



WinPMR Rapor Yazılımı - WinPM® SCADA

WinPMR Rapor Yazılımı

- WinPMR Rapor yazılımı WinPM® SCADA sistemi için hazırlanmış güçlü ve kullanıcı dostu raporlama yazılımıdır.
- Kolayca kurulabilir ve WinPM projesi için herhangi bir ayarlama yapmadan çalıştırılabilir.
- WinPMR IDE arayüzü üzerinden WinPM projenizi açabilir ve projenin tüm konfigürasyonlarına otomatik olarak ulaşabilirsiniz.
- Arayüz üzerinde sunulan WinPM proje taglarını veri tabanı örnekleme konfigürasyonuna ekleyip veri erişim örnekleme süresini seçerek ayarlama tamamlanır.

Device	Display Name	Address	Port	Type	NumOfTag
[0] entec 27	Senkru 220V1-2-54	47	1	8	16
[0] entec 28	Senkru 220V1-2	48	1	8	16
[0] entec 29	Senkru 2	51	1	8	16
[0] entec 30	Merkez Makine Kuvveti	46	1	8	16
[0] entec 31	K. Tesis 1	50	1	8	16
[0] entec 32	Senkru 220V1-2-54-2	45	1	8	16
[0] entec 33	Senkru 1	49	1	8	16
[0] entec 34	Verilen 2	53	1	8	16
[0] entec 35	Verilen 1	52	1	8	16
[0] entec 36	Senkru 3	54	1	8	16
[0] entec 37	Kaynaklar	55	1	8	16
[0] entec 38	SPE Tesis	56	1	8	16
[0] entec 39	SPE Tesis	57	1	8	16
[0] entec 40	TR2-FLC-1	131	1	14	9
[0] entec 41	TR2-FLC-2	132	1	14	9
[0] entec 42	Asilbecki FazView MC	53	1	8	17
[0] entec 43	Yüksek Gerilim Ölçümü	52	1	8	17
[0] entec 44	TR2-FLC-1	54	1	8	17
[0] entec 45	TR2-FLC-2	55	1	8	17
[0] entec 46	Senkru 4	56	1	8	17
[0] entec 47	Senkru 5	57	1	8	17
[0] entec 48	TR2-FLC-1	141	1	14	18
[0] entec 49	TR2-FLC-2	142	1	14	18
[0] entec 50	TR2-FLC-1	113	1	16	20
[0] entec 51	TR2-FLC-2	114	1	16	20
[0] entec 52	TR2-FLC-1	115	1	16	20
[0] entec 53	TR2-FLC-2	116	1	16	20
[0] entec 54	TR2-FLC-1	117	1	16	20
[0] entec 55	TR2-FLC-2	118	1	16	20

WinPM SCADA bağlantısı – DDE Client Arayüzü

- WinPMR yazılımı WinPM SCADA sisteminin taglarına standart DDE arayüzü ile client olarak ulaşmaktadır.

Diagnostic Pencerelemi

- WinPMR online DDE değerlerini test/takip edebilmek amacıyla çeşitli diagnostik pencereler sunmaktadır.
- Ayrıca veri tabanına kaydedilen tüm değerleri incelemek amacıyla veri tabanı diagnostik penceresi kullanılır.

Device	Parameter	Value	Unit	Last Status
Apk Phase A	APK	1	N/A	
Apk Phase B	APB	2	N/A	
Apk Phase C	APC	3	N/A	
Apk Avg	APAvg	4	N/A	
Yük Phase AB	YPAB	9	N/A	
Yük Phase BC	YPBC	10	N/A	
Yük Phase CA	YPAC	11	N/A	
Yük Total	YPT	12	N/A	
Kuv Total	KVT	13	N/A	
Kuv Total	KVT	14	N/A	
Kuv Total	KVT	15	N/A	
Kuv Demand	KVD	16	N/A	
PowerFactor	PF	17	N/A	
Freq	FREQ	18	N/A	
Hz	Hz	19	N/A	
Paik/MP Demand	MaP-D	20	N/A	

Yetkilendirme ve Şifre Koruması

- WinPMR yazılımı şifre koruması fonksiyonu ile ayar ve diagnostik imkanlarına yetkisiz erişimi engeller.

User Administration dialog box: User Name: semens, Password: ****, Access Level: 0, User ID: 1, Real Name: semens.

Change Password dialog box: Old Password: [input], New Password: [input], Re-New Password: [input].

Login dialog box: User Name: semens, Enter password: [input].

ODBC Bağlantısı

- WinPMR yazılımı kaydedilmesi istenen değerleri ODBC bağlantı imkanı sunan herhangi bir veritabanına (Microsoft Access® gibi) kaydedebilme özelliği sunar.

Şablon dosyaları üzerinden Rapor Üretimi

- WinPMR IDE arayüzü, rapor ayarları sayfası üzerinden raporda kullanılacak veri bağlantılarını ve tagları seçme imkanı sunar.
- Aşağıdaki adımlarla kullanıcılar kolayca uygulamaya özel ve istedikleri formatta raporlar oluşturabilir :
 - Microsoft Excel® şablon dosyası hazırlanır (Kullanıcının istediği herhangi bir formatta rapor),
 - Template veri sayfasına bağlantı ayarları yapılır,
 - Rapor çıktı zamanı ayarlanır.

WinPMR Reports window: Active Report: C:\WinPMR\template\Month\paik_enerji.DLS. Settings: Type: Daily, Start: 01.08.2001, End: 01.09.2001, Interval: 6:00:00. Scheduled Print: Print Job Active, Period: every day, Day: 1, Hour: 18:00.

Raporların Otomatik Üretilmesi ve Bastırılması

- Periyodik veya aperiyojik olarak raporların otomatik olarak üretilip bastırılması konfigürasyon penceresi üzerinden kolayca ayarlanabilmektedir.