User Logged Out	Admin3e	LogInOut	LogOut

Listelenen Kullanıcı Kayıtları

- Kayıttarihi (Kullanıcının sisteme giriş zamanı) Kullanıcı kayıt adı
- Kullanıcı kayıt
- açıklaması Kullanıcı adı

bölümlerinden oluşur.

KULLANICI LOG AYAR

Kullanıcı kendine "Log Grup" ve bu gruba bağlı "Log Tip" leri ekleyebilir. Kaydedilen grup ve tiplere göre yapılan işlemler sonucunda o işlemler loglara eklenmesi amacıyla oluşturulmuştur.

gclid	Kullanıcı Log Grup	gclid	Kullanıcı Log Tipi
-------	--------------------	-------	--------------------

HATA KAYITLARI

Yapılan işlemlerin hata kayıtları bu sayfada tutulur. Kullanıcı burada isterse belli tarih aralıklarıyla bu hata kodlarını inceleyebilir.

Kayıt tarihi	Dosya Adı	Açıklama	Metot
1.03.2022 14:25:07	LanguageProvider.cs	mssqlorlib : Duplicate entry 'Export Path' for key 'KEYEX' Line =219	GetWord
1.03.2022 14:25:07	LanguageProvider.cs	mssqlorlib : Duplicate entry 'Export Path' for key 'KEYEX' Line =87	InsertNewKey
1.03.2022 14:24:17	LanguageProvider.cs	mssqlorlib : Duplicate entry 'Export Path' for key 'KEYEX' Line =219	GetWord
1.03.2022 14:24:17	LanguageProvider.cs	mssqlorlib : Duplicate entry 'Export Path' for key 'KEYEX' Line =87	InsertNewKey
1.03.2022 13:16:21	LanguageProvider.cs	mssqlorlib : Duplicate entry 'Export Path' for key 'KEYEX' Line =219	GetWord
1.03.2022 13:16:21	LanguageProvider.cs	mssqlorlib : Duplicate entry 'Export Path' for key 'KEYEX' Line =87	InsertNewKey
1.03.2022 13:10:01	LanguageProvider.cs	mssqlorlib : Duplicate entry 'Export Path' for key 'KEYEX' Line =219	GetWord
1.03.2022 13:10:01	LanguageProvider.cs	mssqlorlib : Duplicate entry 'Export Path' for key 'KEYEX' Line =87	InsertNewKey
1.03.2022 13:09:36	LanguageProvider.cs	Unknown column " in 'field list' Line =318	SetChosenLanguage
1.03.2022 13:05:06	LanguageProvider.cs	mssqlorlib : Duplicate entry 'Export Path' for key 'KEYEX' Line =219	GetWord
1.03.2022 13:05:06	LanguageProvider.cs	mssqlorlib : Duplicate entry 'Export Path' for key 'KEYEX' Line =87	InsertNewKey
1.03.2022 12:45:41	LanguageProvider.cs	mssqlorlib : Duplicate entry 'Export Path' for key 'KEYEX' Line =219	GetWord
1.03.2022 12:45:41	LanguageProvider.cs	mssqlorlib : Duplicate entry 'Export Path' for key 'KEYEX' Line =87	InsertNewKey
1.03.2022 09:14:28	LanguageProvider.cs	mssqlorlib : Duplicate entry 'Export Path' for key 'KEYEX' Line =219	GetWord
1.03.2022 09:14:28	LanguageProvider.cs	mssqlorlib : Duplicate entry 'Export Path' for key 'KEYEX' Line =87	InsertNewKey

KULLANICILAR (USERS)

"Kullanıcılar (Users)" modülü, programa giriş izni olan kullanıcıların listelendiği, grupların / kullanıcıların modüllere erişim izinlerinin ayarlandığı, yeni bir grup / kullanıcı ekleme veya var olan grupların / kullanıcıların silinmesi, güncellenmesi ve var olan grup / kullanıcı listesinin excel dosyası haline getirilip kaydedilmesi işlemlerinin yapıldığı modüldür.

User Authentication

Drag a column header here to group by that column

Group Ismi

GroupName

Drag a column header here to group by that column

Username Name Surname Password Group Name

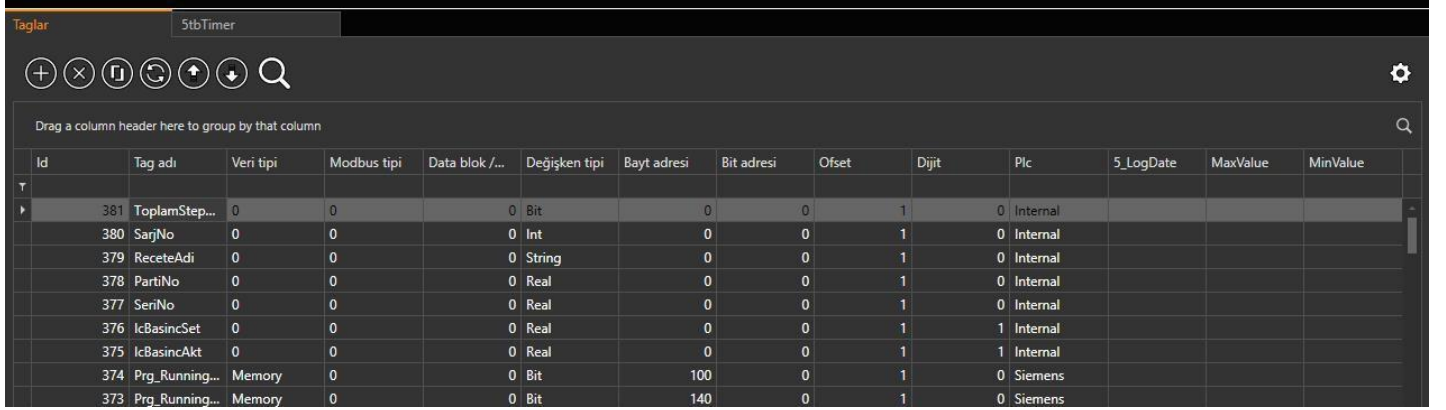
Admin3e61 Admin 3e *** GroupName

- ✓ TrendGoruntuleme
- ✓ TrendGoruntulumislem
- ✓ TrendAyarGoruntuleme
- ✓ TrendAyarIslem
- ✓ AlarmGoruntuleme
- ✓ AlarmIslem
- ✓ AlarmAyarGoruntuleme
- ✓ AlarmAyarIslem
- ✓ AyarEkranGoruntuleme
- ✓ AyarEkranIslem
- ✓ TagEkranGoruntuleme
- ✓ TagEkranIslem
- ✓ KullanicilarGoruntuleme
- ✓ KullanicilarIslem
- ✓ BakimGoruntuleme
- ✓ BakimIslem
- ✓ BakimAyarGoruntuleme

TAGLAR

Taglar, "Eagleye RSD" yazılımı ile fırınlar arasındaki iletişimi sağlayan en önemli elemanlardır.

"Taglar Sayfasında", var olan taglar listelenmektedir. Bu sayfada, "Yeni tag ekleme", "Tag silme", "Tag listesinin excel dosyasına dönüştürülmesi" işlemleri yapılmaktadır.



Id	Tag adı	Veri tipi	Modbus tipi	Data blok /...	Değişken tipi	Bayt adresi	Bit adresi	Ofset	Dijit	Plc	5_LogDate	MaxValue	MinValue
381	ToplamStep...	0	0	0 Bit	0	0	0	1	0	Internal			
380	SarjNo	0	0	0 Int	0	0	0	1	0	Internal			
379	ReceteAdi	0	0	0 String	0	0	0	1	0	Internal			
378	PartiNo	0	0	0 Real	0	0	0	1	0	Internal			
377	SeriNo	0	0	0 Real	0	0	0	1	0	Internal			
376	IcBasincSet	0	0	0 Real	0	0	0	1	1	Internal			
375	IcBasincAkt	0	0	0 Real	0	0	0	1	1	Internal			
374	Prg_Running...	Memory	0	0 Bit	0	100	0	1	0	Siemens			
373	Prg_Running...	Memory	0	0 Bit	0	140	0	1	0	Siemens			

Taglar

- Tagın Idsi
- Tagın Adı
- Veri Tipi
 - Counter
 - Timer
 - Input
 - Output
 - Memory
 - DataBlock
- Modbus Tipi
 - Coil
 - DiscreteInputs
 - HoldingRegister
 - InputRegister
- Data Blok/Modbus Slave Id
- Değişken Tipi
 - Bit
 - Byte
 - Word
 - DWord
 - Int
 - DInt
 - Real
 - String
 - StringEx
 - Timer
 - Counter
- Byte Adres
- Bit Adres
- Ofset
- Dijit
- Plc
- LogDate (Zaman Sıklığı)
- MaxValue ("TAG" için belirlenen maksimum değer.)
- MinValue ("TAG" için belirlenen minimum değer.)

bölümlerinden oluşur.

TAG EKLEME

Yeni bir "Tag" eklemek için sol üst tarafta yer alan kontrollerden en baştaki artı (+) işaretli butona basılır. Butona basıldığında aşağıdaki şekildeki gibi yeni bir "Tag" eklenmiş olur.

Id	Tag adı	Veri tipi	Modbus tipi	Data blok /...	Değişken tipi	Bayt adresi	Bit adresi	Ofset	Dijit	Plc	5_LogDate	MaxValue	MinValue
382	Tag	0	0	0	Bit	0	0	0	1	0	Internal		
381	ToplamStep...	0	0	0	Bit	0	0	0	1	0	Internal		
380	SarjNo	0	0	0	Int	0	0	0	1	0	Internal		
379	ReceteAdi	0	0	0	String	0	0	0	1	0	Internal		
378	PartiNo	0	0	0	Real	0	0	0	1	0	Internal		
377	SeriNo	0	0	0	Real	0	0	0	1	0	Internal		
376	IcBasincSet	0	0	0	Real	0	0	0	1	1	Internal		
375	IcBasincAkt	0	0	0	Real	0	0	0	1	1	Internal		
374	Prg_Running...	Memory	0	0	Bit	100	0	0	1	0	Siemens		
373	Prg_Running...	Memory	0	0	Bit	140	0	0	1	0	Siemens		

Toplu olarak yeni "Tag" eklemek için sol üst tarafta yer alan kontrollerden "Excel Export" butonuna basılır. Butona basıldığında "Excel" dosyası seçimi için bir ekran çıkar. İlgili "Excel" dosyası seçilip "Aç" butonuna basıldığında "Taglar" eklenmiş olur.

Id	Tag adı	Veri tipi	Modbus tipi	Data blok /...	Değişken tipi	Bayt adresi	Bit adresi	Ofset	Dijit	Plc	5_LogDate	MaxValue	MinValue
381	ToplamStepNo	0	0	0	Bit	0	0	0	1	0	Internal		
380	SarjNo	0	0	0	Int	0	0	0	1	0	Internal		
379	ReceteAdi	0	0	0	String	0	0	0	1	0	Internal		
378	PartiNo	0	0	0	Real	0	0	0	1	0	Internal		
377	SeriNo	0	0	0	Real	0	0	0	1	0	Internal		
376	IcBasincSet	0	0	0	Real	0	0	0	1	1	Internal		
375	IcBasincAkt	0	0	0	Real	0	0	0	1	1	Internal		
374	Prg_Running...	Memory	0	0	Bit	100	0	0	1	0	Siemens		
372	DateTime	0	0	0	Real	0	0	0	1	0	Internal		
371	IslemBasladi...	0	0	0	Real	0	0	0	1	0	Internal		
370	ServisKapisi...	DataBlock	0	0	Real	0	0	0	1	0	Internal		
367	Secili_Recete	0	0	0	Real	0	0	0	1	0	Internal		
364	Spare 12	DataBlock	0	0	Real	0	0	0	1	0	Internal		
363	Spare 11	DataBlock	0	0	Real	0	0	0	1	0	Internal		
362	Spare 10	DataBlock	0	0	Real	0	0	0	1	0	Internal		
361	Spare 9	DataBlock	0	0	Real	0	0	0	1	0	Siemens		

Toplu "Tag" ekleme ile ilgili "Excel" formatı aşağıdaki resimde gösterilmiştir.

Id	Tag adı	Veri tipi	Modbus tipi	Data blok	Değişken	Bayt adresi	Bit adresi	Ofset	Dijit	Plc	Menü tipi	MaxValue	MinValue
1	RB_1	0	0	0	Bit	0	0	0	1	0	Internal	Trend	
2	RB_2	0	0	0	Bit	0	0	0	1	0	Internal	Trend	
3	RB_3	0	0	0	Bit	0	0	0	1	0	Internal	Trend	
4	RB_4	0	0	0	Bit	0	0	0	1	0	Internal	Trend	
5	RB_5	0	0	0	Bit	0	0	0	1	0	Internal	Trend	
6	RB_6	0	0	0	Bit	0	0	0	1	0	Internal	Trend	
7	RB_7	0	0	0	Bit	0	0	0	1	0	Internal	Trend	
8	RB_8	0	0	0	Bit	0	0	0	1	0	Internal	Trend	
9	RB_9	0	0	0	Bit	0	0	0	1	0	Internal	Trend	
10	LB_1	0	0	0	Bit	0	0	0	1	0	Internal	Trend	
11	LB_2	0	0	0	Bit	0	0	0	1	0	Internal	Trend	
12	LB_3	0	0	0	Bit	0	0	0	1	0	Internal	Trend	
13	LB_4	0	0	0	Bit	0	0	0	1	0	Internal	Trend	
14	LB_5	0	0	0	Bit	0	0	0	1	0	Internal	Trend	
15	LB_6	0	0	0	Bit	0	0	0	1	0	Internal	Trend	

TAG SİLME

Var olan bir "Tag"i silmek için sol üst tarafta yer alan Kontrollerden ikinci sıradaki çarpı (x) işaretli butona basılır. Butona basıldığında "Emin misin?" şeklinde bir uyarı gelir.

TIMER

"Trend" tablosundaki değerlerin belirlenen farklı zaman aralıklarında kayıtlarının alınması adına oluşturulur.

ID	Adı	Kayıt Sıklığı
16	DuctB_Test	0
15	DuctC_Test	0
14	JetFan_Test	0
12	VelocityToLeak1366-8 (DB600)	0
11	SmokeDamper (DB600)	0
10	FireDamper (DB600)	0
9	LiftLandingDoor (DB600)	0
6	F3_Temp - Genel Timer 1906	1000
4	F2_Temp - Genel Timer 1904	1000
1	F1_Temp - Genel Timer 1905	1000

Timer

- Timer ID
- Timer Adı
- Kayıt Sıklığı (1000=1 Saniye)

bölümlerinden oluşur.

TIMER EKLEME

Yeni bir "Timer" eklemek için sol üst tarafta yer alan kontrollerden en baştaki artı (+) işaretli butona basılır. Butona basıldığında aşağıdaki şekildeki gibi yeni bir "Tag" eklenmiş olur.

ID	Adı	Kayıt Sıklığı
16	DuctB_Test	0
15	DuctC_Test	0
14	JetFan_Test	0
12	VelocityToLeak1366-8 (DB600)	0
11	SmokeDamper (DB600)	0
10	FireDamper (DB600)	0
9	LiftLandingDoor (DB600)	0
6	F3_Temp - Genel Timer 1906	1000
4	F2_Temp - Genel Timer 1904	1000
1	F1_Temp - Genel Timer 1905	1000
22	Timer	1000

Bir "Tagın" kontrol sıklığını belirlemek için tablodaki "LogDate (Zaman Sıklığı)" bölümünden seçim yapılır.

BAKIM (MAINTENANCE)

Bakım modülü, belirli bir zaman için tanımlanan bakımların listelendiği, yeni bakımların eklendiği, var olan bakımların silindiği, excel ile listelendiği ve bakım zamanı geldiğinde bir bildirim ile kullanıcıyı ikaz ettiği bir RSD modülüdür.

Adı	Tipi	Zaman	Zaman birimi	Açıklama	Başlangıç Tarihi	Bakım Tarihi	Sıfırla
AZOT GİRİŞ GAZ BASINCINI	Mechanic	1	Year	Açıklama	6/11/2019 4:17:34 PM	6/11/2020 4:17:34 PM	...
	Mechanic	1	Year	Açıklama	6/11/2019 4:18:00 PM	6/11/2020 4:18:00 PM	...
	Mechanic	1	Year	Açıklama	6/11/2019 4:18:00 PM	6/11/2020 4:18:00 PM	...
	Mechanic	1	Year	Açıklama	6/11/2019 4:18:01 PM	6/11/2020 4:18:01 PM	...
	Mechanic	1	Year	Açıklama	6/11/2019 4:18:01 PM	6/11/2020 4:18:01 PM	...
	Mechanic	1	Year	Açıklama	6/11/2019 4:18:01 PM	6/11/2020 4:18:01 PM	...
	Mechanic	1	Year	Açıklama	6/11/2019 4:18:01 PM	6/11/2020 4:18:01 PM	...

Bakım

- Bakımın Adı
- Bakımın Tipi (Mechanic ve Electric)
- Bakım Tipi
- Zaman Tipi (Hour,Day,Week,Month,Year)
- Açıklama
- Başlangıç Tarihi (Bakımın Eklendiği Tarih)
- Bakım Tarihi
- Sıfırla

bölümlerinden oluşur.

EXCEL DOSYASI İNDİRME

Listelenen Bakımların Excel ile çıktısını almak için sol üst tarafta yer alan kontrollerden son sıradaki "Excel" butonuna basılır. Butona basıldığında oluşturulan Excel dosyasının nereye ve hangi adla kaydedileceğinin belirlendiği bir kutu çıkar ve böylece excel dosyası kaydedilmiş olur.

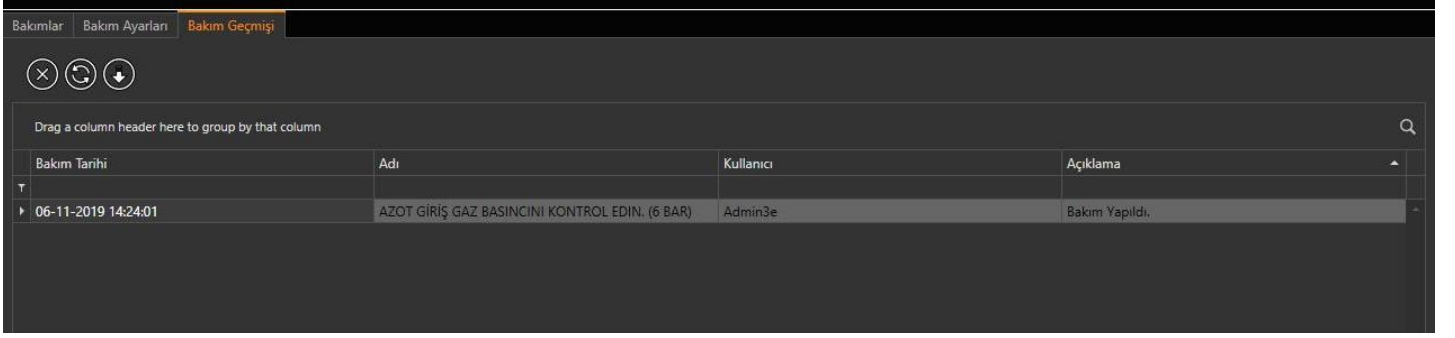
The screenshot shows the software interface with the 'Excel' button highlighted in red. A file save dialog box is open, showing the file name 'Farklı Kaydet' and the file type 'Dosyalar (*.xlsx)'. The dialog box is also highlighted in red. The background shows a table of maintenance records with columns for 'Adı', 'Tipi', 'Zaman', 'Zaman birimi', 'Açıklama', 'Başlangıç Tarihi', 'Bakım Tarihi', and 'Sıfırla'.

BAKIM SİLME

Bir bakımı listeden silmek için en sağda bulunan "Sıfırla" butonuna basılır ve yapılan Bakım İşlemine dair sizden bir açıklama girmeniz istenir. İstenen açıklmayı da girdikten sonra artık bu bakım listeden silinmiş olur.

BAKIM GEÇMİŞ

Tamamlanan Bakımların listelendiği kısımdır.



Bakım Tarihi	Adı	Kullanıcı	Açıklama
06-11-2019 14:24:01	AZOT GİRİŞ GAZ BASINCINI KONTROL EDİN. (6 BAR)	Admin3e	Bakım Yapıldı.

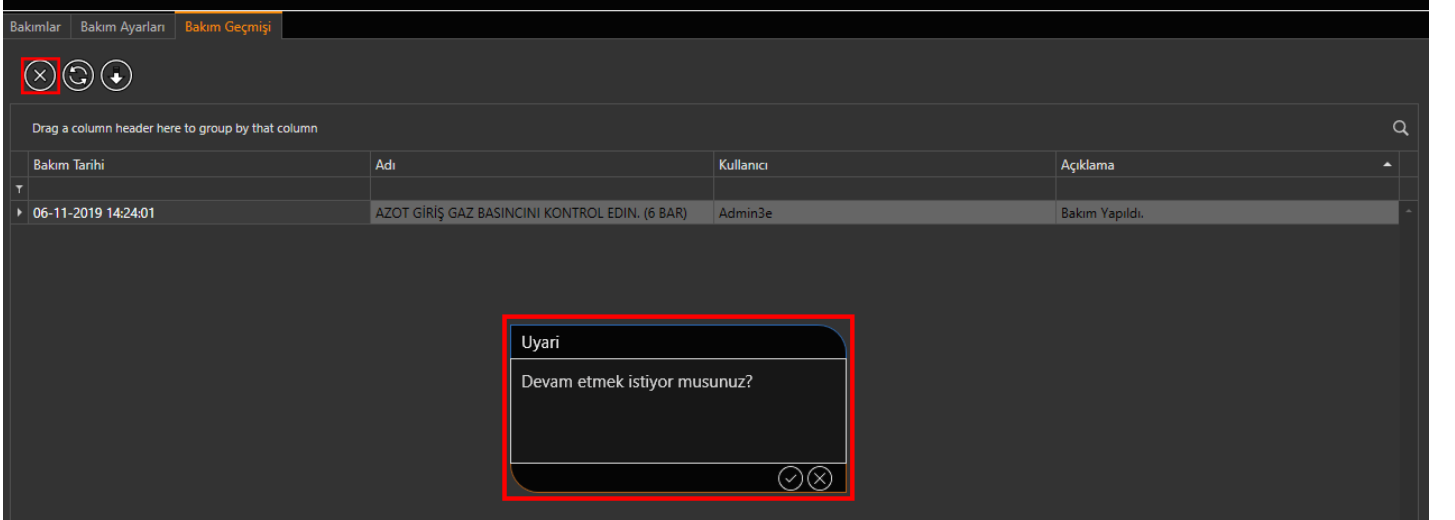
Bakım Geçmiş

- Bakımın Tarihi (Tamamlanma Tarihi ve Zamanı)
- Bakımın Adı
- Kullanıcı (Bakımı Silen Kullanıcı)
- Açıklama

bölümlerinden oluşur.

