



«SCADASU»

Gelecek Nesiller için SU Yönetimi

Su Kayıplarının Azaltılması
İle İlgili Teknolojiler

#SUHerŞeyiDeğiştirir

Gelecek nesiller için
**Sürdürülebilir
Teknolojiler**



Ölçüm



Veri Toplama



İzleme



Kontrol



Faaliyetlerimiz

SAHA FİZİBİLİTE
ÇALIŞMALARI

MÜŞAVİRLİK &
PROJELENDİRME

SCADA SİSTEMİ

BASINÇ YÖNETİMİ

SIZINTI TESPİTİ

ÖLÇÜM ve KONTROL
CİHAZLARI ÜRETİMİ

HİDROLİK MODEL

AR&GE
PROJELERİ

YAZILIM GELİŞTİRME

DANIŞMANLIK & DESTEK

#SUHerŞeyiDeğiştirir



Nerelerdeyiz?

*Dünyanın suyunu kurtarmaya
devam ediyoruz...*



TÜRKİYE (Merkez Ofis)

İletişim Bilgileri
tr@scadasu.com
+90 264 777 1301

AMERİKA Ofis

İletişim Bilgileri
us@scadasu.com
+1 860 805 9580

FAS Ofis

İletişim Bilgileri
ma@scadasu.com
+212 661 052504

ÜRDÜN Ofis

İletişim Bilgileri
jo@scadasu.com
+962 7 9557 6633

Kimler bizimle çalışıyor?

Türkiye'de ve Dünyada bizimle
aynı düşünenler...



TÜRKİYE (Merkez Ofis)
İletişim Bilgileri
tr@scadasu.com
+90 264 777 1301

AMERİKA Ofis
İletişim Bilgileri
us@scadasu.com
+1 860 805 9580

FAS Ofis
İletişim Bilgileri
ma@scadasu.com
+212 661 052504

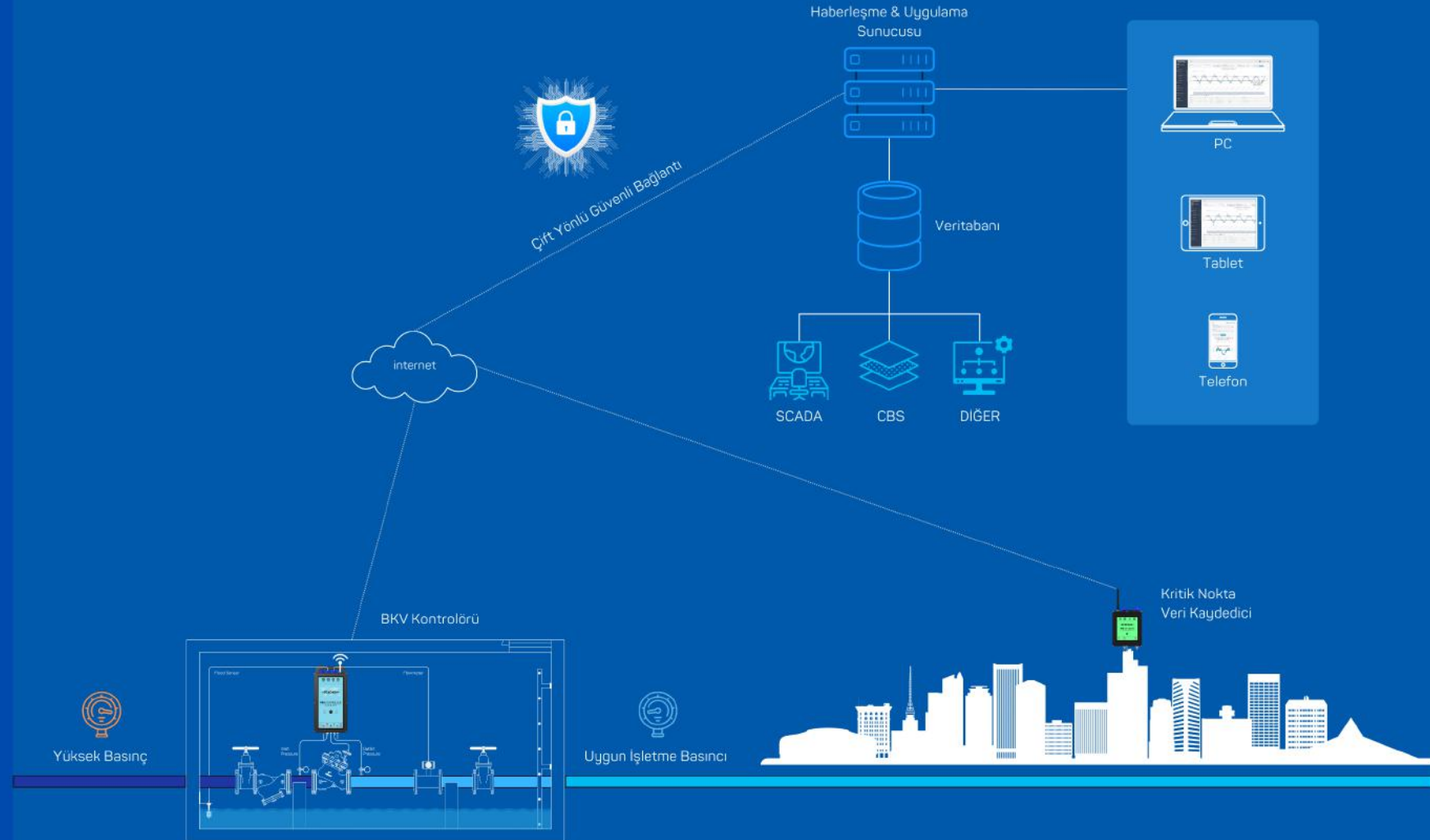
ÜRDÜN Ofis
İletişim Bilgileri
jo@scadasu.com
+962 7 9557 6633