GEÇMİŞ BAKIM SİLME

Geçmiş Bakımlardan istediğimizi silmek için sol üst tarafta yer alan kontrollerden ilk sıradaki çarpı (x) işaretli butona basılır. Butona basıldığında "Emin misin?" şeklinde bir uyarı gelir.



Bakım Tarihi	Adı	Kullanıcı	Açıklama
06-11-2019 14:24:01	AZOT GİRİŞ GAZ BASINCINI KONTROL EDİN. (6 BAR)	Admin3e	Bakım Yapıldı.

Uyarı

Devam etmek istiyor musunuz?

✓ ✕

Eğer onay verilirse seçilen bağlantı silinmiş olur.

SAYFA YENİLEME

Yapılan değişikliklerin görünebilmesi için bakım sayfasının yenilenmesi (Refresh Edilmesi) için kullanılır. Bu işlem için sol üst tarafta yer alan kontrollerden ikinci sıradaki "Refresh (Yenileme)" butonuna basılır.

KALİBRASYON

Kalibrasyon modülü,Eagleye RSD yazılımı ve sensörler yardımıyla fırınların basınç,sıcaklık gibi ayarlarını belli aralıklarla kalibre etmek için kullanılır.Kalibrasyon,cihazın hatalı ölçüm yapıp yapmadığının tespiti,eğer hatalıysa hatanın oranının bulunmasıdır.Bulunan hata cihazda düzeltilir ya da belleğine işlenir.Bu şekilde bir ölçme cihazı kalibre edilmiştir.Düzenli aralıklarla cihazların kalibre edilmesi yapılan ölçme işinin doğruluğunu arttırır.

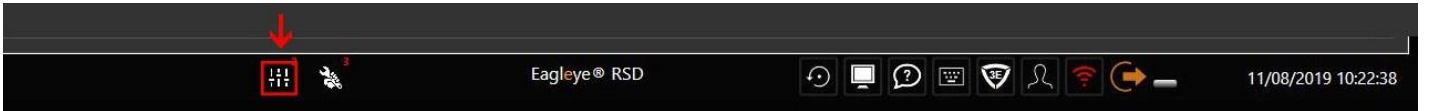
Adı	Tag_In	Tag_Out	Tag_In_Max	Tag_In_Min	Tag_Out_Max	Tag_Out_Min	Tag_Offset	Tipi	Zaman	Zaman birimi	Açıklama	Başlama tar...	Kalibrasyon...	Kalibrasyon
Kalibrasyon	ToplamStep...	ToplamStep...	ToplamStep...	ToplamStep...	ToplamStep...	ToplamStep...	ToplamStep...	Type1	0	Hour	Açıklama	11/7/2019 3:54	11/7/2019 3:54	...
	ToplamStep...	ToplamStep...	ToplamStep...	ToplamStep...	ToplamStep...	ToplamStep...	ToplamStep...	Type1	0	Hour	Açıklama	11/8/2019 10:2	11/8/2019 10:2	...

Kalibrasyon

- Ad
- Tag_In (Ham Giriş Değeri)
- Tag_Out (Ham Çıkış Değeri)
- Tag_In_Max (Ham Giriş Maksimum Değeri)
- Tag_In_Min (Ham Giriş Minimum Değeri)
- Tag_Out_Max (Ölçeklendirilecek Maksimum Değer)
- Tag_Out_Min (Ölçeklendirilecek Minimum Değer)
- Off_Set (Belirlenen Off SSet Değeri)
- Kalibrasyon Tipi
- Zaman (Hangi zaman sıklığı ile kalibrasyon yapılacağı.)
- Zaman Birimi
 - Hour
 - Day
 - Week
 - month
 - Year
- Açıklama
- Başlangıç Tarih (Kalibrasyon Ayarının Set Edildiği Tarih)
- Kalibrasyon Tarih (Kalibrasyonun Gerçekleştiği Tarih)
- Kalibrasyon

bölmelerinden oluşur.

Kalibrasyon zamanı gelmişse,ana ekranın alt kısmında kalibrasyon sembolüne sahip bir bildirim görünür.



KALİBRASYON İŞLEMİ

Kalibrasyon işlemi,listedeki her bir elemanın "Kalibrasyon" butonuna tıklanarak gelen pop-up ekranda yapılır.Kalibrasyon ekranının görüntüsü aşağıdaki gibidir.

Kalibrasyonlar Kalibrasyon Ayarları Kalibrasyon Geçmişi

Drag a column header here to group by that column

Adı	Tag_In	Tag_Out	Tag_In_Max	Tag_In_Min	Tag_Out_Max	Tag_Out_Min	Tag_Offset	Tipi	Zaman	Zaman birimi	Açıklama	Başlama tar...	Kalibrasyon...	Kalibrasyon
Kalibrasyon	ToplamStep...	ToplamStep...										11/7/2019 3:54	11/7/2019 3:54	...
	ToplamStep...	ToplamStep...										11/8/2019 10:2	11/8/2019 10:2	...

Calibration Edit Window

IN True

OUT True

Kaynağı düşük ve yüksek sensör değerine ayarlamak için değeri girin ve stabilize için bekleyin. Geçerli değer için Ayarla butonuna tıklayın

Set Low

Set High

IN Min

IN Max

OFFSET

Kalibrasyon

- "IN" değeri kalibrasyon cihazından gelen değerdir.
- "OUT" değeri kalibre edilmiş değerdir.
- "Set Low" kalibrasyon cihazından vermiş olduğumuz küçük değerdir.
- "Set High" kalibrasyon cihazından vermiş olduğumuz büyük değerdir.
- "INMin" ve "INMax" değerleri otomatik olarak gelecektir.
- "OUT Min" ve "OUT Max" değerleri çıkış değer aralığıdır.

Kalibrasyon İşlemi Adımları

1. Kalibrasyon cihazından küçük bir değer girilir.
2. Bu değer "IN" girişine geldikten sonra cihaza vermiş olduğumuz değer "Set Low" kısmına yazılır ve yanında bulunan "Ayarlar" butonuna tıklanır.
3. Kalibrasyon cihazından büyük bir değer girilir.
4. Bu değer "IN" girişine geldikten sonra cihaza vermiş olduğumuz değer "Set HIGH" kısmına yazılır ve yanında bulunan "Ayarlar" butonuna tıklanır.
5. Çıkışta görmek istediğimiz değer aralığı "Out Min" ve "Out Max" değerlerine girilir ve "Hesapla" butonuna tıklanır.
6. Hesapla butonuna tıklandıktan sonra "IN Min" ve "IN Max" değerleri oluşur. Bu bölümdeki "Ayarlar" butonuna tıklanarak kalibrasyon işlemi sonlandırılır.

KALİBRASYON AYAR

Kalibrasyon Ayar modülü,yeni bir kalibrasyon ekleme,var olan kalibrasyonu silme,güncelleme ve Kalibrasyon Ayar kısmında listelenen kalibrasyon listesini Excele aktarma gibi işlemlerin yapıldığı kısımdır.

KALİBRASYON EKLEME

Yeni bir Kalibrasyon eklemek için sol üst tarafta yer alan kontrollerden en baştaki artı (+) işaretli butona basılır.Butona basıldığında aşağıdaki şekildeki gibi yeni bir Kalibrasyon eklenmiş olur.

Yeni bir Kalibrasyon eklerken;

- Ad
- Kalibrasyon Tipi (Type1, Type2)
- Zaman (Nümeric bir değer alır)
- Zaman Tipi (Hour, Day, Week, Month, Year)
- Renk
- Açıklama
- Tag_In
- Tag_Out
- Tag_In_Max
- Tag_In_Min
- Tag_Out_Max
- Tag_Out_Min
- Tag_Offset

kısımları ayarlanarak yeni Kalibrasyon eklemesi yapılır.

KALİBRASYON SİLME

Var olan kalibrasyonlardan istediğimizi silmek için sol üst tarafta yer alan kontrollerden ikinci sıradaki çarpı (x) işaretli butona basılır.Butona basıldığında "Emin misin?" şeklinde bir uyarı gelir.

Eğer onay verilirse seçilen kalibrasyon silinmiş olur.

SAYFA YENİLEME

Yapılan değişikliklerin görünebilmesi için Kalibrasyon sayfasının yenilenmesi (Refresh Edilmesi) için kullanılır.Bu işlem için sol üst tarafta yer alan kontrollerden üçüncü sıradaki "Refresh (Yenileme)" butonuna basılır

EXCEL DOSYASI İNDİRME

Listelenen Kalibrasyon Excel ile çıktısını almak için sol üst tarafta yer alan kontrollerden son sıradaki "Excel" butonuna basılır.Butona basıldığında oluşturulan Excel dosyasının nereye ve hangi adla kaydedileceğinin belirlendiği bir kutu çıkar ve böylece excel dosyası kaydedilmiş olur.

BAĞLANTILAR

Bağlantılar,RSD yazılımının "SiemensTCP", "OPC", "ModBus", "Internal" gibi haberleşme protokollerinin kullanılarak cihazlara bağlantı için gerekli ayarların yapıldığı ve böylece cihaz ve yazılım arasında haberleşmenin sağlandığı kısımdır.

Haberleşme Protokolleri

RSD Otomasyonunda 4 çeşit haberleşme protokolü kullanılmaktadır.

- **SiemensTCP**

Siemens TCP/IP Ethernet driver KEPServerEX ile uyumlu şekilde çalışır ve OPC clientları ile Siemens S7-200, S7-300, S7-400, S7-1200 ve S7-1500 PLC ailesi arasındaki veri alışverişini TCP/IP Ethernet protokolünü kullanarak sağlar. Driver, ilave yazılım paketlerine veya kütüphanelere gerek olmadan standart bir PC network arayüzü kartını kullanarak direk olarak S7 PLC ile haberleşebilir. Özel blok okuma ve yazma optimizasyonu, CP243, CP343 ve CP443 işlemcileri kullanıldığında birçok uygulamanın hızını otomatik bir şekilde arttıracaktır.

- **OPC**

OPC Client driver ve KEPServerEX haberleşme platformu, OPC serverları ile HMI, SCADA, Historian, MES, ERP ve birçok OPC client uygulaması arasında hızlı ve güvenilir bir bağlantı sağlar. OPC Client Driver ve KEPServerEX sayesinde tek bir server arayüzü ile işlemlerinizi gerçekleştirebilirsiniz, böylece diğer farklı third-party serverların ince detaylarını öğrenmenize gerek kalmaz. Ayrıca bu driver, Oracle MES ve MOC kullanıcılarına Kepware OPC operasyonlarını ve diğer tüm third-party OPC operasyonlarını uygulamalara dahil etme imkanı sağlar.

- **ModBus**

Modbus Ethernet driver KEPServerEX ile uyumlu şekilde çalışarak OPC clientları ve Modbus Ethernet protokolü uyumlu PLC ailesi arasındaki veri alışverişini sağlar. KEPServerEX, client talebine göre data toplamayı otomatik bir biçimde en verimli düzeye getirir. Veri bütünlüğü kapsamlı hata yönetimi sayesinde sağlam bir şekilde sağlanmaktadır. Kepware'in Modbus Ethernet driveri master ve slave işlemleri eş zamanlı olarak gerçekleştirir. Slave modu diğer Modbus Ethernet cihazlarından servera veri transferi sağlar. Modbus Ethernet driveri Modicon Concept ve ProWORX programlama paketleri ile direk entegrasyon teklifi sunmaktadır. Eğer bu paketleri kullanıyorsanız PLC uygulamanızdaki tagleri KEPServerEX içerisine direk olarak import edebilirsiniz. Bu zaman kazandıran özellik sayesinde ilgili tüm PLC verileri OPC client uygulamanıza anında elverişli hale gelecektir.

- **Internal**

Internal haberleşme protokolü, yukarıda listenilene harici protokolleri kullanmadan, genellikle test amaçlı kullanılan dahili ve diğer protokollere göre sınırlı bir protokol çeşididir.

BAĞLANTI AYAR

Cihazlara bağlantı için gerekli ayarların yapıldığı ve böylece cihaz ve yazılım arasında haberleşmenin sağlandığı kısımdır.

Adı	Plc driver	IP adresi / Opc Adı	Server IP (Opc / Modbus)	CPU Tipi	Rack / Modbus Port No	Slot	Okuma zamanı	Devredışı mı?
ESKI_TAV	OPC	10.0.0.121	10.0.0.121	S7400	0	0	10000	<input type="checkbox"/>
ESKI_MENEVIS	ModBus	10.0.0.131	10.0.0.131	S71200	0	0	10000	<input checked="" type="checkbox"/>
YENI_TAV	SimensTCP	10.0.0.141	10.0.0.141	S71500	0	0	10000	<input type="checkbox"/>
Internal	Internal	127.0.0.1	127.0.0.1	S7200	0	0	1000	<input type="checkbox"/>
Siemens	SimensTCP	192.168.0.1	127.0.0.1	S7300	0	2	1000	<input checked="" type="checkbox"/>
Örnek	Internal	127.0.0.1	127.0.0.1	Logo0BA8	0	0	10000	<input type="checkbox"/>

• **Bağlantı Adı**

Bağlanılacak cihazın adının girildiği kısımdır.

• **Driver**

Cihazla,yazılım arasında haberleşmenin sağlanması için kullanılan "SiemensTCP", "OPC", "ModBus", "Internal" gibi driverların seçildiği kısımdır.

• **IP Adres / Opc Adı**

Bağlanılacak Cihazın IP Adresinin veya Adının girildiği kısımdır.

• **Server IP (Opc/Modbus)**

Bağlanılacak Server'ın IP Adresinin girildiği kısımdır.

• **CPU Tip**

Haberleşmede kullanılan Driver'ın CPU Tipinin girildiği kısımdır.

• **Rack / Modbus Port No**

Haberleşmede kullanılan Driver'ın Rack / Modbus Port Numarasının girildiği kısımdır.

• **Slot**

Haberleşmede kullanılan Driver'ın Slot değerinin girildiği kısımdır.

• **Okuma Zamanı**

Bağlantı kontrolünün kaç milisaniyede bir yapılacağı ayarlandığı kısımdır.

• **Devredışı mı?**

Söz konusu cihazla bağlantının aktif olup olmadığının belirlendiği kısımdır.

REÇETELER (RECIPES)

Reçete, istenilen değerlerin(Sıcaklık,Basınç gibi) istenilen değerlere set edilerek belirli adımlarda fırına gönderildiği yani yüklendiği ve bu yolla set edildiği,ayarlandığı değerler kümesidir.

Id	Reçete Adı	Reçete Şablonu	Kullanıcı	Tarih	Not
31	250 Deneme	Unconventional Curve	Admin3e	05-09-2019 17:47	
32	Alarm Yangın	Unconventional Curve	Admin3e	05-09-2019 17:48	
33	Deneme1	Unconventional Curve	Admin3e	05-09-2019 17:48	
34	E600	Unconventional Curve	Admin3e	05-09-2019 17:49	
35	F150	Unconventional Curve	Admin3e	05-09-2019 17:49	
36	F300	Unconventional Curve	Admin3e	05-09-2019 17:49	
37	F400	Unconventional Curve	Admin3e	05-09-2019 17:50	
39	HYDROCARBON TEST	Unconventional Curve	Admin3e	05-09-2019 17:50	
40	RABT-ZTV	Unconventional Curve	Admin3e	05-09-2019 17:51	
41	REDUCED(SMOULDERING) TEST	Unconventional Curve	Admin3e	05-09-2019 17:52	
42	RWS	Unconventional Curve	Admin3e	05-09-2019 17:52	
43	RWS Modifield	Unconventional Curve	Admin3e	05-09-2019 17:52	
44	TEST	EN 1363-1 (ISO 834) Curve	Admin3e	05-09-2019 17:52	
45	UL 1709	Unconventional Curve	Admin3e	05-09-2019 17:53	
46	a	EN 1363-2 External Fire	Admin3e	10-09-2019 14:00	
47	drq	EN 1363-2 Smouldering Curve	Admin3e	10-09-2019 14:16	

Reçeteler

- Reçete Adı
- Reçete Şablonu (Reçetenin Kullandığı Şablon)
- Kullanıcı (Reçeteyi Ekleyen Kullanıcı)
- Tarih (Reçetenin Eklendiği Tarih)
- Not (Varsa Reçeteye Ait Not)

bölümlerinden oluşur.

REÇETE EKLEME

Yeni bir REÇETE eklemek için sol üst tarafta yer alan kontrollerden en baştaki artı (+) işaretli butona basılır. Butona basıldığında aşağıdaki şekilde gibi "Reçete Şablonunu(Template)", "Reçete Adını(Recipe Name)" ve "Not (Note)" girilecek bir kutu çıkar. Bu kutuya değerleri girip onayladığımızda yeni bir Reçete eklenmiş olur.

Id	Reçete Adı	Reçete Şablonu	Kullanıcı	Tarih	Not
31	250 Deneme	Unconventional Curve	Admin3e	05-09-2019 17:47	
32	Alarm Yangın	Unconventional Curve	Admin3e	05-09-2019 17:48	
33	Deneme1	Unconventional Curve	Admin3e	05-09-2019 17:48	
34	E600	Unconventional Curve	Admin3e	05-09-2019 17:49	
35	F150	Unconventional Curve	Admin3e	05-09-2019 17:49	
36	F300	Unconventional Curve	Admin3e	05-09-2019 17:49	
37	F400	Unconventional Curve	Admin3e	05-09-2019 17:50	
39	HYDROCARBON TEST	Unconventional Curve	Admin3e	05-09-2019 17:50	
40	RABT-ZTV	Unconventional Curve	Admin3e	05-09-2019 17:51	
41	REDUCED(SMOULDERING) TEST	Unconventional Curve	Admin3e	05-09-2019 17:52	
42	RWS	Unconventional Curve	Admin3e	05-09-2019 17:52	
43	RWS Modifield	Unconventional Curve	Admin3e	05-09-2019 17:52	
44	TEST	EN 1363-1 (ISO 834) Curve	Admin3e	05-09-2019 17:52	
45	UL 1709	Unconventional Curve	Admin3e	05-09-2019 17:53	
46	a	EN 1363-2 External Fire	Admin3e	10-09-2019 14:00	
47	drq	EN 1363-2 Smouldering Curve	Admin3e	10-09-2019 14:16	

Reçete Şablonu

Reçete Adı

Not

✓ ✕

REÇETE ŞABLONU(TEMPLATE)

REÇETE ŞABLONU, eklenecek reçeteler için bir şablon oluşturmak için kullanılan modüldür. Bu modülden reçetenin sahip olacağı değerler ve bu değerlerin Min, Max, Birim gibi özellikleri ayarlanır.

Template Name	User	Add Date	Max Step	Type	Template Color
EN 1363-1 (ISO 834) Curve		1.07.2019		1 MathFormula	#FFA1A1
EN 1363-2 External Fire		1.07.2019		1 MathFormula	#FFA1A1
Unconventional Curve		22.07.2019	20	Graph	#FFA1A1
EN 1363-2 Smouldering Curve		23.07.2019		1 MathFormula	#FFA1A1
EN 1363-2 HydroCarbon Curve		23.07.2019		1 MathFormula	#FFA1A1
EN 1363-2 Majorated HydroCarbon...		23.07.2019		1 MathFormula	#FFA1A1

Name	Min	Max	Digit	Type	Unit	Direction	Trend Type	StepName
SetTemp	0	1300	0	Real	C	Left	Normal	#FFA1...
SetTime	0	1000	0	Real	min	None	Normal	#FFA1...

Name	Min	Max	Digit	Type	Unit	Parameter T...
HoldBack	0	100	0	String	[Unit]	0

Yeni REÇETE ŞABLONU Eklerken;

- Template Adı
- Kullanıcı
- Ekleme Tarihi
- Maksimum Step Sayısı
- Tip (Graph, PipeBending, ProfileBending, MathFormula, Gcode)
- Şablon Rengi

değerlerini gireriz.

REÇETE ŞABLONU EKLEME

Yeni bir REÇETE ŞABLONU eklemek için sol üst tarafta yer alan kontrollerden en baştaki artı (+) işaretli butona basılır. Butona basıldığında aşağıdaki şekilde yeni bir REÇETE ŞABLON eklenmiş olur.

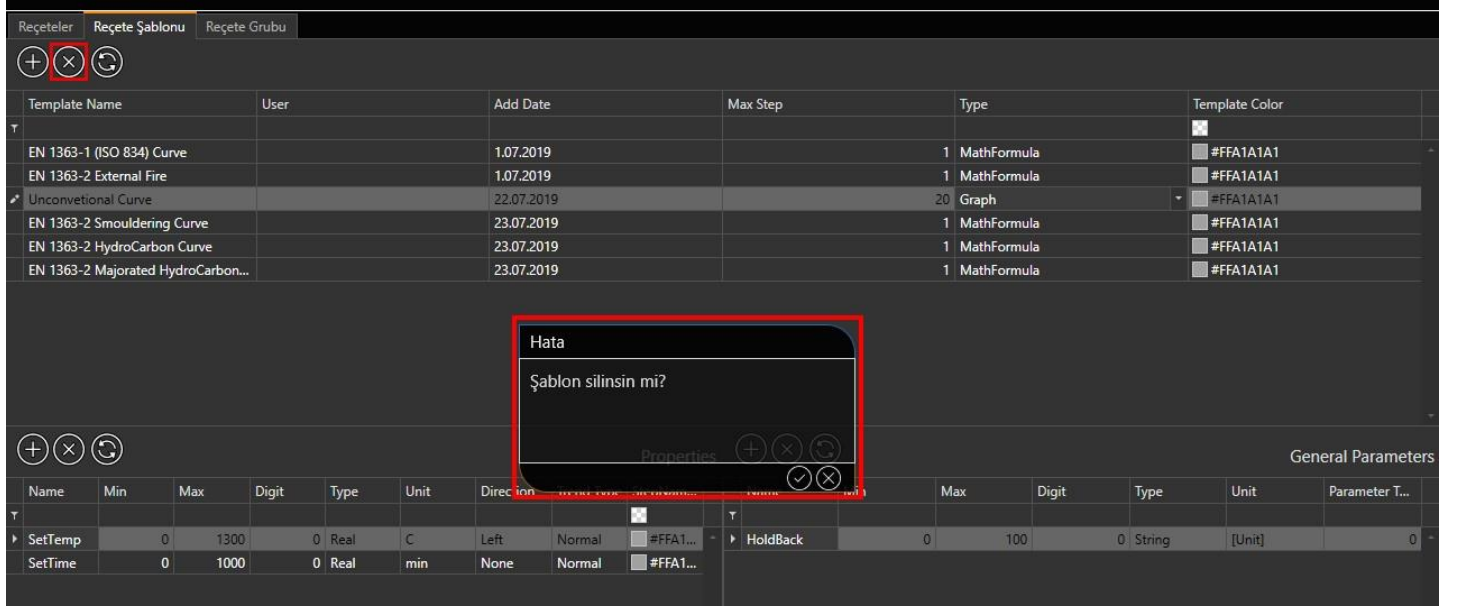
Template Name	User	Add Date	Max Step	Type	Template Color
EN 1363-1 (ISO 834) Curve		1.07.2019		1 MathFormula	#FFA1A1
EN 1363-2 External Fire		1.07.2019		1 MathFormula	#FFA1A1
Unconventional Curve		22.07.2019	20	Graph	#FFA1A1
EN 1363-2 Smouldering Curve		23.07.2019		1 MathFormula	#FFA1A1
EN 1363-2 HydroCarbon Curve		23.07.2019		1 MathFormula	#FFA1A1
EN 1363-2 Majorated HydroCarbon...		23.07.2019		1 MathFormula	#FFA1A1

Name	Min	Max	Digit	Type	Unit	Direction	Trend Type	StepName
SetTemp	0	1300	0	Real	C	Left	Normal	#FFA1...
SetTime	0	1000	0	Real	min	None	Normal	#FFA1...

Name	Min	Max	Digit	Type	Unit	Parameter T...
HoldBack	0	100	0	String	[Unit]	0

REÇETE ŞABLONU SİLME

Var olan bir REÇETE ŞABLONUNU silmek için sol üst tarafta yer alan kontrollerden ikinci sıradaki çarpı (x) işaretli butona basılır. Butona basıldığında "Emin misin?" şeklinde bir uyarı gelir.



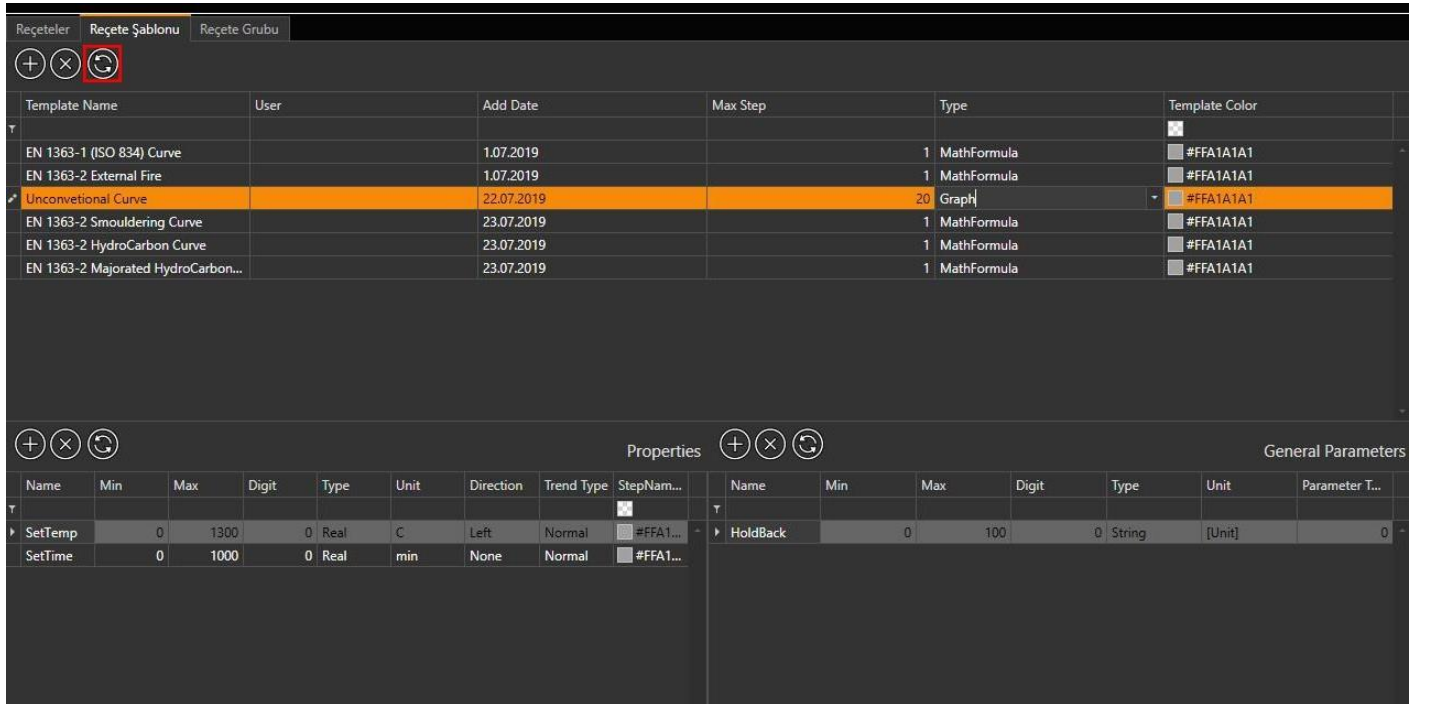
Template Name	User	Add Date	Max Step	Type	Template Color
EN 1363-1 (ISO 834) Curve		1.07.2019		1 MathFormula	#FFA1A1A1
EN 1363-2 External Fire		1.07.2019		1 MathFormula	#FFA1A1A1
Unconventional Curve		22.07.2019		20 Graph	#FFA1A1A1
EN 1363-2 Smouldering Curve		23.07.2019		1 MathFormula	#FFA1A1A1
EN 1363-2 HydroCarbon Curve		23.07.2019		1 MathFormula	#FFA1A1A1
EN 1363-2 Majorated HydroCarbon...		23.07.2019		1 MathFormula	#FFA1A1A1

Hata

Şablon silinsin mi?

SAYFA YENİLEME

Yapılan değişikliklerin görünebilmesi için, yani sayfasının yenilenmesi (Refresh Edilmesi) için kullanılır. Bu işlem için sol üst tarafta yer alan kontrollerden üçüncü sıradaki "Refresh (Yenileme)" butonuna basılır.



Template Name	User	Add Date	Max Step	Type	Template Color
EN 1363-1 (ISO 834) Curve		1.07.2019		1 MathFormula	#FFA1A1A1
EN 1363-2 External Fire		1.07.2019		1 MathFormula	#FFA1A1A1
Unconventional Curve		22.07.2019		20 Graph	#FFA1A1A1
EN 1363-2 Smouldering Curve		23.07.2019		1 MathFormula	#FFA1A1A1
EN 1363-2 HydroCarbon Curve		23.07.2019		1 MathFormula	#FFA1A1A1
EN 1363-2 Majorated HydroCarbon...		23.07.2019		1 MathFormula	#FFA1A1A1

Properties

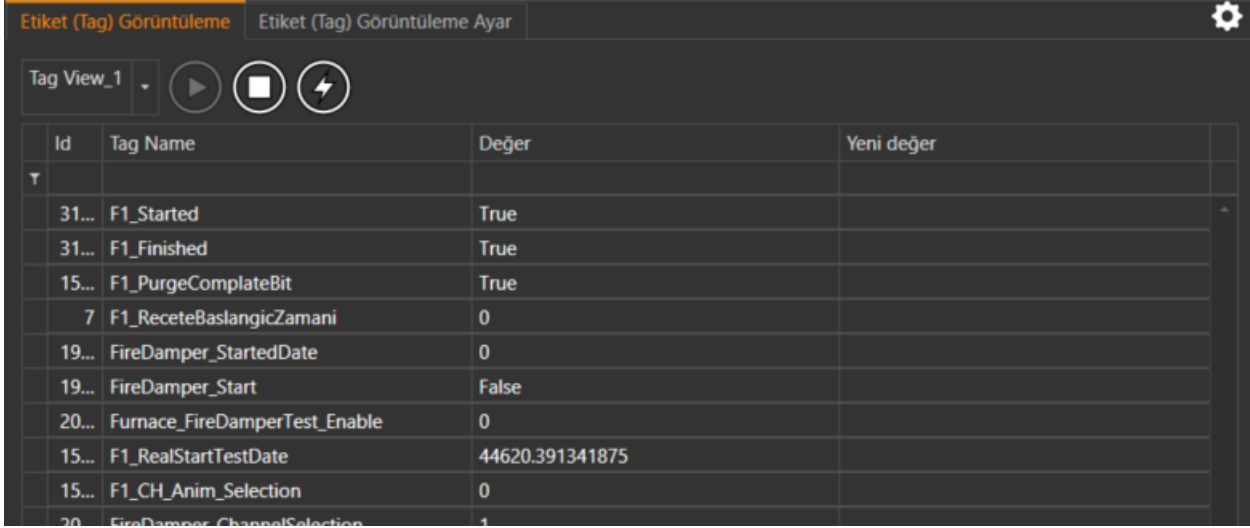
Name	Min	Max	Digit	Type	Unit	Direction	Trend Type	StepNam...
SetTemp	0	1300	0	Real	C	Left	Normal	#FFA1...
SetTime	0	1000	0	Real	min	None	Normal	#FFA1...

General Parameters

Name	Min	Max	Digit	Type	Unit	Parameter T...
HoldBack	0	100	0	String	[Unit]	0

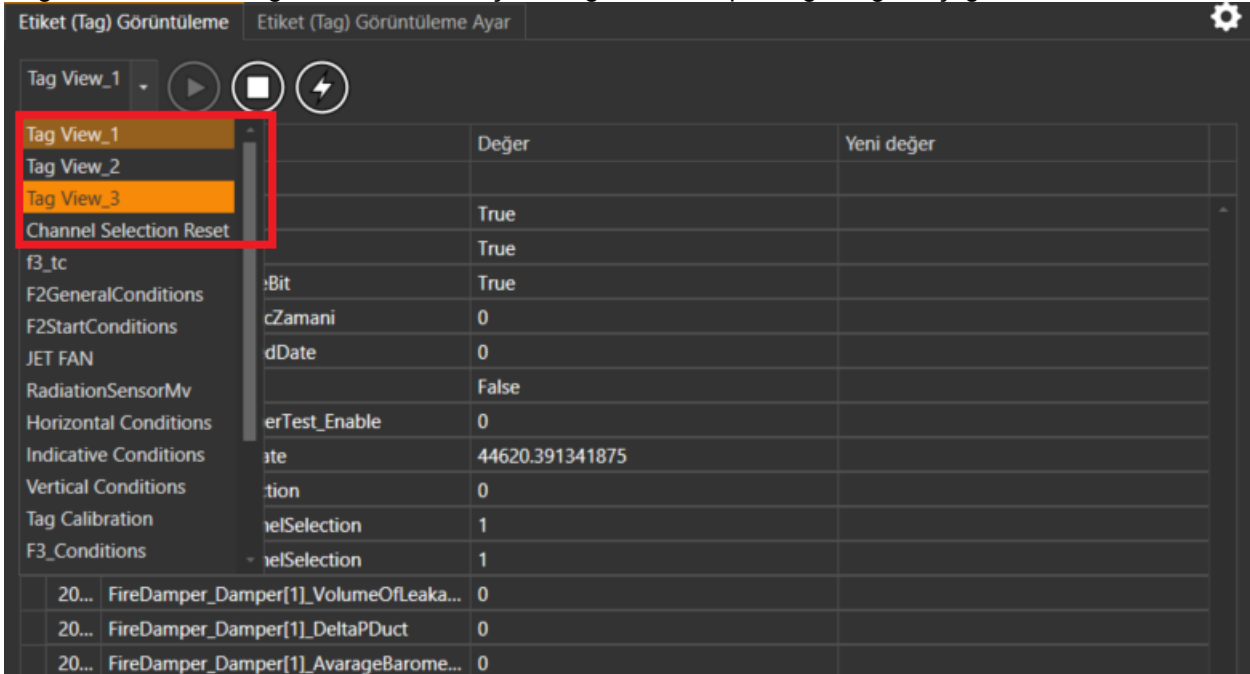
TAG GÖRÜNTÜLEME (TAGVIEW)

TagView modülü, tagların değerlerinin görülebildiği ve bu değerlerin değiştirilebildiği modüldür.



Id	Tag Name	Değer	Yeni değer
31...	F1_Started	True	
31...	F1_Finished	True	
15...	F1_PurgeComplateBit	True	
7	F1_ReceteBaslangicZamani	0	
19...	FireDamper_StartedDate	0	
19...	FireDamper_Start	False	
20...	Furnace_FireDamperTest_Enable	0	
15...	F1_RealStartTestDate	44620.391341875	
15...	F1_CH_Anim_Selection	0	
20...	FireDamper_ChannelSelection	1	

Tagviewlerin listelendiği comboboxtan seçilen Tagviewin sahip olduğu Taglar, aşağıdaki listede listelenir.



Id	Tag Name	Değer	Yeni değer
	Tag View_1		
	Tag View_2		
	Tag View_3		
	Channel Selection Reset	True	
	F3_tc	True	
	F2GeneralConditions	Bit	True
	F2StartConditions	cZamani	0
	JET FAN	dDate	0
	RadiationSensorMv		False
	Horizontal Conditions	erTest_Enable	0
	Indicative Conditions	ate	44620.391341875
	Vertical Conditions	tion	0
	Tag Calibration	nelSelection	1
	F3_Conditions	nelSelection	1
20...	FireDamper_Damper[1]_VolumeOfLeaka...	0	
20...	FireDamper_Damper[1]_DeltaPDuct	0	
20...	FireDamper_Damper[1]_AvarageBarome...	0	

TagView listesi

- Tag Name (Tagın Adı)
- Değer (Tagın Değeri)
- Yeni Değer (Tagın Yeni Değeri)

bölmelerinden oluşur.

TAG DEĞERİ DEĞİŞTİRME

Tagviewlerin sahip oldukları Tagların değerlerini değiştirmek için, Tag listesindeki "Yeni Değer" kutucuğuna Tagın yeni değeri girilir, sol üst tarafta yer alan kontrollerden en baştaki "Play" butonuna ve ardından son sırada yer alan "Flash" butonuna basılır. Ve böylece Tag yeni değerini almış olur. "Play" butonu aktif haldeyken istediğimiz diğer Tag değerlerini değiştirmek için de, önce "Yeni Değer" kutucuğuna Tagın yeni değerini girerek ve sonra da "Flash" butonuna basarak tagın değerini değiştirmiş oluruz. Tag değiştirme işlemini sonlandırmak için de yukarıdaki kontrollerden "Stop" butonuna basılarak işlem tamamlanmış olur.



Tag View_1



Id	Tag Name	Değer	Yeni değer
31...	F1_Started	True	0
31...	F1_Finished	True	
15...	F1_PurgeComplateBit	True	
7	F1_ReceteBaslangicZamani	0	
19...	FireDamper_StartedDate	0	
19...	FireDamper_Start	False	
20...	Furnace_FireDamperTest_Enable	0	
15...	F1_RealStartTestDate	44620.391341875	

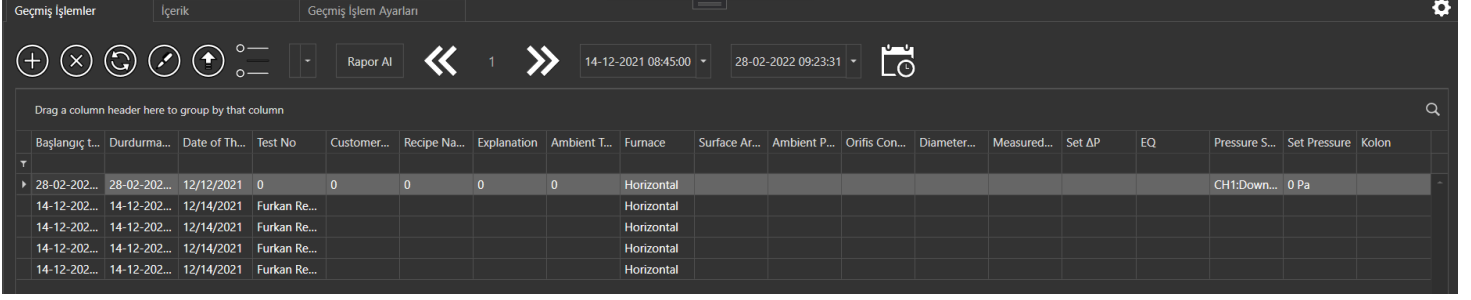
HAKKIMIZDA

Firma ile ilgili bilgilerin bulunduğu ekranın olduğu sayfadır. Bu ekran Ayar kısmındaki bir editör yardımıyla kullanıcı tarafından oluşturulur.



GEÇMİŞ İŞLEMLER

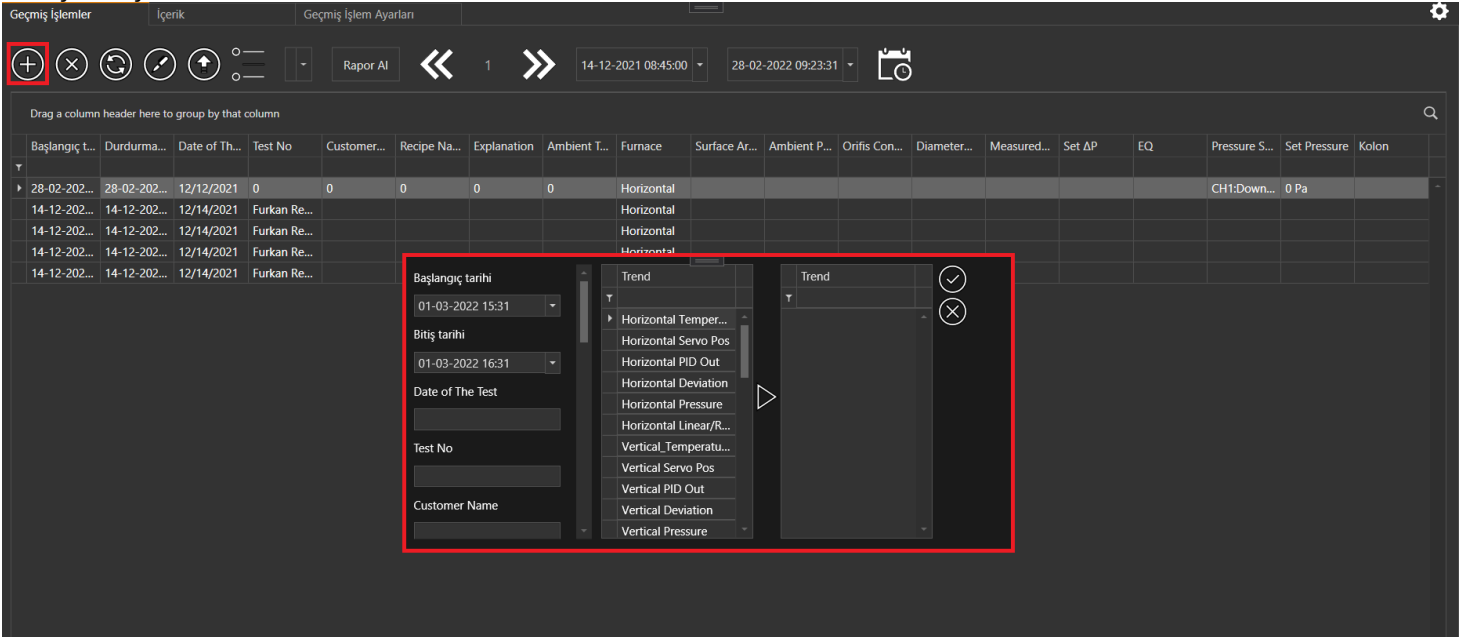
Geçmiş işlemler, öncesinde oluşturduğunuz reçetelerin takibini yapabildiğimiz bir modüldür. Proseslerinizde belirlenen reçeteler ile geçmiş zaman içerisinde gerçekleşen tüm işlemlerinizi bu modül sayesinde görüntüleyebilirsiniz.