Yarın çok geç.
Hemen şimdi!

Yaşam için en önemli kaynak sudur. Suyun gelecek nesillere aktarılabilmesi için geç olmadan harekete geçmeliyiz. Çünkü **SU her şeyi değiştirir.**



- T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı onaylı, Türkiye'nin Milli Basınç Yönetim Sistemi
- Donanım ve Yazılımlarda Türk Mühendisliği
- Veri Mahremiyeti
- Anlık Teknik Destek
- Hızlı Geliştirme Desteği



BYS

Basınç Yönetim Sistemi

Bileşenler



1

BKV
Kontrolörü



2

Veri
Kaydedici



3

Güvenli
Haberleşme
Sunucusu



4

Web
Uygulama
Sunucusu



BYS

Basınç Yönetim Sistemi

1 BKV Kontrolörü



Ana Özellikler

- 4 Farklı Gelişmiş Kontrol Algoritması
 - Akışa Duyarlı Kontrol
 - Tarifeli Kontrol
 - Sabit Kontrol
 - Kritik Noktaya Göre Kontrol
- Uzaktan vanayı tam açma/kapatma
- Çift yönlü anlık ve güvenli iletişim
- Sağlam gövde yapısı (IP68+IK10)
- Enerjili veya bataryalı çalışma desteği
- NBIoT/LTE-M tabanlı hücresel iletişim ve GSM Fallback desteği
- 0-50 Bar çalışma basıncı aralığı
- İlave dijital giriş ve çıkışlar
- Gelişmiş alarm modülü