Başlangıç T...	Durdurma...	Date of Th...	Test No	Customer...	Recipe Na...	Explanation	Ambient T...	Furnace	Surface Ar...	Ambient P...	Orifis Con...	Diameter...	Measured...	Set ΔP	EQ	Pressure S...	Set Pressure	Kolon
28-02-202...	28-02-202...	12/12/2021	0	0	0	0	0	Horizontal								CH1:Down...	0 Pa	
14-12-202...	14-12-202...	12/14/2021	Furkan Re...					Horizontal										
14-12-202...	14-12-202...	12/14/2021	Furkan Re...					Horizontal										
14-12-202...	14-12-202...	12/14/2021	Furkan Re...					Horizontal										
14-12-202...	14-12-202...	12/14/2021	Furkan Re...					Horizontal										

GEÇMİŞ İŞLEM EKLEME

Yeni bir GEÇMİŞ İŞLEM eklemek için sol üst tarafta yer alan kontrollerden en baştaki artı (+) işaretli butona basılır. Butona basıldığında, öncesinde "Geçmiş İşlem Ayarları" sekmesinden oluşturulan kolonların olduğu bir ekran karşımıza çıkar.



Başlangıç tarihi: 01-03-2022 15:31

Bitiş tarihi: 01-03-2022 16:31

Date of The Test: [Empty]

Test No: [Empty]

Customer Name: [Empty]

Trend:

- Horizontal Temper...
- Horizontal Servo Pos
- Horizontal PID Out
- Horizontal Deviation
- Horizontal Pressure
- Horizontal Linear/R...
- Vertical Temperatu...
- Vertical Servo Pos
- Vertical PID Out
- Vertical Deviation
- Vertical Pressure

Bu ekranda gerekli bilgiler girildikten sonra onay butonuna basıldığında yeni bir "Geçmiş İşlem" takibi oluşturulur. Onay butonuna basıldığında yeni bir "Geçmiş İşlem" eklenmiş olur. Bu ekranda;

- İşlem Başlangıç Tarihi
- İşlem Bitiş Tarihi
- "Geçmiş İşlem Ayarları" alanında belirlenmiş olan kolonlar
- Gösterilmesi istenilen "Trend" grafikleri

bulunur.

GEÇMİŞ İŞLEM SİLME

Var olan bir Geçmiş İşlemi silmek için sol üst tarafta yer alan kontrollerden ikinci sıradaki çarpı (x) işaretli butona basılır. Butona basıldığında "Emin misin?" şeklinde bir uyarı gelir.

Geçmiş İşlemler İçerik Geçmiş İşlem Ayarları

Drag a column header here to group by that column

Başlangıç T...	Durdurma...	Date of Th...	Test No	Customer...	Recipe Na...	Explanation	Ambient T...	Furnace	Surface Ar...	Ambient P...	Orifis Con...	Diameter...	Measured...	Set ΔP	EQ	Pressure S...	Set Pressure	Kolon
28-02-202...	28-02-202...	12/12/2021	0	0	0	0	0	Horizontal								CH1:Down...	0 Pa	
14-12-202...	14-12-202...	12/14/2021	Furkan Recor...					Horizontal										
14-12-202...	14-12-202...	12/14/2021	Furkan Recor...					Horizontal										
14-12-202...	14-12-202...	12/14/2021	Furkan Recor...					Horizontal										
14-12-202...	14-12-202...	12/14/2021	Furkan Recor...					Horizontal										

Uyari

Devam etmek istiyor musunuz?

OK Cancel

Eğer onay verilirse Geçmiş İşlem silinmiş olur.

SAYFA YENİLEME

Yapılan değişikliklerin görünebilmesi için,yani sayfasının yenilenmesi (Refresh Edilmesi) için kullanılır.Bu işlem için sol üst tarafta yer alan kontrollerden üçüncü sıradaki "Refresh (Yenileme)" butonuna basılır.

Geçmiş İşlemler İçerik Geçmiş İşlem Ayarları

Drag a column header here to group by that column

Başlangıç T...	Durdurma...	Date of Th...	Test No	Customer...	Recipe Na...	Explanation	Ambient T...	Furnace	Surface Ar...	Ambient P...	Orifis Con...	Diameter...	Measured...	Set ΔP	EQ	Pressure S...	Set Pressure	Kolon
28-02-202...	28-02-202...	12/12/2021	0	0	0	0	0	Horizontal								CH1:Down...	0 Pa	
14-12-202...	14-12-202...	12/14/2021	Furkan Re...					Horizontal										
14-12-202...	14-12-202...	12/14/2021	Furkan Re...					Horizontal										
14-12-202...	14-12-202...	12/14/2021	Furkan Re...					Horizontal										
14-12-202...	14-12-202...	12/14/2021	Furkan Re...					Horizontal										

GEÇMİŞ İŞLEM İÇERİĞİ GÖRÜNTÜLEME

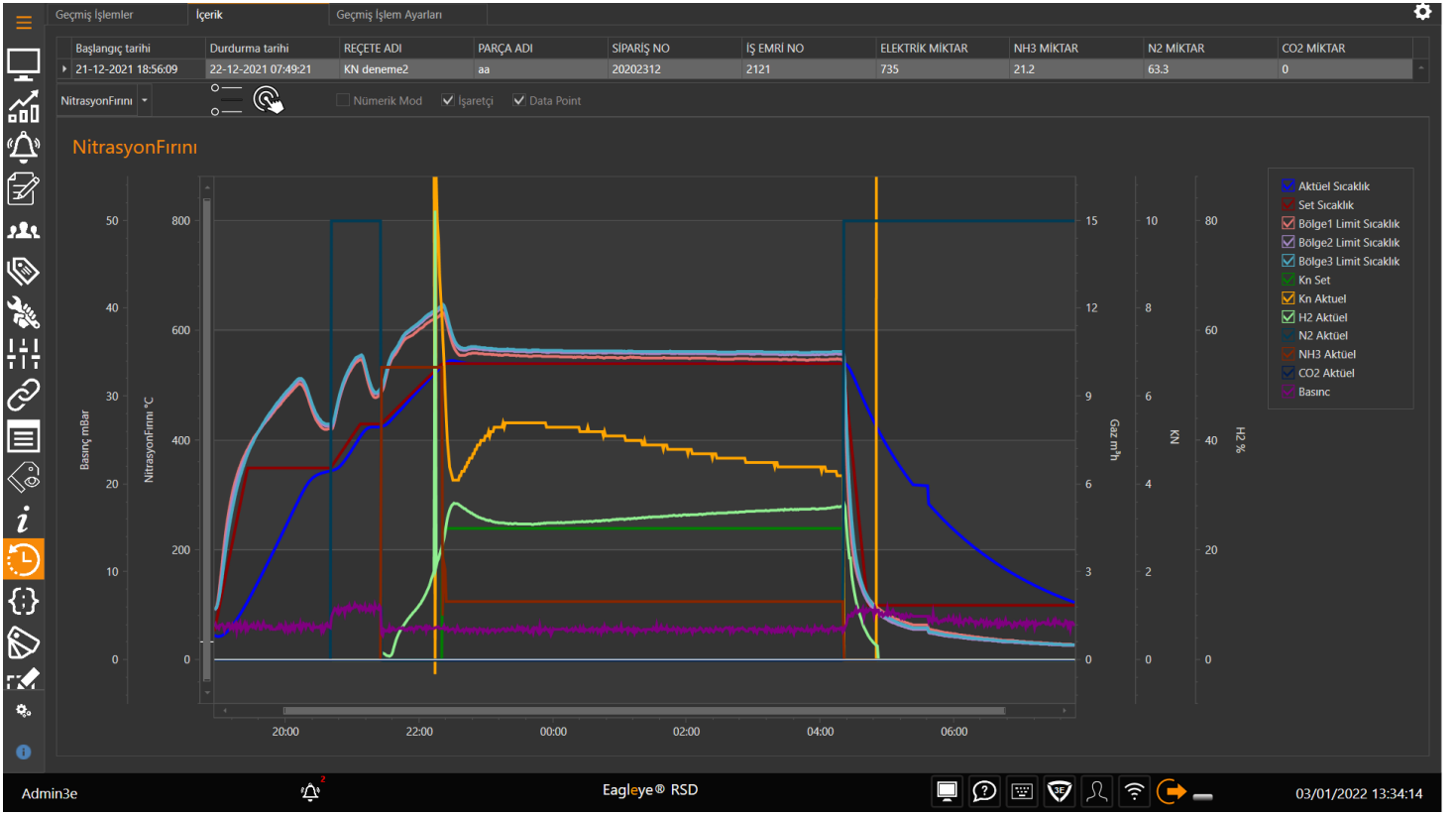
Bu işlem için sol üst tarafta yer alan kontrollerden dördüncü sıradaki "İÇERİK" butonuna basılır.

Geçmiş İşlemler İçerik Geçmiş İşlem Ayarları

Drag a column header here to group by that column

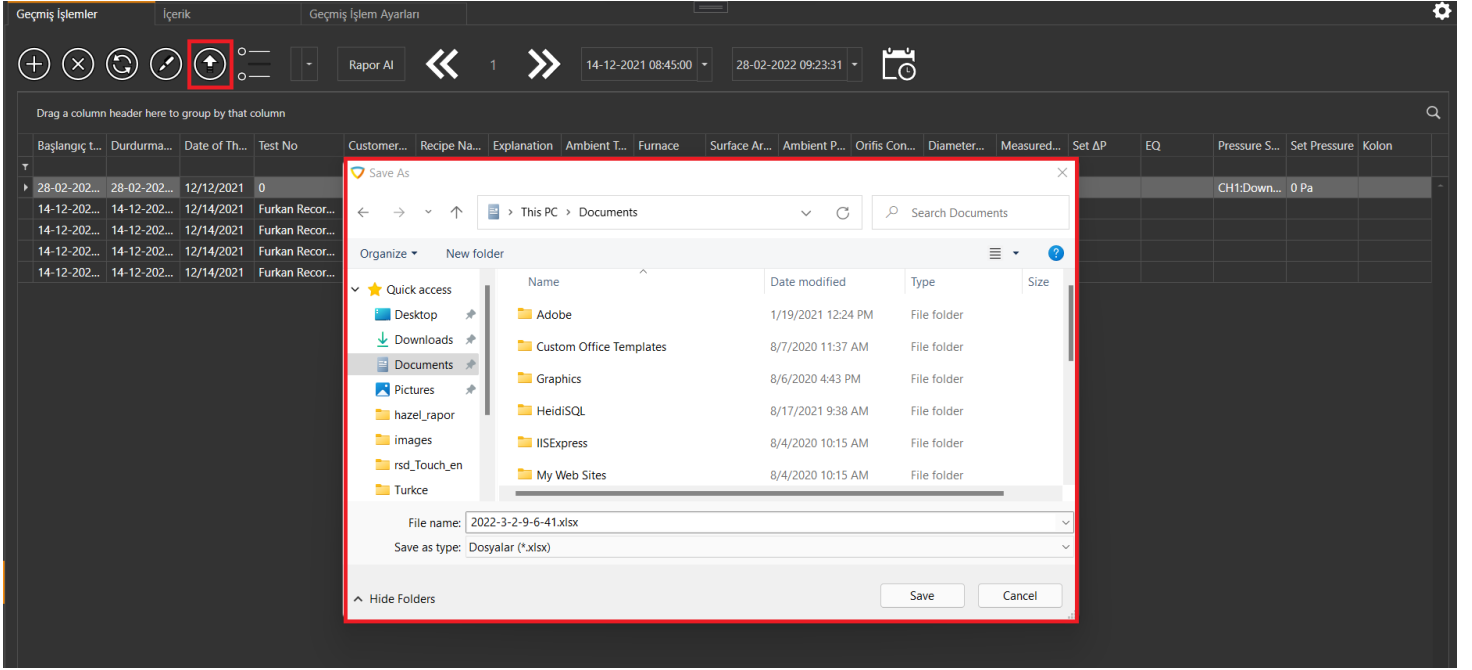
Başlangıç T...	Durdurma...	Date of Th...	Test No	Customer...	Recipe Na...	Explanation	Ambient T...	Furnace	Surface Ar...	Ambient P...	Orifis Con...	Diameter...	Measured...	Set ΔP	EQ	Pressure S...	Set Pressure	Kolon
28-02-202...	28-02-202...	12/12/2021	0	0	0	0	0	Horizontal								CH1:Down...	0 Pa	
14-12-202...	14-12-202...	12/14/2021	Furkan Re...					Horizontal										
14-12-202...	14-12-202...	12/14/2021	Furkan Re...					Horizontal										
14-12-202...	14-12-202...	12/14/2021	Furkan Re...					Horizontal										
14-12-202...	14-12-202...	12/14/2021	Furkan Re...					Horizontal										

Butona basıldığında bir "TREND" grafiği karşımıza çıkar. Bu grafik sayesinde yüklenen "Reçete" içeriği ile ilgili tüm ayrıntıları görebiliriz.



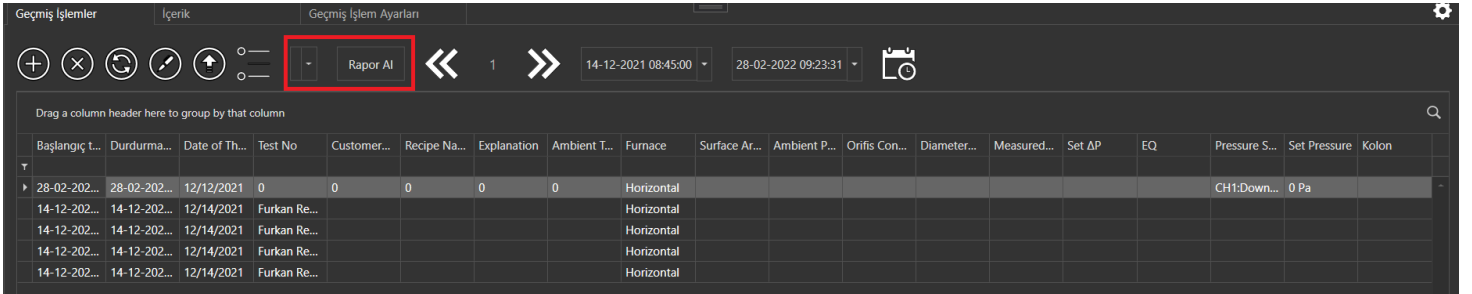
EXCEL DOSYASI İNDİRME

GEÇMİŞ İŞLEMLER listesinin Excel ile çıktısını almak için sol üst tarafta yer alan kontrollerden son sıradaki "Excel" butonuna basılır. Butona basıldığında oluşturulan Excel dosyasının nereye ve hangi adla kaydedileceğinin belirlendiği bir kutu çıkar ve böylece excel dosyası kaydedilmiş olur.



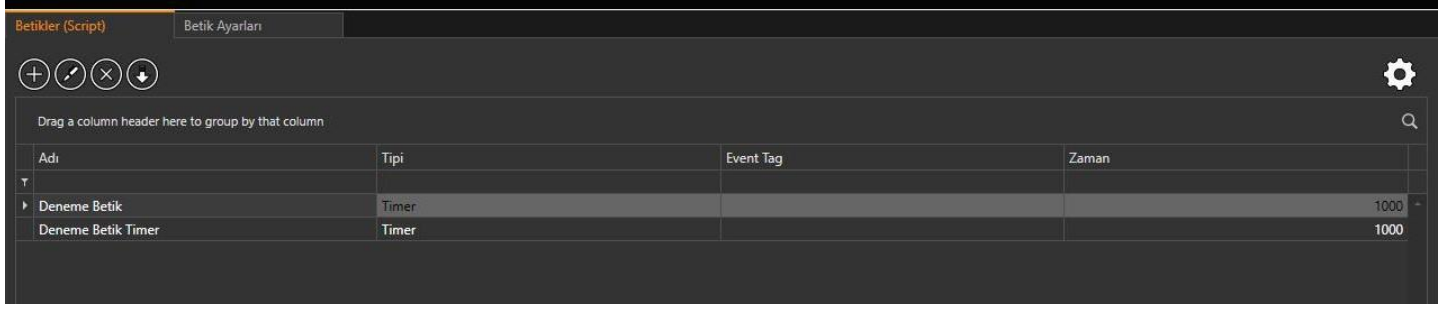
RAPOR ALMAK

Daha öncesinde "Rapor Düzenleme Ekranında" oluşturulmuş raporların çıktısını alabilirsiniz.



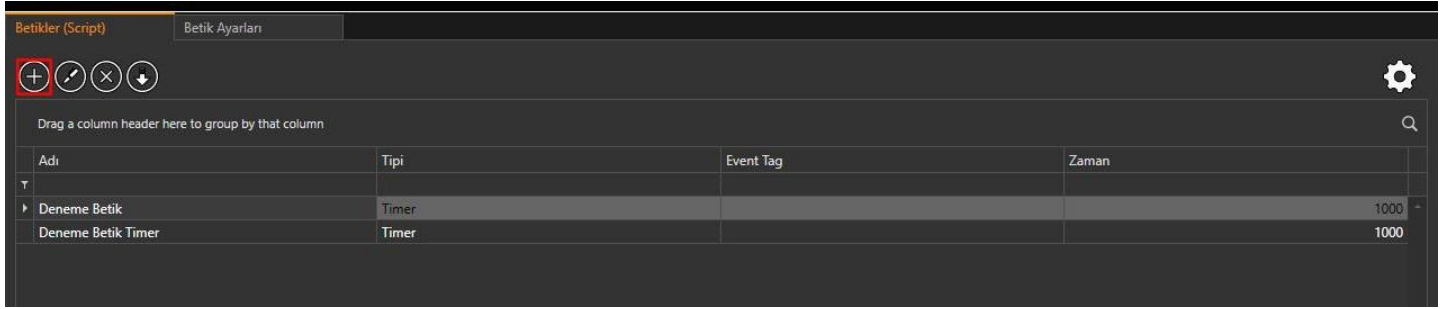
BETİKLER

Betikler, projelerde kullanılacak olan kodların daha kolay yazılması amacıyla oluşturulmuş bir alandır.



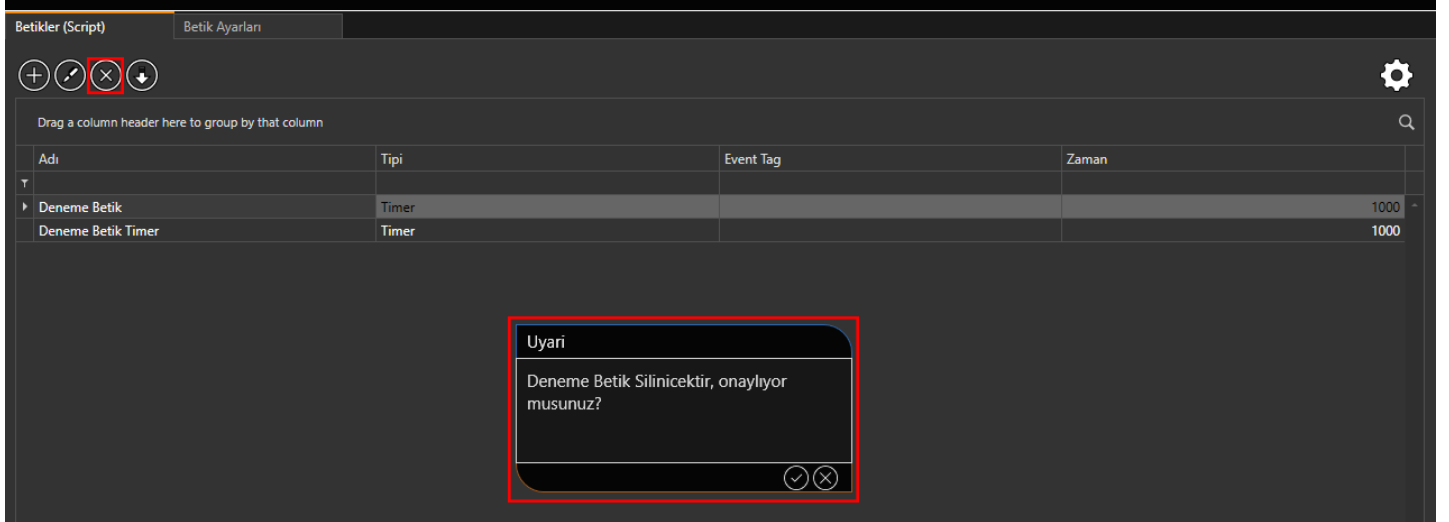
BETİK EKLEME

Yeni bir BETİK eklemek için sol üst tarafta yer alan kontrollerden en baştaki artı (+) işaretli butona basılır. Butona basıldığında "Betik Ayarları" ekranına yönlendirilir. "Betik Ayarları" ekranında gerekli ayarlar yapıldıktan sonra yeni bir Betik eklenmiş olur.



BETİK SİLME

Var olan bir Betiği silmek için sol üst tarafta yer alan kontrollerden ikinci sıradaki çarpı (x) işaretli butona basılır. Butona basıldığında "Emin misin?" şeklinde bir uyarı gelir.



Eğer onay verilirse Betik silinmiş olur.

BETİK DÜZENLEME

Varolan bir betiği düzenlemek için sol üst tarafta yer alan kontrollerden ikinci sıradaki "Betik Düzenleme" butonuna basılır. "Betik Düzenleme" butonuna basıldığında "Betik Ayarları" ekranına yönlendirilir. "Betik Ayarları" ekranında gerekli düzenlemeler yapıldıktan sonra "Kaydet" butonuna basılarak Betik düzenlenmiş olur.