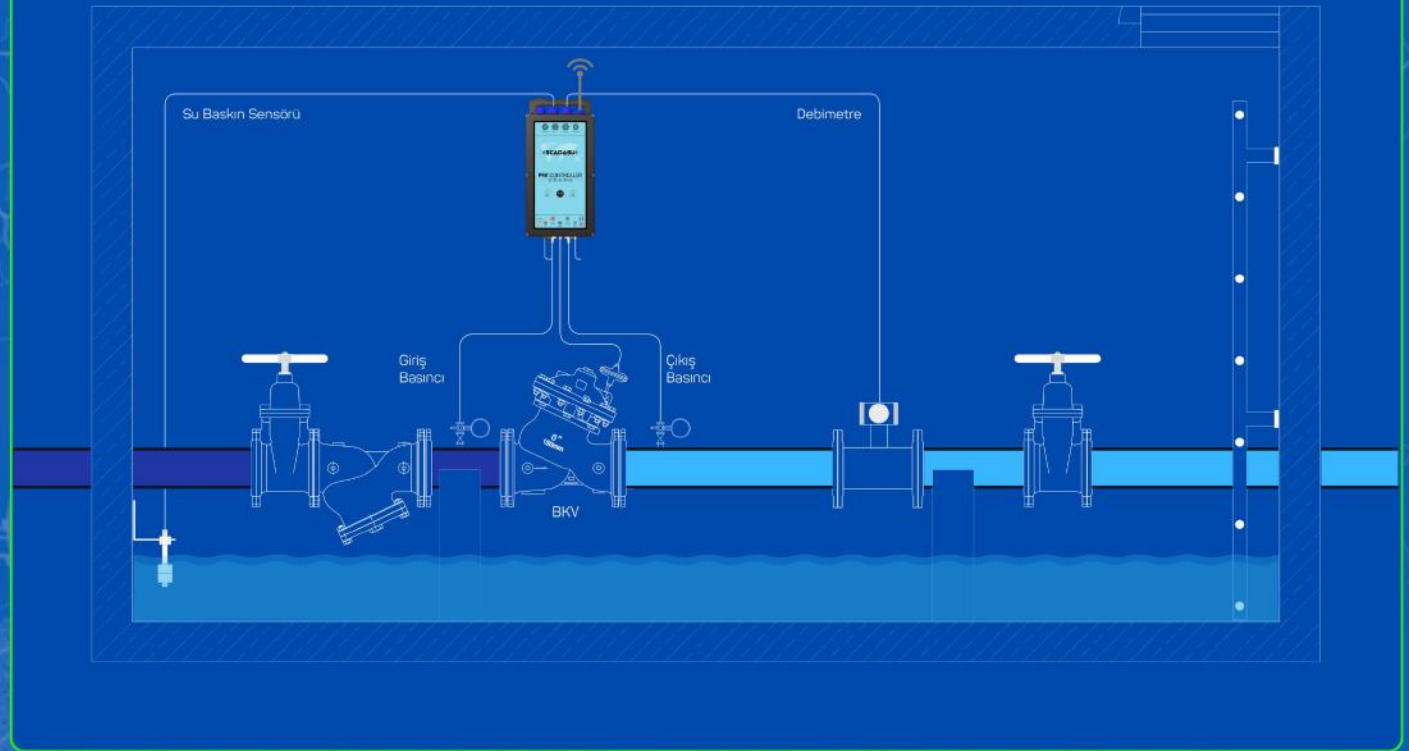
BYS

Basınç Yönetim Sistemi

1 BKV Kontrolörü



Uygulama



BYS

Basınç Yönetim Sistemi

2 VERİ Kaydedici



Ana Özellikler

- Şebeke üzerinde herhangi bir noktada akış ve basınç kaydetme
- Kritik nokta veri kaydedicisi
- Çift yönlü anlık ve güvenli iletişim
- Sağlam gövde yapısı (IP68+IK10)
- Enerjili veya bataryalı çalışma desteği
- NBIoT/LTE-M tabanlı hücresel iletişim ve GSM Fallback desteği
- 0-50 Bar çalışma basıncı aralığı
- İlave dijital giriş ve çıkışlar
- Gelişmiş alarm modülü



BYS

Basınç Yönetim Sistemi

3 GÜVENLİ Haberleşme Sunucusu



Ana Özellikler

- Özel tasarlanmış veri deseni
- Şifreli haberleşme
- TCP protokolü ile veri bütünlüğü garantisi
- Sıfır veri kaybı
- Çift yönlü online iletişim desteği
- Sızmalara karşı koruma algoritması