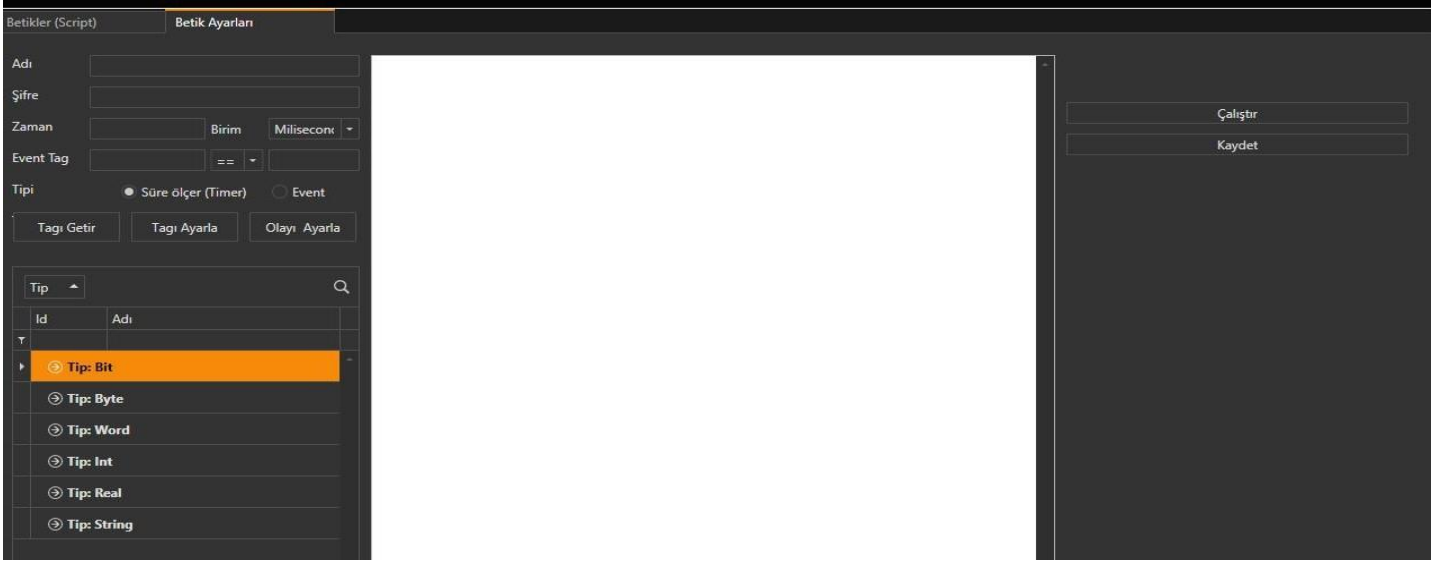
Betikler (Script) Betik Ayarları

Drag a column header here to group by that column

Adı	Tipi	Event Tag	Zaman
Deneme Betik	Timer		1000
Deneme Betik Timer	Timer		1000

BETİK AYARLARI

Oluşturulacak betik ile ilgili ayarların yapıldığı kısımdır.



Betik Ayarları

- Betik Adı
- Şifre (Lütfen not ediniz. Betik silme durumunda gerekli olacaktır.)
- Zaman ve Zaman Birimi
- Event Tagı
- Tipi (Belirlenen süreye veya evente göre çalışmasıdır.)

bölmelerinden oluşur.

YENİ BİR BETİK İÇİN AYAR

Yeni bir betik ayarı yapmak için;

1. Betik adına bir ad verilir. Betik şifresi (Lütfen Not Ediniz!) belirlenir.
2. Eğer Betik Tipi "Süre ölçer (Timer)" seçili ise betik zamanı belirlenir. Betik belirlenen zamanda tekrar ederek çalışır. Zaman birimleri şunlardır;
 - Milisecond
 - (Milisaniye)
 - Seconds (Saniye)
 - Minutes (Dakika)
 - Hour
 - (Saat)
 - Day
 - (Gün)
3. Eğer Betik Tipi "Event" seçili ise bir event oluşturulur. Event Tagı, set edilen Tag değerinin koşulunun belirlendiği kısımdır. Aşağıdaki Tag listesinden seçilen bir tag "Olayı Ayarla" butonuna basılarak Event Tagı kutucuğunun sol tarafına set edilir. Set edilen bu tag değerinin sağ tarafa yazacağımız değerle olan karşılaştırması için ortadaki kutucuktan istediğimiz sembol değerlerinden biri seçilir. Bu değerler;
 - == (Eşittir)
 - != (Eşit Değildir)
 - > (Büyüktür)
 - >= (Büyük Eşittir)
 - < (Küçüktür)
 - <= (Küçük Eşittir) şeklindedir.
4. Betik Ekranında istenilen betikler yazılır. Herhangi bir tag ile ilgili işlem yapmak istenirse aşağıdaki Tag listesinden tag seçilir. "Tagı getir" butonu seçilen Tagın betik ekranına çağırılması amacıyla kullanılır. "Tagı Ayarla" butonu seçilen tagın değerinin ayarlanması amacıyla kullanılır.

Betikler (Script) Betik Ayarları

Adı 1 Deneme Betik

Şifre 1 ●●●

Zaman 2 1000 Birim Milisecon

Event Tag 3 381|ToplamStepNo ==

Tipi Süre ölçer (Timer) Event

Tagı Getir 4 Tagı Ayarla 4 Olayı Ayarla 3

```
var tag381 = SM.GET_TAG(381);
SM.SET_TAG(381, __VALUE__);
```

Çalıştır

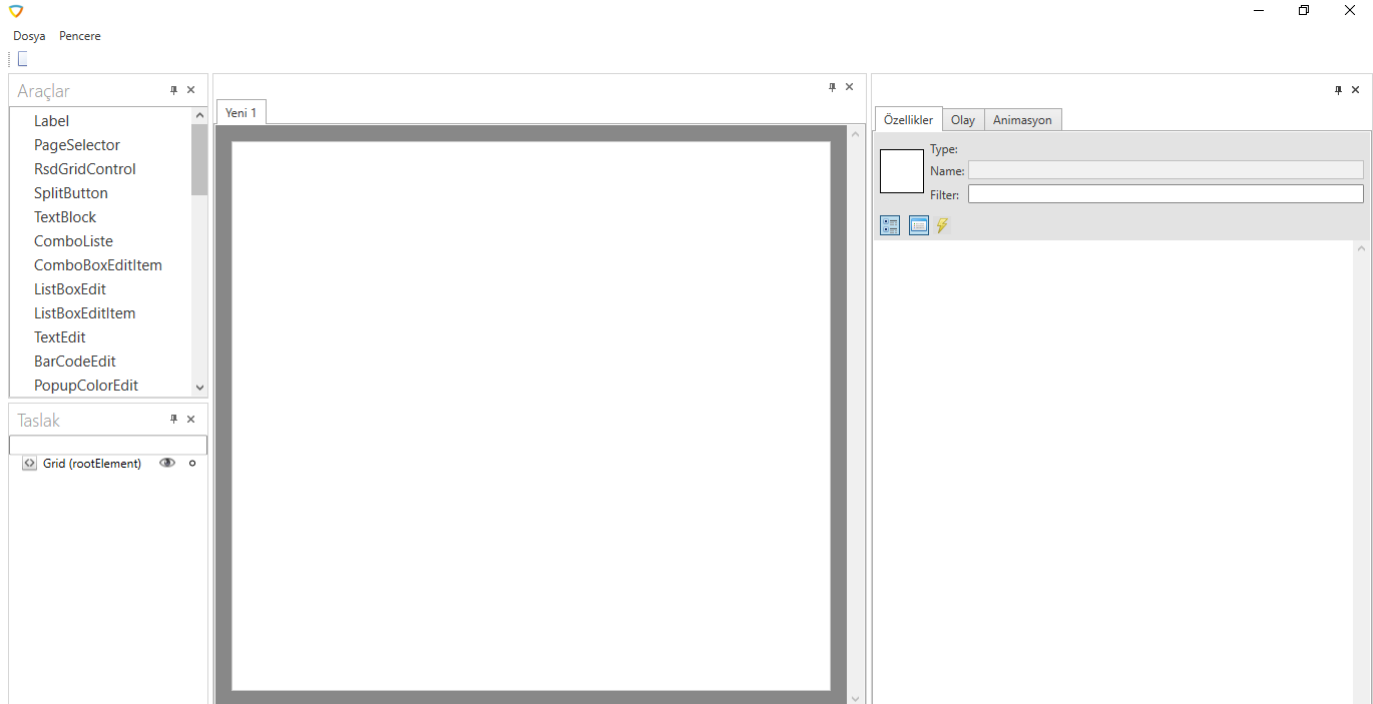
Kaydet

Tip	Id	Adı
Tip: Bit	381	ToplamStepNo 4
	374	Prg_Running_Step
	373	Prg_Running_Curve
	371	IslemBasladiFlag
	370	ServisKapisiAcik
	364	Spare 12
	363	Spare 11
	362	Spare 10
	361	Spare 9
	360	Spare 8
	359	Spare 7
	358	Spare 6

Betik ayarlarını yaptıktan sonra anında çalıştırılmak istenirse "Çalıştır" butonuna basılır, kaydedilmek istenirse "Kaydet" butonuna basılarak kaydedilir.

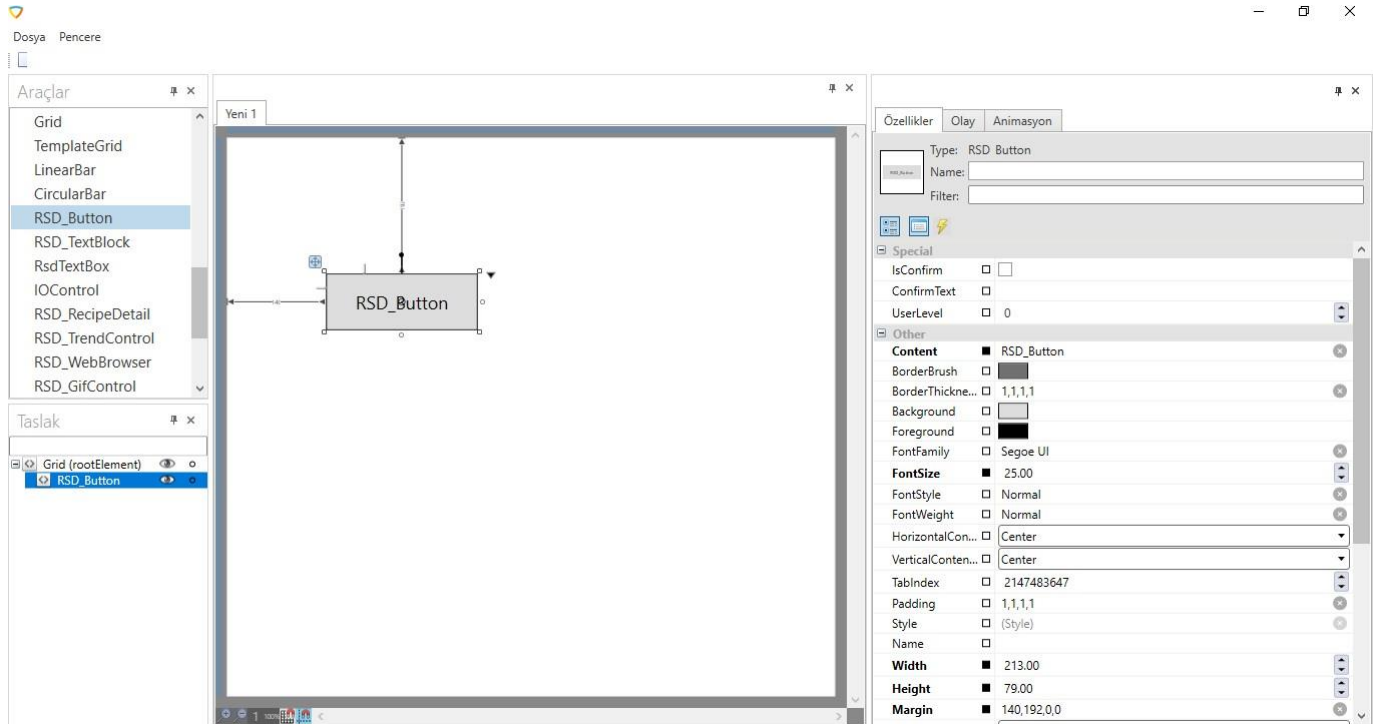
SAYFA TASARLAMA

RSD Ana Ekranın da görüntülenmesi istenen sayfaların tasarımının yapıldığı kısımdır.



Araçlar ve Taslaklar

- Araçlar, Sayfa Tasarlama ekranının solunda yer alır. Sayfaları tasarlarken kullanılacak Kontrollerin bulunduğu kısımdır. Seçilen kontrol, ya sürük-le-bırak şeklinde ya da seçip sayfanın herhangi bir yerine tıklanarak sayfaya eklenebilir.
- Taslaklar ise, yine Sayfa Tasarlama ekranının solunda ve Araçlar kısmının altında yer alır. Taslaklar, sayfaya eklenen kontrollerin listelendiği, seçilebildiği ve silinebildiği kısımdır.

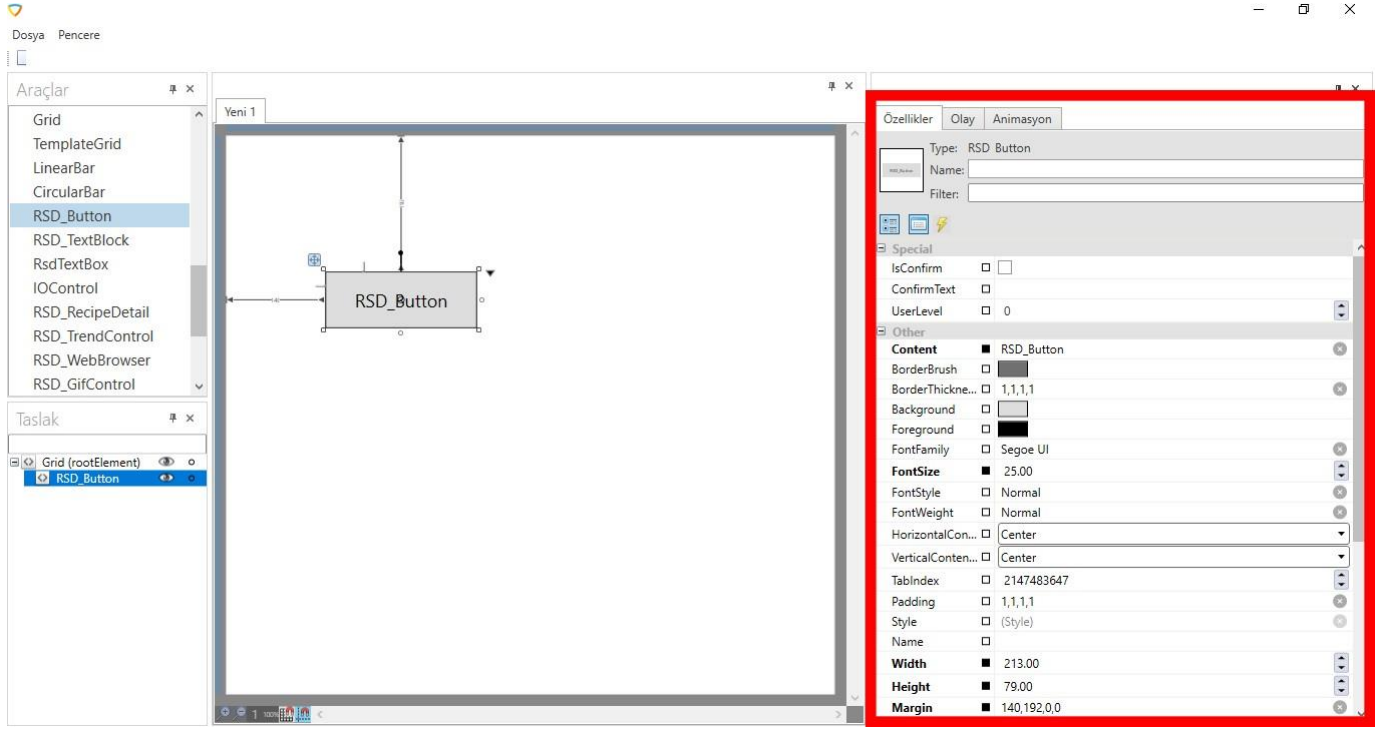


Kontrol Özellikler, Olay ve Animasyon Kısımları

Sayfa Tasarlama ekranının, sağ tarafında yer alan kısımdır. 3 bölümden oluşur.

- Özellikler

Seçilen kontrolün özelliklerinin listelendiği ve bu özelliklerin değiştirilebildiği kısımdır.



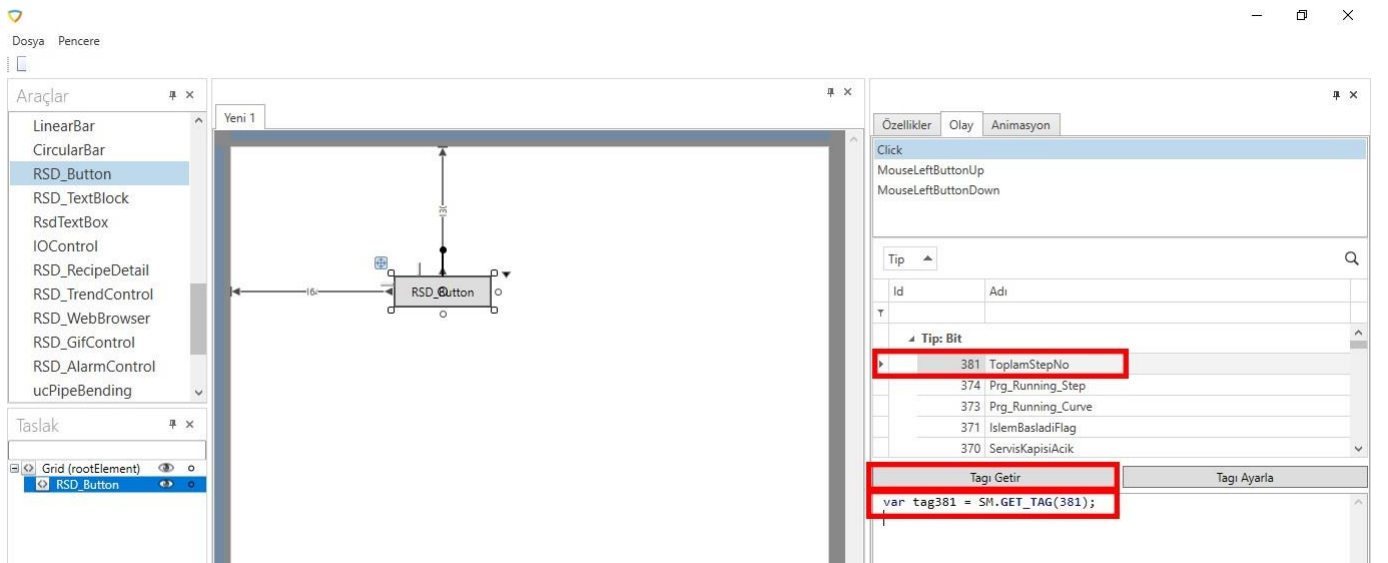
• Olay

Seçilen kontrolle yazılan script sayesinde, gerçekleşmesi istenen bir olayın çalıştırıldığı kısımdır. Olay kısmının en üstünde o kontrolle özel olay adı (örn. "Click" olayı),

Onunaltında veri tabanındaki tüm tagların veri tipine göre listelendiği bir tag listesi vardır. Onun altında da "Tagı Getir" ve "Tagı Ayarla" butonları vardır.

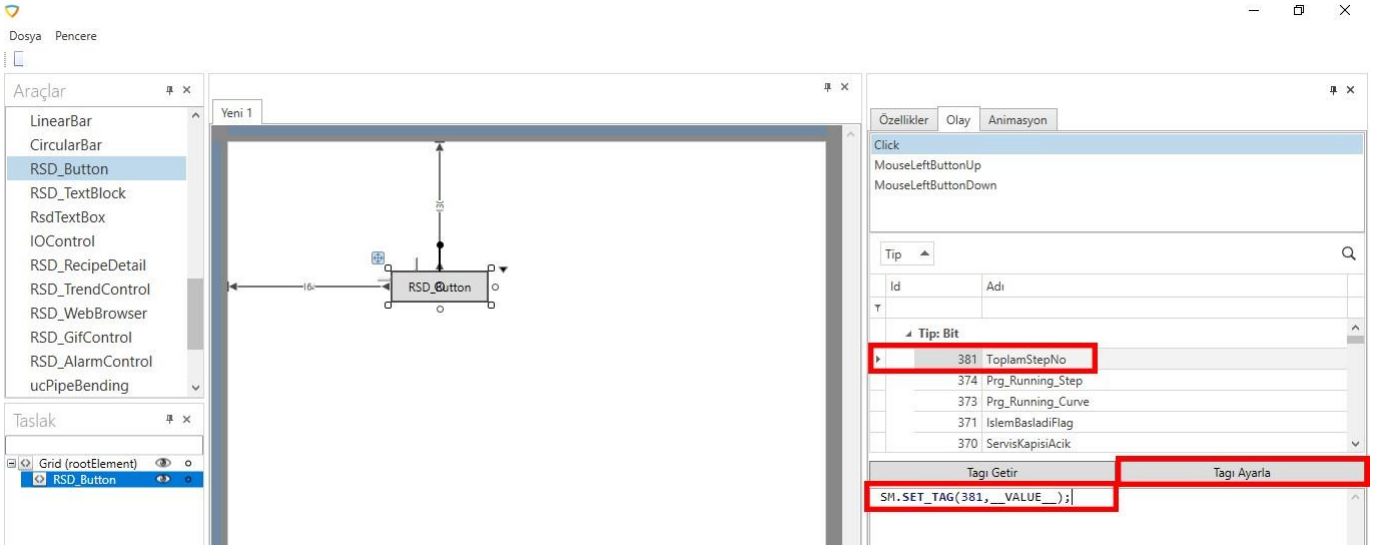
Tagı Getir Butonu

Tagı Getir butonu ile üstteki tag listesinden seçtiğimiz bir tagın değerini çeken SM.GET_TAG(tag) methodu ilgili tagın değerini alıp bir değişkene atar. Ve bu kod parçası script satırına eklenir.