Siber Güvenlik



BYS

Basınç Yönetim Sistemi

4 WEB
Uygulama Sunucusu



Gösterge
Paneli



DMA
İzleme



Arıza
Listesi

Kullanıcı
Yönetimi

Alarm
Yönetimi

İstasyon
Yönetimi

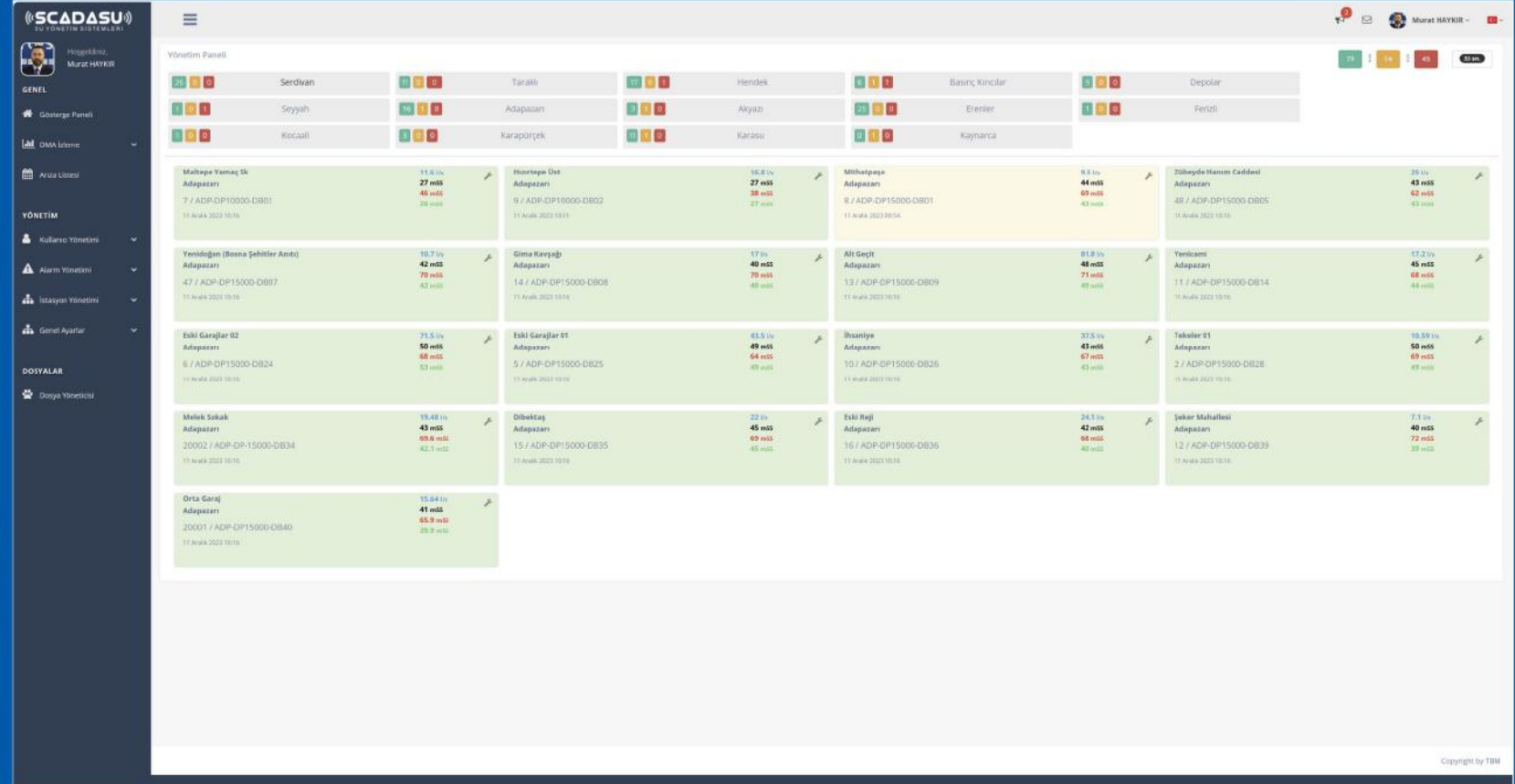
BYS

Basınç Yönetim Sistemi

4 WEB
Uygulama Sunucusu



Gösterge Paneli

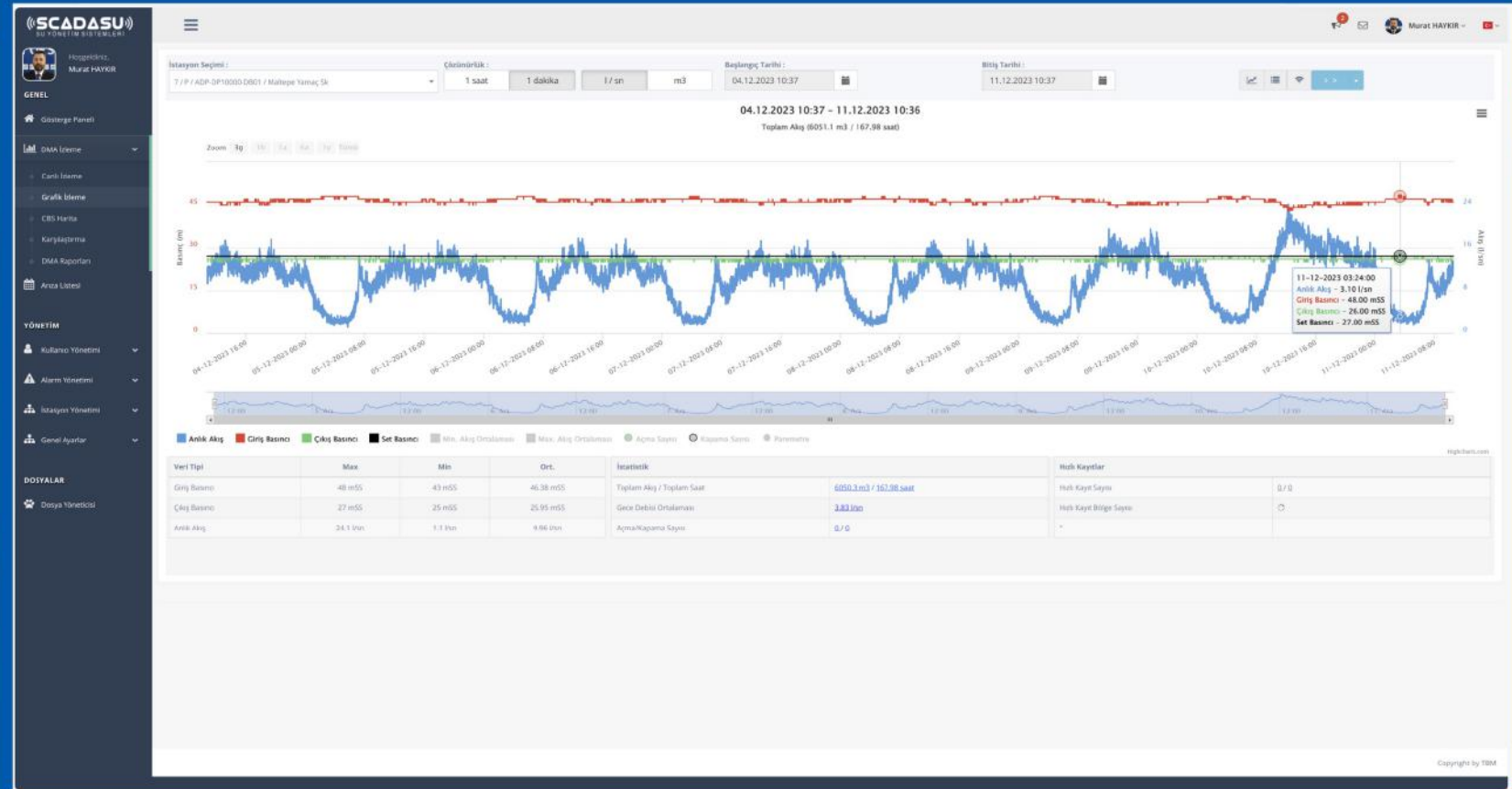


BYS

Basınç Yönetim Sistemi

4 WEB Uygulama Sunucusu

DMA İzleme - Grafik



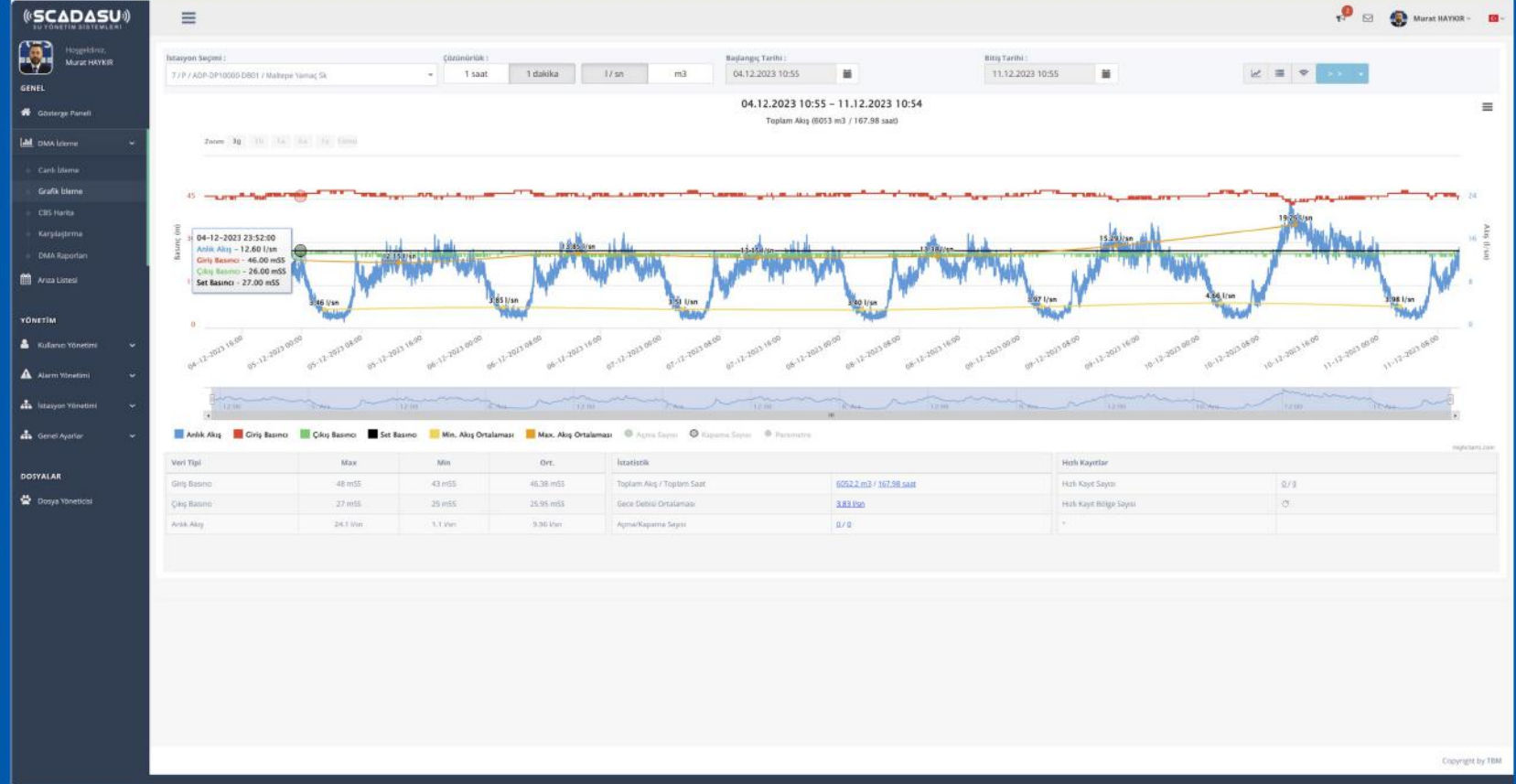
BYS

Basınç Yönetim Sistemi

4 WEB
Uygulama Sunucusu



DMA İzleme - Akış Ortalamaları



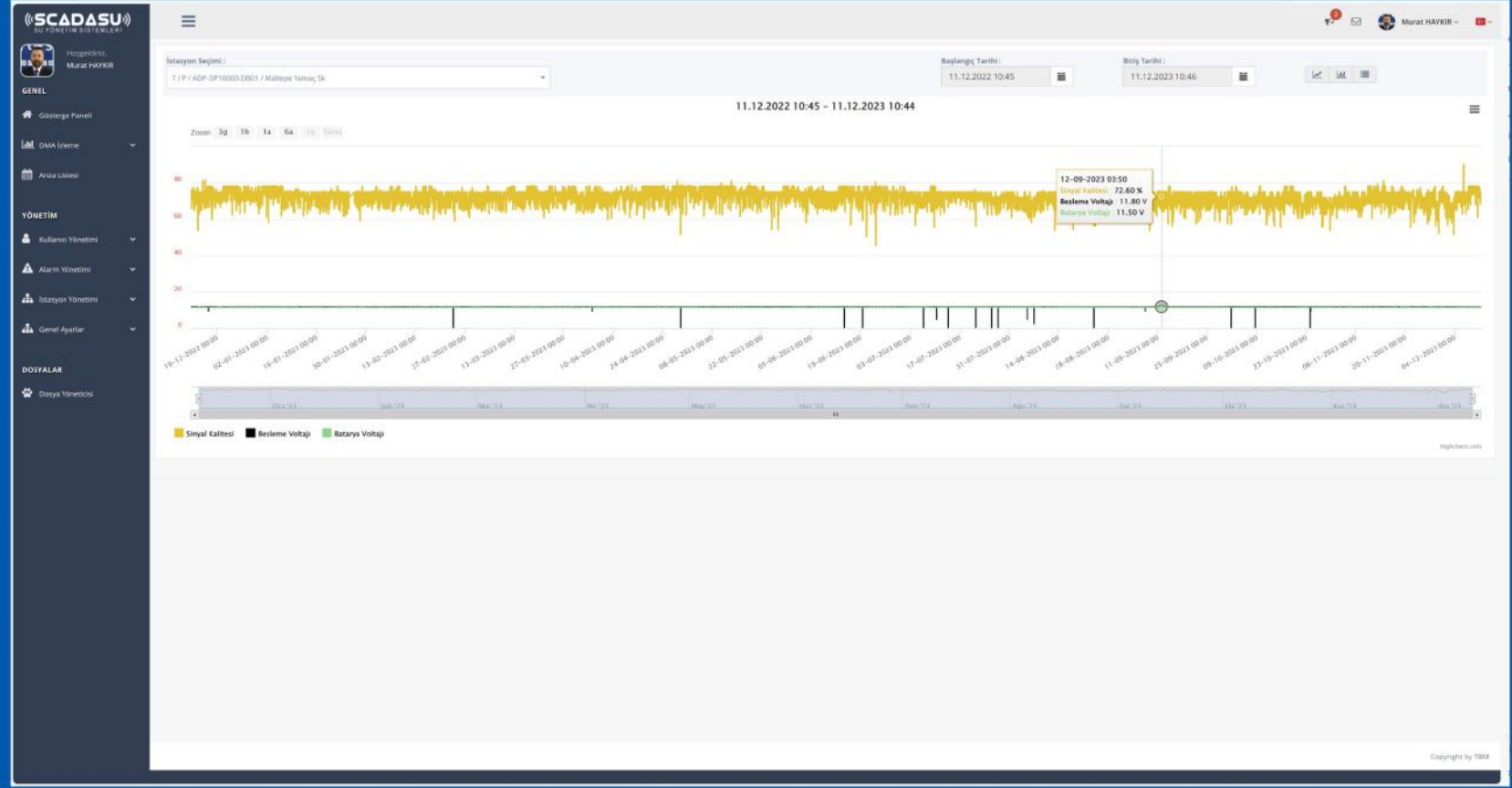
BYS

Basınç Yönetim Sistemi

4 WEB
Uygulama Sunucusu