Tagı Ayarla Butonu

Tagı Ayarla butonu ile üstteki tag listesinden seçtiğimiz bir taga vereceğimiz değeri atayan (set eden) SM.SET_TAG(tag,"_VALUE_") methodu ile ilgili taga yeni değer ataması yapılır. Ve bu kod parçası script satırına eklenir.



Script Language

Script alanına yazdığımız scripti hangi programlama diliyle yazacağımızı belirlediğimiz bölümdür.

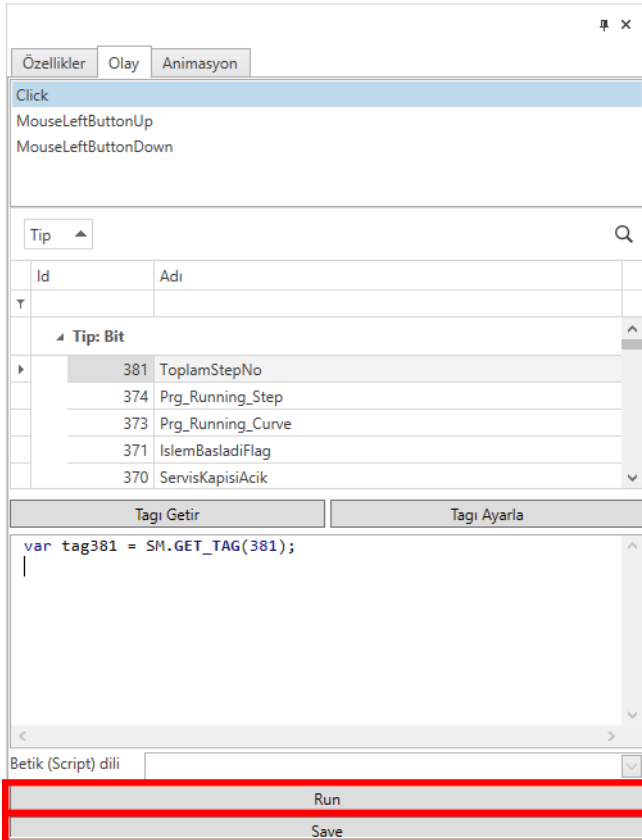
Run Butonu

Script alanına yazılan scripti çalıştırmak için yani kodu test etmek için kullanılır.

Save Butonu

Script alanına yazılan scripti kaydetmek için kullanılır. Bir kontrol için script yazdığımızda başka bir kontrole geçmeden önce veya sayfa tasarlama modülünden çıkmadan önce kaydedilmesi gerekmektedir.

— □ ×



• Animasyon

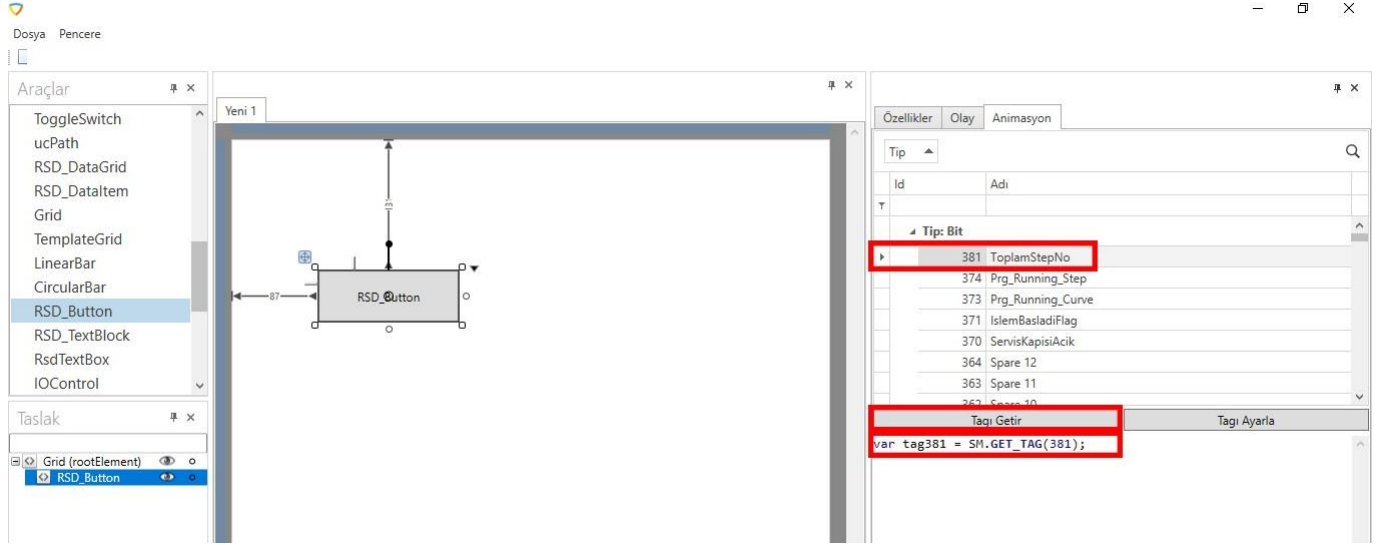
Seçilen kontrole yazılan script sayesinde, program çalıştığı sürece yazılan scriptin çalışması sağlanır.

Olay kısmının en üstünde veri tabanındaki tüm tagların veritipine göre listelendiği bir tag listesi vardır.

Onun altında da "Tagı Getir" ve "Tagı Ayarla" butonları vardır.

Tagı Getir Butonu

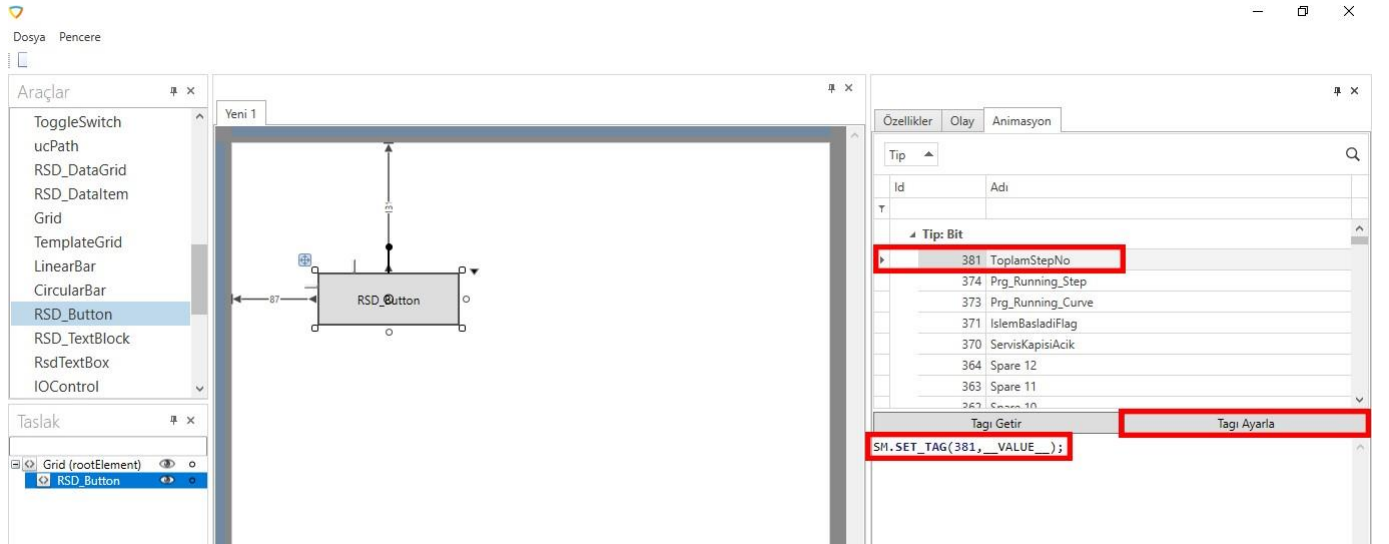
Tagı Getir butonu ile üstteki tag listesinden seçtiğimiz bir tagın değerini çeken SM.GET_TAG(tag) methodu ilgili tagın değerini alıp bir değişkene atar. Ve bu kod parçası script satırına eklenir.



The screenshot shows the software interface for configuring the 'Tagı Getir' button. The 'Araçlar' (Tools) panel on the left lists various UI controls, with 'RSD_Button' selected. The 'Ozellikler' (Properties) panel on the right shows the 'Tagı Getir' property set to '381 ToplamStepNo'. The script area below shows the code: 'var tag381 = SM.GET_TAG(381);'.

Tagı Ayarla Butonu

Tagı Ayarla butonu ile üstteki tag listesinden seçtiğimiz bir taga vereceğimiz değeri atayan (set eden) SM.SET_TAG(tag,"_VALUE_") methodu ile ilgili taga yeni değer ataması yapılır. Ve bu kod parçası script satırına eklenir.



The screenshot shows the software interface for configuring the 'Tagı Ayarla' button. The 'Araçlar' (Tools) panel on the left lists various UI controls, with 'RSD_Button' selected. The 'Ozellikler' (Properties) panel on the right shows the 'Tagı Ayarla' property set to '381 ToplamStepNo'. The script area below shows the code: 'SM.SET_TAG(381, "_VALUE_");'.

Script Language

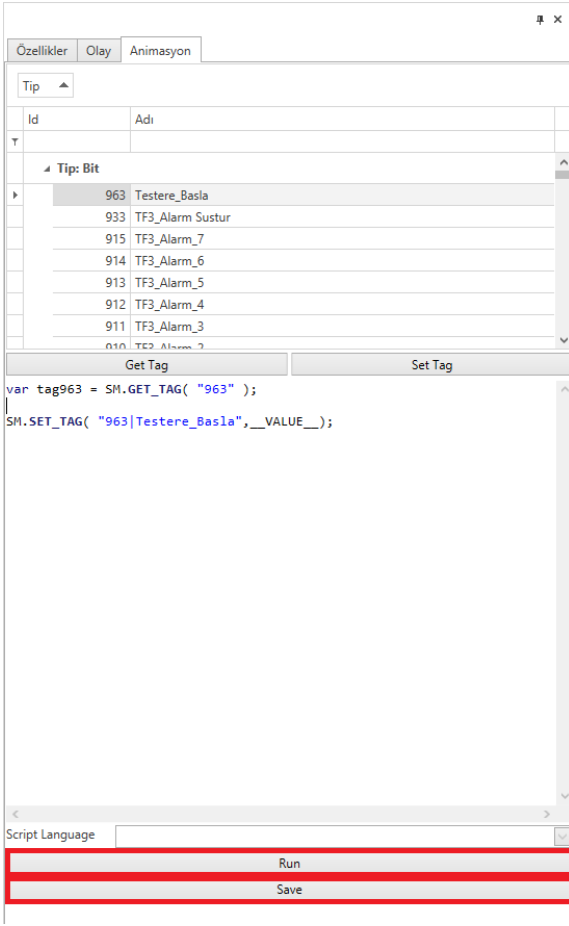
Script alanına yazdığımız scripti hangi programlama diliyle yazacağımızı belirlediğimiz bölümdür.

Run Butonu

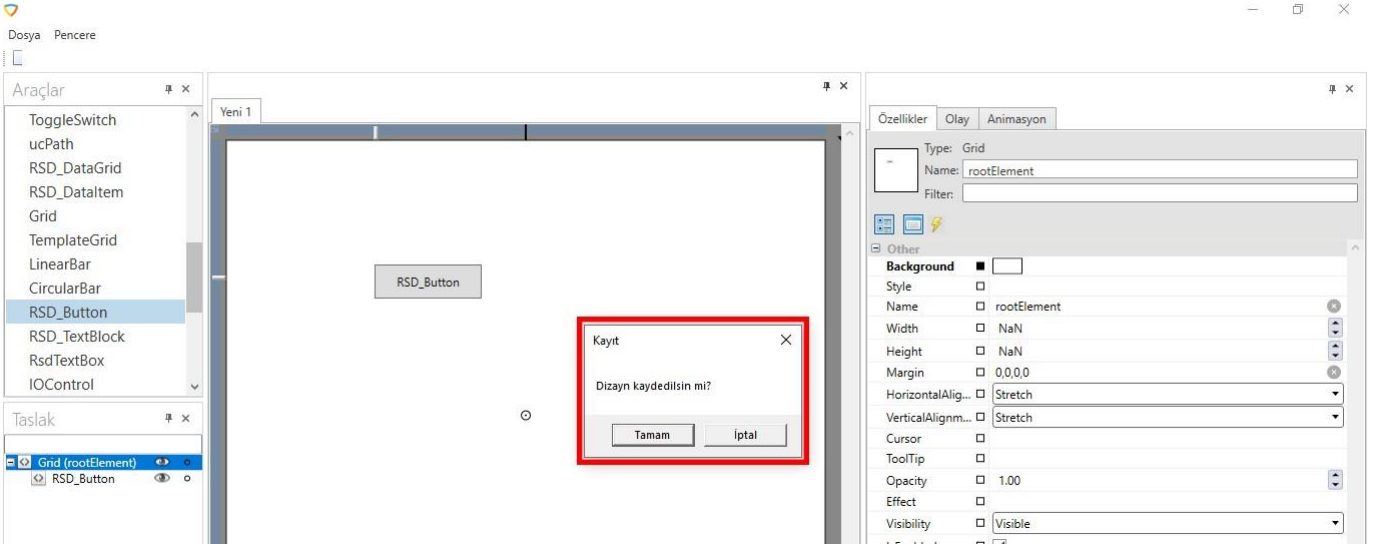
Script alanına yazılan scripti çalıştırmak için yani kodu test etmek için kullanılır.

Save Butonu

Script alanına yazılan scripti kaydetmek için kullanılır. Bir kontrol için script yazdığımızda başka bir kontrole geçmeden önce veya sayfa tasarlama modülünden çıkmadan önce kaydedilmesi gerekmektedir.



Sayfayı Kapatırken,ekrana "Dizayn Kaydedilsin mi?" şeklinde bir uyarı gelir.Eğer dizaynın kaydedilmesi istenmiyorsa "Cancel" butonuna veya uyarı kutusunun sağ üstündeki çarpı (x) işaretine basılır.



Eğer dizaynın kaydedilmesi isteniyorsa "OK" butonuna basılır ve açılan pencerede dizaynın nereye,hangi adla kaydedileceği belirlenir.

E

Araçlar

- Grid
- TemplateGrid
- LinearBar
- CircularBar
- RSD Button
- RSD_TextBlock
- RsdTextBox
- IOControl
- RSD_RecipeDetail
- RSD TrendContrl
- RSD_WebBrawler

Dizayn Kayıt

6 g B s Bu bilgisayar Masaüstü DBI v g Ara: DBI

Düzenle...mler Ad

- images
- Recipes
- RPi.AcDaBoard
- Tags
- OneDrive
- Yandex.Disk
- Bu bilgisayar
- Añ

New folder

- 1-dbi_01
- 2-dbi_02
- 4-dbi_04
- 5-dbi_05
- 6-dbi_06
- 7-dbi_07

Değiştirme tarihi

- 23.10.2019 13:40
- 12.09.2019 15:31
- 12.09.2019 14:29
- 12.09.2019 13:27
- 12.09.2019 10:48
- 16.09.2019

Sı: < S14der Olay Animesyon

Tür Type: RSD Button

Dosya klasörü Name:

Metin Belgesi Filter:

Metin Belgesi

Metin Belgesi

Metin Belgesi

Metin Belgesi

Metin Belgesi

Metin Belgesi

Content

- Confirm
- ConfirmText
- UserLevel 0
- RSD_Button
- OrderBrush

- Grid (rootElement)
- RSD_Button

Klasörleri Gizle

Kaydet İptal

tfamily Seqoe UI

fontSize 12.00

fontStyle Normal

fontWeight Normal

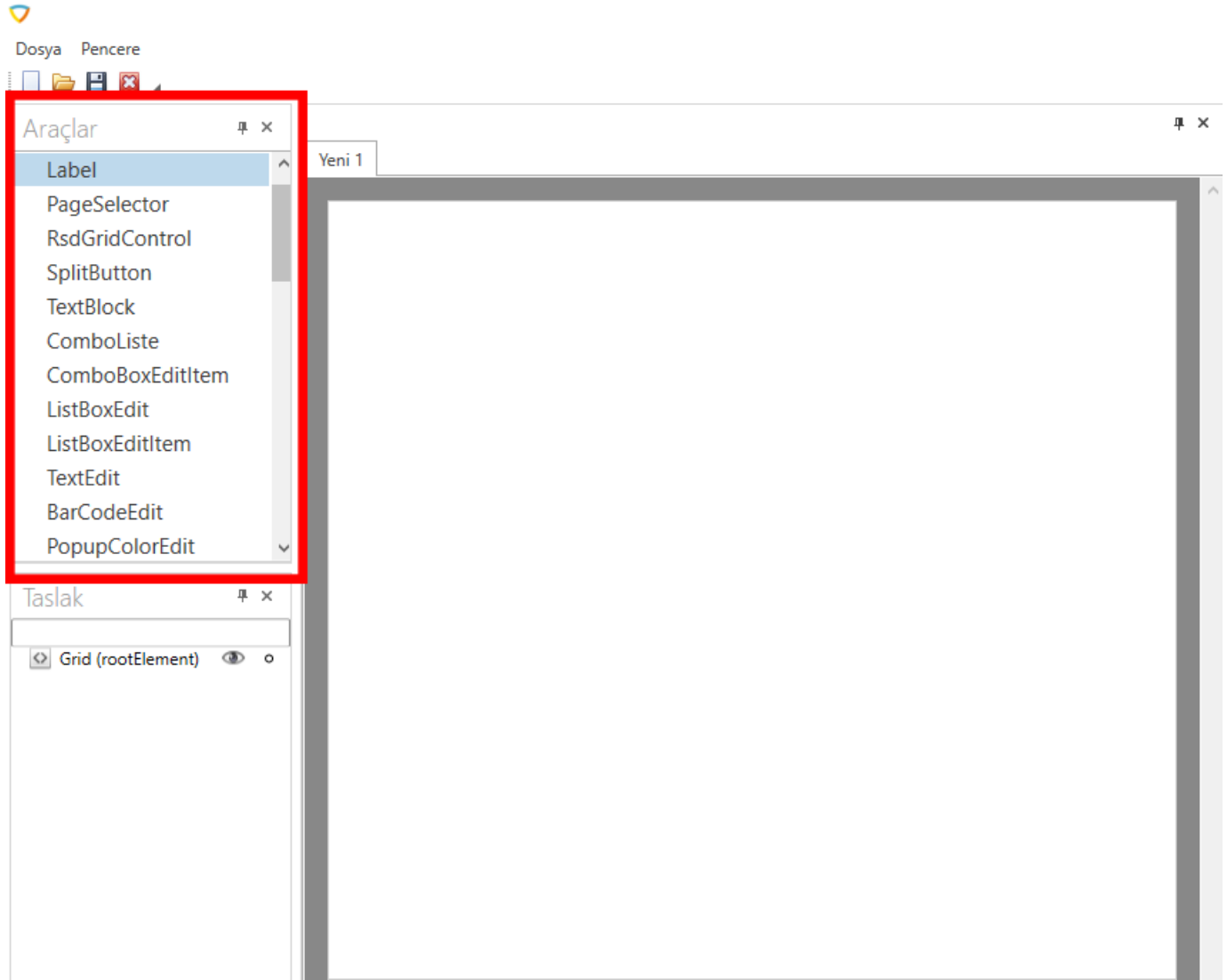
horizontalCon... Center

verticalConter... Center

TabIndex 2147483647

TASARIM ARAÇLARI

Bu alan ekran tasarımı yapılırken kullanılan çeşitli araçların işlevleri ve kullanımları ile ilgili örneklerin verildiği alandır.