DMA İzleme - Donanım Verileri



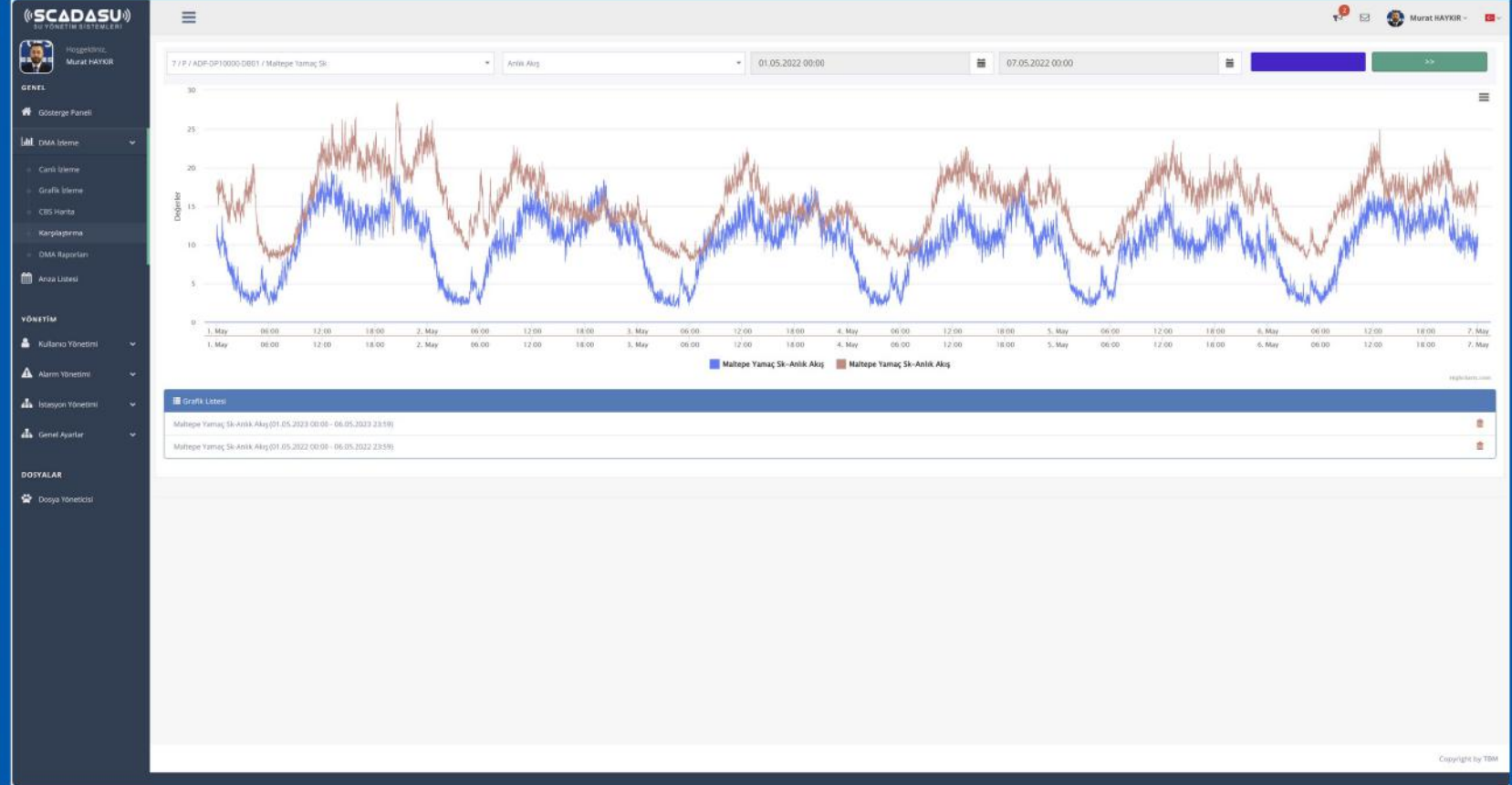
BYS

Basınç Yönetim Sistemi

4 WEB
Uygulama Sunucusu



DMA İzleme - Karşılaştırma Grafiği



BYS

Basınç Yönetim Sistemi

4 WEB
Uygulama Sunucusu



ARIZA Listesi

Arıza Ekle				
Enter text to search...				
	İstasyon	Arıza Başlangıç	Arıza Bitiş Tarihi	Arıza Tanımı
	Yazlık	13.11.2018 16:24:00	13.11.2018 17:46:00	Elektrik Kesintisi
	Yazlık	30.08.2018 16:50:00	31.08.2018 14:28:00	Elektrik Kesintisi
	Yazlık	16.09.2018 13:08:00	16.09.2018 16:38:00	Kesinti
	Sarıyer Lisesi 1	16.11.2018 15:21:00	16.11.2018 18:01:00	Vana değişimi yapıldı.