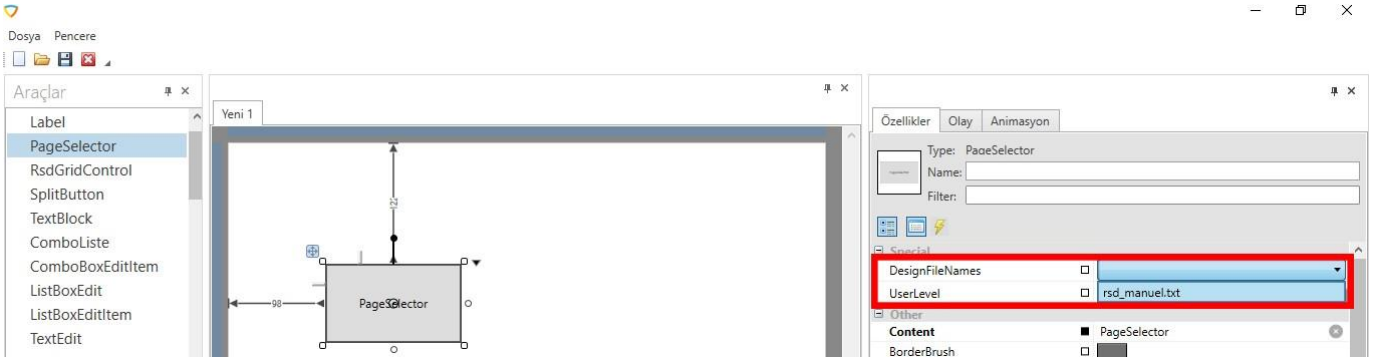


Label

- Label design ekranı içerisinde yazılmak istenilen yazıların kolaylıkla yazılabildiği bir araçtır.
- Label özellikler sekmesinden arka plan rengi, yazı rengi, yazı tipi, yazı boyutu vb. ayarlamalar rahatlıkla yapılabilir. Örnek Kodlar;
 1. Yazı Değişikliği : DesignObjects.LabelAdı.Content = "Yazılmak İstenilen Yazı";
 2. Arka plan Renk Değişikliği : DesignObjects.LabelAdı.Background = Brushes.İstenilenRenk;
 3. Yazı Renk Değişikliği : DesignObjects.LabelAdı.Freground = Brushes.İstenilenRenk;
 4. Yazı Font Büyüklüğü : DesignObjects.LabelAdı.FontSize = İstenilenBüyükükDeğeri;
 5. Görünürlük: DesignObjects.LabelAdı.Visibility = Visibility.İstenilenDurum (Visible=Görünür - Hidden=Görünmez)

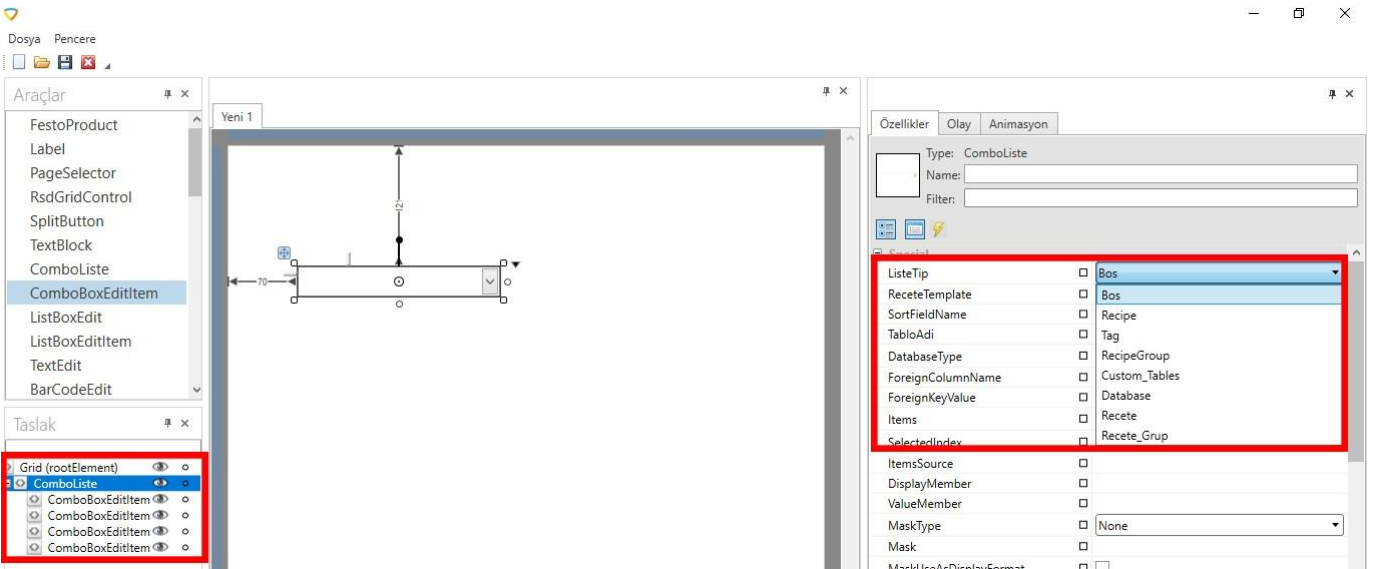
Page Selector

- Page Selector, design ekranımız içerisinde sayfa geçişlerini kolay yapmak için tasarlanmış özel bir butondur.
- Özellikler sekmesinden DesignFileNames seçeneğinden istediğimiz sayfayı seçerek tıklanıldığında istenilen sayfaya gidilmesi kolaylıkla yapılabilir.
- Özellikler sekmesinden UserLevvel seçeneği ile sayfa geçişlerinde farklı kullanıcı için tıklanabilir-tıklanamaz durumu ayarlanabilir. Label ile aynı şekilde arka plan rengi, yazı rengi, yazı tipi, yazı boyutu vb ayarlamalar rahatlıkla yapılabilir.



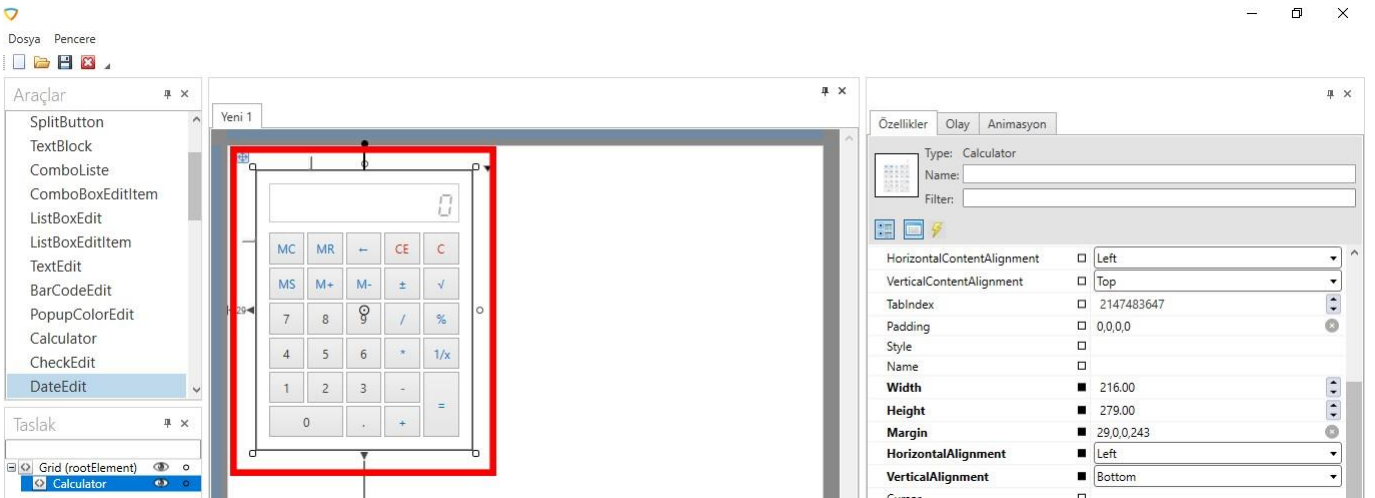
ComboListe

- ComboListe aracı ile istenilen bir listenin rahat görünümü ve kolay seçimini sağlamak amacıyla geliştirilmiş bir araçtır. Özellikler sekmesinden ListeTip seçeneği ile birlikte öncesinde belirlenmiş Reçete, Tag, Database gibi listeleri kolaylık çağırabilirsiniz.
- Kendi listesini ComboBoxEditItem ekleyerek oluşturabilirsiniz. ComboListe ilgili kodlama örneklerini scriptler sekmesinde örnek scriptler içerisinde 3. örnekte bulabilirsiniz.



Calculator

- Design ekranında hesaplama yapılması gereken durumlarda kullanıcıya kolaylık olması açısından hesap makinesi aracını kullanabilirsiniz. Design ekranına sadece sürükleyip bırakmanız yeterli olacaktır.



CheckEdit

- CheckEdit aracımız ile seçili olup olmama durumuna bağlı olarak işlemler yapılabilir. Özellikler sekmesinde EditValue False ise ilk sayfa yükleniminde seçili olmayacak şekilde gelir bu sekme True yapılırsa seçili durumda yüklenir.
- Label ile aynı şekilde arka plan rengi, yazı rengi, yazı tipi, yazı boyutu vb ayarlamalar rahatlıkla yapılabilir.
- CheckEdit kullanımı ile ilgili script örnekleri sekmesinde örnek scriptler içerisinde 2. örnekte bilgilere ve kodlara ulaşabilirsiniz.

ToggleSwitch

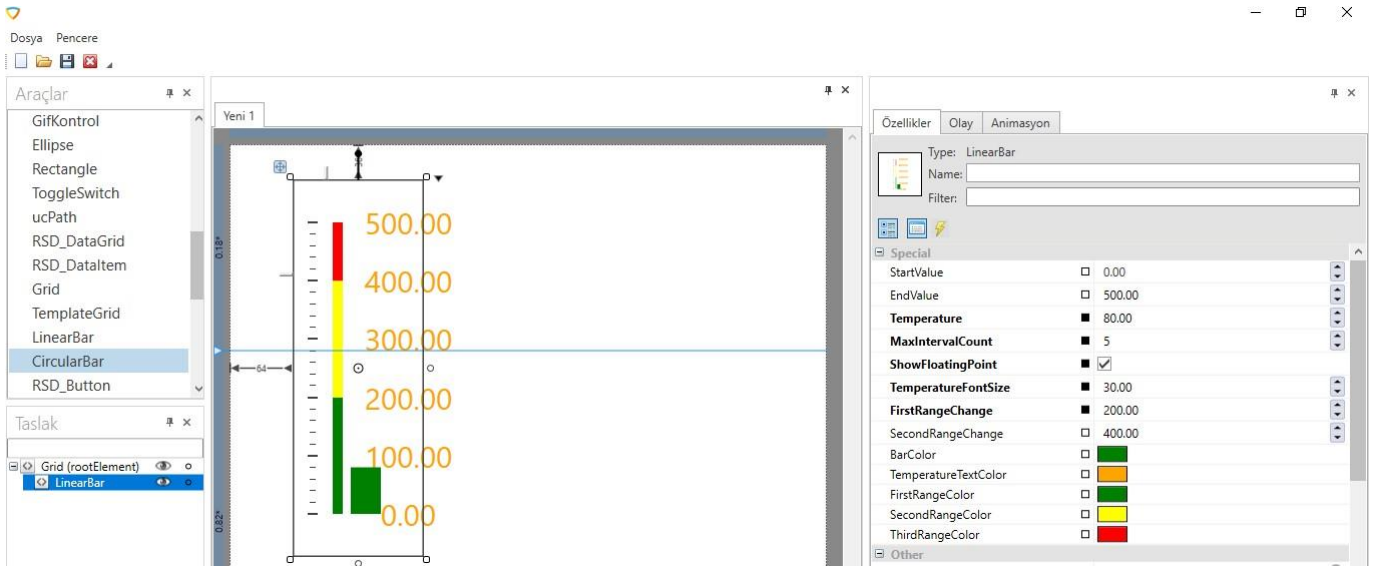
- ToggleSwitch aracımız CheckEdit aracı ile benzer işlemlere sahiptir. Görsel olarak farklılıkları mevcuttur. Görsel olarak anahtar gibi aç-kapa şeklinde bir görünüme sahiptir.
- ToggleSwitch kullanımı ile ilgili script örnekleri sekmesinde örnek scriptler içerisinde 2. örnekte bilgilere ve kodlara ulaşabilirsiniz.

Grid

- Grid sistemi grafik ve tasarım alanında bir sayfayı yatay ve dikey olarak sütunlara ayrılmasıyla hizalama işlemidir.
- Grid kullanımının bize birçok avantajı vardır. Grid sayesinde kullandığımız diğer araçlarımızın taslak alanında toplu olarak durması sağlanır.
- Birden fazla aynı tasarımdan yapacak olursak bir adet grid içerisinde oluşturup gridi kopyala-yapıştır işlemi ile çoğaltabiliriz. Aynı şekilde oluşturduğumuz araçlarımızın tasarım ekranındaki konumunu değiştirmek istediğimizde teker teker değiştirmek yerine gridin konumunun değiştirilmesi grid içerisinde tüm araçlar aynı şekilde konumlandırılabilir.
- Not: Grid içerisine konumlandırılan tüm araçları Left-Top şeklinde hizalandırma yaparsak değişikliklerde konumlandırma sorunları ile karşılaşmayız.

LinearBar

- LinearBar aracımız verilerin grafiksel olarak gösterilmesi amacıyla geliştirilmiş bir araçtır. Görsellik ve kolay görünüm istenilen noktalarda kullanılabilir.
- Özellikler sekmesinde StartValue (Minimum değer), EndValue (Maksimum değer), MaxIntervalCount (Değer sıklığı), ShowFloatinPoint (Virgülden sonraki rakamları gösterilip gösterilmemesi), TemperatureFontSize (Yazı büyüklüğü) gibi ayarlamalar yapılabilir.
- LinearBar 3 alandan oluşur. Bu alanlar First,Second,Third Range olarak ifade edilir. Değişimlerin rahat gözlenebilmesi amacıyla yapılmıştır.
- FirstRangeChange ve SecondRangeChange kısmından hangi aralıklarda olacağını ayarlayabiliriz.
- BarColor (Grafik bar rengi), TemperatureTextColor (Yazı rengi), FirstRangeColor (İlk değer aralığının rengi), SecondRangeColor (İkinci değer aralığının rengi), ThirdRangeColor (Üçüncü değer aralığının rengi) olarak ayarlanabilir.
- LinearBar ile ilgili örnek kullanımı scriptler sekmesinde örnek scriptler içerisinde 4. örnekte bulabilirsiniz.



CircularBar

- CircularBar aracımız verilerin bir daire içerisinde gösterilmesi amacıyla geliştirilmiş bir araçtır. Görsellik ve kolay görünüm istenilen noktalarda kullanılabilir.
- Özellikler sekmesinde TextColor (Yazı rengi), IndicatorBrush (Dolu alan rengi), BackgroundBrush (Arka plan rengi), TotalValue (Maksimum Değer) özellikleri kolayca ayarlanabilir.
- LinearBar 3 alandan oluşur. Bu alanlar First,Second,Third Range olarak ifade edilir. Değişimlerin rahat gözlenebilmesi amacıyla yapılmıştır.
- FirstRangeChange ve SecondRangeChange kısmından hangi aralıklarda olacağını ayarlayabiliriz.
- BarColor (Grafik bar rengi), TemperatureTextColor (Yazı rengi), FirstRangeColor (İlk değer aralığının rengi), SecondRangeColor (İkinci değer aralığının rengi), ThirdRangeColor (Üçüncü değer aralığının rengi) olarak ayarlanabilir.
- CircularBar ile ilgili örnek kullanımı scriptler sekmesinde örnek scriptler içerisinde 4. örnekte bulabilirsiniz.

AKTİF BİLDİRİMLER

Aktif haldeki bildirimlerin listelendiği kısımdır

Bildirimler	Aktif bildirimler	Bildirim ayarları	Eposta ayarları	
Id	Bildirim adı	Bildirim tipi		
3	Alarm	Email		

Aktif Bildirimler

- Id
- Bildirim Adı
- Bildirim Tipi (SMS veya Email)

bölgülerinden oluşur.

AKTİF BİLDİRİM SİLME

Listelenen Aktif Bildirimleri silmek için üst tarafta yer alan çarpı (x) işaretli butona basılır. Butona basıldığında seçilen bildirim listeden silinir.

Bildirimler	Aktif bildirimler	Bildirim ayarları	Eposta ayarları	
Id	Bildirim adı	Bildirim tipi		
3	Alarm	Email		

BİLDİRİM AYARLARI

Kullanıcıya gönderilecek bildirimlerin ayarlarının yapıldığı kısımdır.

Notifikasyon Ayarları

- Bildirim Adı
- Bildirim Tipi (SMS veya EMAIL)
- Alıcılar
- Bildirim Tagı (Set Edilen Tag Değerinin Koşulunun Belirlendiği Kısım)
- Mesaj (Kullanıcıya Gönderilecek Bildirim Mesajı)

bölmelerinden oluşur.

YENİ BİR BİLDİRİM İÇİN AYAR

Yeni bir bildirim ayarı yapmak için;

1. Bildirim adına bir ad verilir. Bu kullanıcıya göndereceğimiz bildirim tanımlayan isimdir.
2. Bildirim Tipi seçilir. Bu ya SMS ya da Email olarak seçilebilir.
3. Alıcılar kutucuğuna, bildirim göndereceğimiz kullanıcının telefon numarası (SMS için) veya Email adresi (Email için) yazılır ve "Ekle" butonuna basılarak listeye eklenmiş olur. Bu alıcıyı kaydetmek istiyorsak "Kaydet" ve bu alıcıyı listeden silmek istiyorsak "Sil" butonlarına basılır.
4. Bildirim Tagı, set edilen Tag değerinin koşulunun belirlendiği kısımdır. Sağdaki Tag listesinden seçilen bir tag "Bildirim Tagını Ayarla" butonuna basılarak Bildirim Tagı kutucuğunun sol tarafına set edilir. Set edilen bu tag değerinin sağ tarafa yazacağımız değerle olan karşılaştırması için ortadaki kutucuktan istediğimiz sembol değerlerinden biri seçilir.

Bu değerler;

- == (Eşittir)
- != (Eşit Değildir)
- > (Büyüktür)
- >= (Büyük Eşittir)
- < (Küçüktür)
- <= (Küçük

Eşittir) şeklindedir.

5. Mesaj, kullanıcıya gönderilecek bildirim mesajını yazdığımız kısımdır. Sağ üst kısımdaki "Mesaja Tag Değeri Gir" butonu ile listeden seçeceğimiz bir Tag in değeri mesaja eklenebilir.

EMAIL AYARLARI

Email Ayarları,E-mail bildirimlerinin gönderilmesi için kullanılan mail ayarlarının yapıldığı kısımdır.

Notifications	Active Notifications	Notification Settings	Email Settings
Account Name	3E Endustriyel		
Mail Title	Firin Alarm		
Sending Email	3e@3eendustriyel.com.tr		
Password	••••••••		
SMTP Host	smtp.yandex.com		
SMTP Port	587		
SSL Enabled	<input checked="" type="checkbox"/>		
Use Default Credittantals	<input checked="" type="checkbox"/>		
<input type="button" value="Save"/>			
Test Email			
<input type="text"/>			
<input type="button" value="Send Test Email"/>			

E-Mail Ayarları Kısmı

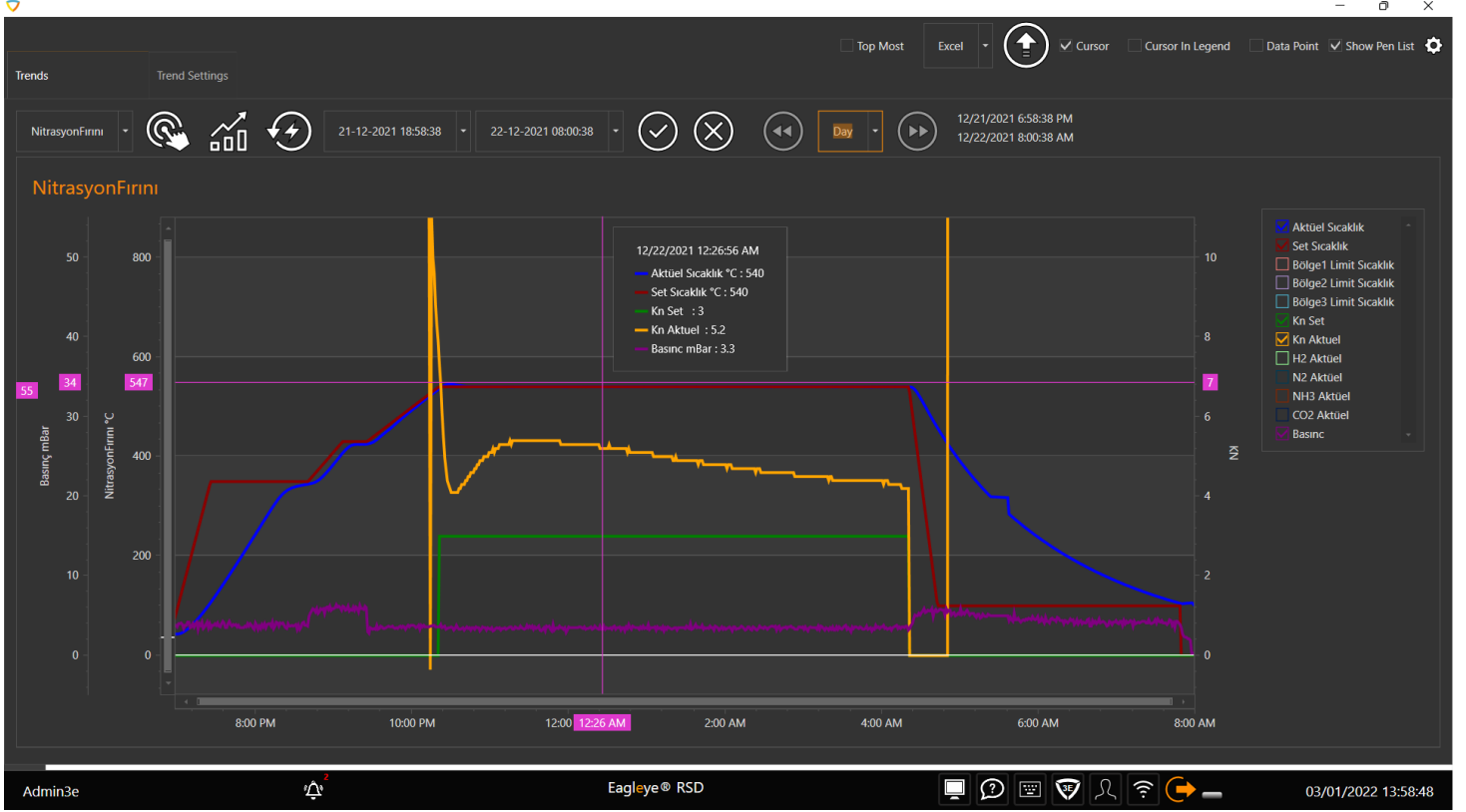
- Account Name
- Mail Title (Mail Başlığı)
- Sending Email (Gönderici Adres)
- Password (Gönderici Mail Şifresi)
- SMTP Host
- SMTP Port
- SSL Enabled
- Use Default Credittantals

bölmelerinden oluşur.

Ayrıca yapılan ayarları test etmek için kullanılabilen "Send Test Email" butonu da bu kısımda bulunmaktadır.

DOKUNMATİK EKРАН GÖRÜNTÜLERİ

TRENLER



TREND AYARLARI

Trends Trend Settings

+

×

↺

↻

Name	Pen Align...	Pen Min	Pen Max	Logarithmic	Unit	ConstLine...	ConstLine...	ConstLine...	ConstLine...	Control Int...	Time Rang...	Note Marker	Export Time	Export Path	...	Right To Left	Hidden	Log Type...
Duct B	Left	0	1000	■	Unit	#0...	0	#0...	0	60000	60	Circle	0	C:\3E	...	■	■	
Trend	Left	0	100	□	Unit	#0...	0	#0...	0	60000	60	Circle	0	C:\3E	...	□	□	

+

×

↻

Name	Min	Max	Logarithmic	Area	Unit
			■		

+

×

↻

↺

Id	Name	Color	Axis	Unit	Thickness	Pen Style	Down Tolerance	Up Tolerance	Trend Type	Visibility	Tag Name
2667	Avarage Barom...	Orange		hPa	2	Solid			Normal	✓	DuctB1_Avarage...
2668	Cross Section A...	DarkRed		m²	2	Solid			Normal	✓	DuctB1_CrosSec...

ALARMLAR

Alarms Past Alarms Alarms Settings

Drag a column header here to group by that column

Id	Explanation	Date Start	Date Seen	Date End	Alarm Type
285	BÖLGE-4 TERMOKUPL ARIZALI	11 01 2022 15:12:03	11 01 2022 15:12:25		Alarm Tipi
287	HİDROJEN TRASMITTER ARIZALI	11 01 2022 15:12:00	11 01 2022 15:12:25		Alarm Tipi

Admin3e Eagleeye® RSD 03/01/2022 13:59:46

KULLANICI KAYITLARI

User Logs User Log Settings Exception Logs

28-02-2022 08:23:37 28-02-2022 09:23:37

Log Date	User Log Explanati...	User Name	User Log Group	User Log Type
2/28/2022 9:24:...	Alarm-Explanati...	Admin3e	AlarmLogGroup	AlarmAdded
2/28/2022 9:10:...	-1-Pen	Admin3e	TrendLogGroup	TrendPenRemov...
2/28/2022 9:10:...	Pen	Admin3e	TrendLogGroup	TrendPenAdded
2/28/2022 9:10:...	-1-Pen	Admin3e	TrendLogGroup	TrendPenRemov...
2/28/2022 9:10:...	Pen	Admin3e	TrendLogGroup	TrendPenAdded
2/28/2022 9:09:...	-1-Pen	Admin3e	TrendLogGroup	TrendPenRemov...
2/28/2022 9:09:...	Pen	Admin3e	TrendLogGroup	TrendPenAdded
2/28/2022 8:47:...	User Logged In	Admin3e	LogInOut	LogIn
2/25/2022 3:54:...	User Logged Out	Admin3e	LogInOut	LogOut
2/25/2022 3:53:...	User Logged In	Admin3e	LogInOut	LogIn
2/25/2022 3:50:...	User Logged In	Admin3e	LogInOut	LogIn
2/25/2022 3:47:...	User Logged Out	Admin3e	LogInOut	LogOut
2/25/2022 3:46:...	User Logged In	Admin3e	LogInOut	LogIn
2/25/2022 3:42:...	User Logged Out	Admin3e	LogInOut	LogOut

KULLANICI HATA KAYITLARI

User Logs User Log Settings Exception Logs

28-02-2022 08:23:37 28-02-2022 09:23:37

Log Date	File Name	Explanation	Method
2/28/2022 9:10:34 AM	PensProvider.cs	Field 'GroupId' doesn't have a default value Line =266	AddPen
2/28/2022 9:10:08 AM	PensProvider.cs	Field 'GroupId' doesn't have a default value Line =266	AddPen
2/28/2022 9:09:46 AM	PensProvider.cs	Field 'GroupId' doesn't have a default value Line =266	AddPen
2/28/2022 8:47:29 AM	LanguageProvider.cs	mssqlrplib : Duplicate entry 'Export Path' for key 'KEYEX' Line =219	GetWord
2/28/2022 8:47:29 AM	LanguageProvider.cs	mssqlrplib : Duplicate entry 'Export Path' for key 'KEYEX' Line =87	InsertNewKey
2/25/2022 3:54:27 PM	LanguageProvider.cs	mssqlrplib : Duplicate entry 'Export Path' for key 'KEYEX' Line =219	GetWord
2/25/2022 3:54:27 PM	LanguageProvider.cs	mssqlrplib : Duplicate entry 'Export Path' for key 'KEYEX' Line =87	InsertNewKey
2/25/2022 3:50:17 PM	LanguageProvider.cs	mssqlrplib : Duplicate entry 'Export Path' for key 'KEYEX' Line =219	GetWord
2/25/2022 3:50:17 PM	LanguageProvider.cs	mssqlrplib : Duplicate entry 'Export Path' for key 'KEYEX' Line =87	InsertNewKey
2/25/2022 3:46:38 PM	LanguageProvider.cs	mssqlrplib : Duplicate entry 'Export Path' for key 'KEYEX' Line =219	GetWord
2/25/2022 3:46:38 PM	LanguageProvider.cs	mssqlrplib : Duplicate entry 'Export Path' for key 'KEYEX' Line =87	InsertNewKey
2/25/2022 3:42:15 PM	LanguageProvider.cs	mssqlrplib : Duplicate entry 'Export Path' for key 'KEYEX' Line =219	GetWord
2/25/2022 3:42:15 PM	LanguageProvider.cs	mssqlrplib : Duplicate entry 'Export Path' for key 'KEYEX' Line =87	InsertNewKey
2/25/2022 3:39:20 PM	LanguageProvider.cs	mssqlrplib : Duplicate entry 'Export Path' for key 'KEYEX' Line =219	GetWord

KULLANICILAR

User Authentication

Group Name

- DesignPage Viewing
- Trend Viewing
- Trend Viewing Process
- TrendSettingsViewing
- TrendSettingsProcess
- AlarmViewing
- AlarmProcess
- AlarmSettingsViewing
- AlarmSettingsProcess
- SettingsWindowViewing
- SettingsWindowProcess
- TaoWindowViewing

User Name	Name	Surname	Password	Group Name	Level	IsAutoLogin
Admin3e	Admin	3e	•••••	Admin	99	<input checked="" type="checkbox"/>
Engineer	Name	Surname	•••	Engineer	99	<input type="checkbox"/>
Operator	Name	Surname	•••	Operator	50	<input type="checkbox"/>

TAGLAR

Tags Log Timers

Drag a column header here to group by that column

Id	Tag Name	Data Type	Modbus Type	Datablock / M...	Var Type	Byte Address	Bit Address	Offset	Digit	Plc	Log Timer	MaxValue	MinValue	Read/Write
26189	TagDeneme	0	0	0	Bit	0	0	1	0	Internal				
26188	Tag_sdfbm	0	0	0	Byte	0	0	1	0	Internal				
26149	F3_Recordi...	DataBlock	0	30900	Real	1204	0	1	2	F3_Siemen...	F3_Temp ...			
26148	F3_Recordi...	DataBlock	0	30900	Real	1200	0	1	2	F3_Siemen...	F3_Temp ...			
26147	F3_Recordi...	DataBlock	0	30900	Real	1196	0	1	4	F3_Siemen...	F3_Temp ...			
26146	F3_Recordi...	DataBlock	0	30900	Real	1192	0	1	4	F3_Siemen...	F3_Temp ...			
26145	F3_Recordi...	DataBlock	0	30900	Real	1188	0	1	4	F3_Siemen...	F3_Temp ...			
26144	F3_Recordi...	DataBlock	0	30900	Real	1184	0	1	4	F3_Siemen...	F3_Temp ...			
26143	F3_Recordi...	DataBlock	0	30900	Real	1180	0	1	4	F3_Siemen...	F3_Temp ...			
26142	F3_Recordi...	DataBlock	0	30900	Real	1176	0	1	4	F3_Siemen...	F3_Temp ...			
26141	F3_Recordi...	DataBlock	0	30900	Real	1172	0	1	4	F3_Siemen...	F3_Temp ...			
26140	F3_Recordi...	DataBlock	0	30900	Real	1168	0	1	4	F3_Siemen...	F3_Temp ...			
26139	F3_Recordi...	DataBlock	0	30900	Real	1164	0	1	4	F3_Siemen...	F3_Temp ...			

TAG LOG TIMER

Tags Log Timers

ID	Adı	Kayıt Sıklığı
16	DuctB_Test	0
15	DuctC_Test	0
14	JetFan_Test	0
12	VelocityToLeak1366-8 (DB600)	0
11	SmokeDamper (DB600)	0
10	FireDamper (DB600)	0
9	LiftLandingDoor (DB600)	0
6	F3_Temp - Genel Timer 1906	1000
4	F2_Temp - Genel Timer 1904	1000
1	F1_Temp - Genel Timer 1905	15000

BAKIMLAR

Maintenances Maintenance History Maintenance Settings

⬆

Drag a column header here to group by that column

Name	Type	Time	Unit of Time	Explanation	Start Date	Date of Maintenance	Reset
Maintenance 1	Mechanic	0	Hour	Explanation	08-02-2022 12:46:10	08-02-2022 12:46:10	...
Maintenance 2	Mechanic	0	Hour	Explanation	08-02-2022 12:46:10	08-02-2022 12:46:10	...
Maintenance 3	Mechanic	0	Hour	Explanation	08-02-2022 12:46:10	08-02-2022 12:46:10	...

BAKIM GEÇMİŞ

Maintenances Maintenance History Maintenance Settings

✕ ↺ ⬆

Drag a column header here to group by that column

Date of Maintenance	Name	User	Explanation
---------------------	------	------	-------------

BAKIM AYARLARI

Maintenances Maintenance History Maintenance Settings

Drag a column header here to group by that column

Name	Type	Time	Unit of Time	Color	Explanation
Maintenance 1	Mechanic	0	Hour	#FFFF8C00	Explanation
Maintenance 2	Mechanic	0	Hour	#FFFF8C00	Explanation
Maintenance 3	Mechanic	0	Hour	#FFFF8C00	Explanation

KALİBRASYONLAR

Calibrations Calibration History Calibration Settings

Drag a column header here to group by that column

Name	Explanation	Raw In	Raw Min	Raw Max	Min Value	Max Value	Offset	Value	Calibration Type	Start Date	Calibration Date	Calibrate
ACCP_DifRangePtx2	ACCP_DifRangePtx2	0	0	0	0	0	0	0	ACCP	9/11/2019 4:10 PM	9/11/2020 4:10 PM	...
ACCP_DifRangePtx1	ACCP_DifRangePtx1	0	0	0	0	0	0	0	ACCP	9/11/2019 4:10 PM	9/11/2020 4:10 PM	...
ACCP_+/-_1000PaPtx2	ACCP_+/-_1000PaPtx2	0	0	0	0	0	0	0	ACCP	9/11/2019 4:10 PM	9/11/2020 4:10 PM	...
ACCP_+/-_1000PaPtx1	ACCP_+/-_1000PaPtx1	0	0	0	0	0	0	0	ACCP	9/11/2019 4:10 PM	9/11/2020 4:10 PM	...
ACCP_+/-_100PaPtx2	ACCP_+/-_100PaPtx2	0	0	0	0	0	0	0	ACCP	9/11/2019 4:10 PM	9/11/2020 4:10 PM	...
ACCP_+/-_100PaPtx1	ACCP_+/-_100PaPtx1	0	0	0	0	0	0	0	ACCP	9/11/2019 4:10 PM	9/11/2020 4:10 PM	...

BAĞLANTILAR

Connection

Drag a column header here to group by that column

Name	Plc Driver	IP address / OPC name	Server IP (Opc / Modbus)	CPU Type	Rack / Modbus Port No	Slot	Read Time	Disabled	Simulation Mode
Internal	Internal	127.0.0.1	127.0.0.1	S7300	0	0	500	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Siemens_1	Siemens	192.168.50.100	127.0.0.1	S71500	0	1	500	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Siemens_2	Siemens	192.168.50.100	127.0.0.1	S71500	0	1	500	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
F1_Siemens_Recordi...	Siemens	192.168.50.100	127.0.0.1	S71500	0	1	500	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
F1_CH1_TESTTC	Siemens	192.168.50.118	127.0.0.1	S7300	0	1	1000	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
F1_CH2_TESTTC	Siemens	192.168.50.119	127.0.0.1	S7300	0	1	1000	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
F2_CH1_TESTTC	Siemens	192.168.50.116	127.0.0.1	S7300	0	1	1000	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
F2_CH2_TESTTC	Siemens	192.168.50.117	127.0.0.1	S7300	0	1	1000	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
F3_CH1_TESTTC	Siemens	192.168.50.120	127.0.0.1	S7300	0	1	1000	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BacaGazHatti	Siemens	192.168.50.131	127.0.0.1	S71200	0	1	1000	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Box1_Calib	Siemens	192.168.50.117	127.0.0.1	S7300	0	1	1000	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Box2_Calib	Siemens	192.168.50.116	127.0.0.1	S7300	0	1	1000	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Box3_Calib	Siemens	192.168.50.118	127.0.0.1	S7300	0	1	1000	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

REÇETELER

Recipes Recipe Template Recipe Group

Id Recipe Name Recipe Template User Date Note

1	EN 1363-1 (ISO 834) Curve	EN 1363-1 (ISO 834) Curve	Admin3e	24-12-2019 10:45	
2	EN 1363-2 External Fire	EN 1363-2 External Fire	Admin3e	24-12-2019 10:45	
3	Unconventional Curve	Unconventional Curve	Admin3e	24-12-2019 10:45	
4	EN 1363-2 Smouldering Curve	EN 1363-2 Smouldering Curve	Admin3e	24-12-2019 10:45	
5	EN 1363-2 HydroCarbon Curve	EN 1363-2 HydroCarbon Curve	Admin3e	24-12-2019 10:45	
6	EN 1363-2 Majorated HydroCarbon Cu...	EN 1363-2 Majorated HydroCarbon Cu...	Admin3e	24-12-2019 10:45	
20	ASTM	Unconventional Curve	Admin3e	07-09-2021 14:41	
32	deneme	Template	Admin3e	03-01-2022 14:06	

Recipe Template: EN 1363-1 (ISO 834) Curve

Recipe Name: HydroCarbon Curve

Note: Majorated HydroCarbon Cu...

REÇETE ŞABLONU

Recipes Recipe Template Recipe Group

+ × ↺

Template Name	User	Creation Date	Max Step	Template Type	Template Color
Unconventional Curve		7/22/2019	100	Graph	#FFA1A1
EN 1363-2 Smouldering Curve		7/23/2019	1	MathFormula	#FFA1A1
EN 1363-2 HydroCarbon Curve		7/23/2019	1	MathFormula	#FFA1A1
EN 1363-2 Majorated HydroCarbon Cu...		7/23/2019	1	MathFormula	#FFA1A1
Template	Admin3e	1/3/2022	100	Graph	#FFA1A1

+ × ↺ Properties + × ↺ General Parameters

Parameter...	Min.	Max.	Digit	Var Type	Unit	Direction	Trend Type	Parameter...	General Parame...	Min.	Max.	Digit	Var Type	Unit	General Parame...
TempSt...	0	100	0	String	[Unit]	Left	Normal	#FF...	GeneralPara...	0	100	0	String	[Unit]	0
TempSt...	0	100	0	String	[Unit]	Left	Normal	#FF...	GeneralPara...	0	100	0	String	[Unit]	0
									GeneralPara...	0	100	0	String	[Unit]	0

TAG GÖRÜNTÜLEME


Tag View Tag View Settings



Tag View_1

⏪ ⏹ ⚡




Id	Tag Name	Value	New value
..	F1_Started	True	
..	F1_Finished	True	
..	F1_PurgeCompleteBit	True	
7	F1_ReceteBaslangicZamani	0	
..	FireDamper_StartedDate	0	
..	FireDamper_Start	False	
..	Furnace_FireDamperTest_Enable	0	
..	F1_RealStartTestDate	44620.391341875	
..	F1_CH_Anim_Selection	0	
..	FireDamper_ChannelSelection	1	
..	FireDamper_ChannelSelection	1	

TAG DEĞERİ DEĞİŞTİRME

Tag View Tag View Settings 


 










Id	Name
4	Tag View_1
5	Tag View_2
6	Tag View_3
7	Channel Selection Reset
9	f3_tc
10	F2GeneralConditions
11	F2StartConditions
12	JET FAN
13	RadiationSensorMv
15	Horizontal Conditions

Tag Id	Tag Name
3...	F1_Started
3...	F1_Finished
1...	F1_PurgeComplateBit
7	F1_ReceteBaslangicZamani
1...	FireDamper_StartedDate
1...	FireDamper_Start
2...	Furnace_FireDamperTest_Enable
1...	F1_RealStartTestDate
1...	F1_CH_Anim_Selection
2...	FireDamper_ChannelSelection

GEÇMİŞ İŞLEMLER

Operation Histories Content Operation History Settings 

      Take a Report  1  14-12-2021 08:45:00 28-02-2022 09:23:31 

Drag a column header here to group by that column

Start Date	Stop Date	Date of Th...	Test No	Customer...	Recipe Na...	Explanation	Ambient T...	Furnace	Surface Ar...	Ambient P...	Orifis Con...	Diameter...	Measured...	Set ΔP	EQ	Pressure S...	Set Pressure	Kolon
28-02-...	28-02-...	12/12/...	0	0												CH1:D...	0 Pa	
14-12-...	14-12-...	12/14/...	Furkan...															
14-12-...	14-12-...	12/14/...	Furkan...															
14-12-...	14-12-...	12/14/...	Furkan...															
14-12-...	14-12-...	12/14/...	Furkan...															

Start Date

28-02-2022 08:51

End Date

28-02-2022 09:51

Date of The Test

Test No

Trend

Horizontal Tem...

Horizontal Serv...

Horizontal PID...

Horizontal Devi...

Horizontal Pres...

GEÇMİŞ İŞLEM AYARLARI

Operation Histories Content **Operation History Settings**

Drag a column header here to group by that column

Column Name
Date of The Test
Test No
Customer Name
Recipe Name
Explanation
Ambient Temp Distance
Furnace
Surface Area
Ambient Pressure
Orfis Connected Pipe(D)
Diameter Orfis(d)
Measured Sample Leakage
Set ΔP

GEÇMİŞ İŞLEM İÇERİK GÖRÜNTÜLEME

Operation Histories Content **Operation History Settings**

Start Date	Stop Date	REÇETE ADI	PARÇA ADI	SİPARİŞ NO	İŞ EMRİ NO	ELEKTRİK MİKTAR	NH3 MİKTAR	N2 MİKTAR	CO2 MİKTAR
21-12-2021 18:56:09	22-12-2021 07:49:21	KN Deneme2	aa	20202312	2121	735	212	633	0

NitrasyonFırını

Numeric Mode Cursor Data Point

Basınç mBar

NitrasyonFırını °C

KN

9:00 PM 10:00 PM 11:00 PM 12:00 AM 1:00 AM 2:00 AM 3:00 AM 4:00 AM 5:00 AM 6:00 AM

Admin3e Eagleye® RSD 03/01/2022 14:03:57

BETİKLER

Scripts Script Settings

Drag a column header here to group by that column

Name	Type	Event Tag	Interval	Time
IndicativeFurnaceStart	Event	F3_PurgeComplateBit		10 Seconds
IndicativeElapsedTime	Event	F3_Started		10 Seconds
IndicativeFurnaceOperationHistory	Event	F3_Finished		10 Seconds
VerticalFurnaceStart	Event	F2_PurgeComplateBit		10 Seconds
VerticalElapsedTime	Event	F2_Started		10 Seconds
VerticalFurnaceOperationHistory	Event	F2_Finished		10 Seconds
HorizontalFurnaceStart	Event	F1_PurgeComplateBit		10 Seconds
HorizontalElapsedTime	Event	F1_Started		10 Seconds
HorizontalFurnaceOperationHistory	Event	F1_Finished		10 Seconds
IndicativeRecordStart	Event	F3_Record		10 Seconds
IndicativeRecordOperationHistory	Event	F3_Record		10 Seconds
VerticalRecordStart	Event	F2_Record		10 Seconds

BETİK AYARLARI

Betikler (Script) **Betik Ayarları**

Adı: IndicativeFurnaceStart

Şifre:

Olay (Event) Tag: F3_PurgeCompla == 1

Tip: Timer Event

VarType: Bit

```
var Internal_Log_Timer = SM.GET_TAG("F3_Internal_Log_Timer");
var record = SM.GET_TAG("F3_Record");

if(Internal_Log_Timer==0)
{
    SM.SET_TAG_TIMER(6,15000); // Process
}
else
{
    SM.SET_TAG_TIMER(6,Convert.ToInt32(Internal_Log_Timer*1000)); // Process
}

//SM.SET_TAG_TIMER(7,60000);//Servo

if(!record)
{
    SM.SET_TAG("F3_ReceteBaslangicZamani", DateTime.Now.ToOADate());
}
```

Çalıştır

Güncelle

BİLDİRİMLER

Notifications Active Notifications Notification Settings Email Settings

Id Notification Name Notification Type

3	Alarm	Email
---	-------	-------

Admin3e Eagleeye® RSD 03/01/2022 14:05:23

BİLDİRİM AYARLARI

Notifications Active Notifications Notification Settings Email Settings

Notification Name

Notification Type Email

Recipients

Add Save Delete

Notification Tag ==

Message Auto Control

Save Notification

Set Notification Tag Insert tag value on message.

Tip

Id	Adı
Tip: Bit	
Tip: Byte	
Tip: Int	
Tip: DInt	
Tip: Real	
Tip: LReal	
Tip: String	