	Yenice	22.11.2018 20:09:00	22.11.2018 20:10:00	Akıp ve puluz bilgisi kesilmiş
	Eski Garajlar 01	24.11.2018 16:30:00	29.11.2018 14:37:00	elektrik kesintisi
	Eski Garajlar 02	26.11.2018 02:58:00	29.11.2018 14:59:00	ELEKTRİK KESİNTİSİ
	Eski Garajlar 01	2.12.2018 12:53:00	2.12.2018 14:43:00	ENERJİ KESİNTİSİ
	Hızırtepe Üst	19.11.2018 14:52:00	19.11.2018 15:22:00	Arıza giderildi
	Yazlık	13.11.2018 14:38:00	13.11.2018 14:49:00	sulama suyu alındı

Page 1 of 6 (59 items) < 1 2 3 4 5 6 > Page size: 10

BYS

Basınç Yönetim Sistemi

4 WEB
Uygulama Sunucusu



KULLANICI Yönetimi

SCADASU SU YÖNETİM SİSTEMLERİ

Kullanıcı Tanımları

Su İdarisi: Naci SOYER Hakkında: 055 555 55 55 Yönetici	Su İdarisi: Belgin GÖKÇEN Hakkında: 055 555 55 55 İsteyici	Su İdarisi: Kemal ÖZKAN Hakkında: 055 555 55 55 Yönetici Sistem Yöneticisi Şube Müdürü Şube Şefi TEST
Su İdarisi: Emre KAYA Hakkında: 055 555 55 55 Yönetici Sistem Yöneticisi Şube Müdürü	Su İdarisi: Cengiz AYDIN Hakkında: 055 555 55 55 Şube Müdürü	Su İdarisi: Çihat YENİAY Hakkında: 055 555 55 55 Yönetici
Su İdarisi: Gökhan SAYAN Hakkında: 055 555 55 55 Yönetici Sistem Yöneticisi	Su İdarisi: Birsen ESEN Hakkında: 055 555 55 55 Yönetici Sistem Yöneticisi	Su İdarisi: Metin BERK Hakkında: 055 555 55 55 Yönetici Sistem Yöneticisi
Su İdarisi: Dilek ÇETİN Hakkında: 055 555 55 55 Yönetici Sistem Yöneticisi		

BYS

Basınç Yönetim Sistemi

4 WEB Uygulama Sunucusu

ALARM Yönetimi

SCADASU
Profesyonel
MURAT HAYKIR

GENEL

- Gösterge Paneli
- DMA İzleme
- Anıza Listesi

YÖNETİM

- Kullanıcı Yönetimi
- Alarm Yönetimi
 - Alarm İzleme
 - Alarm Tanımları
 - Alarm Raporları
- İstasyon Yönetimi
- Genel Ayarlar

DOSYALAR

- Donya Yöneticisi

Alarm Tanımları

Enter text to search...

	Aktif	Parametre Adı	İşlem	Değer	Başlangıçta Hata	Bitişte Hata
İstasyon						
Gima Kavgacı	☒	Gıkış Basıncı	küçük (-)	35	☐	☒
Gima Kavgacı	☒	Anlık Akış	küçük (-)	10	☐	☐
Eski Garajlar D1	☐	Girış Basıncı	küçük (-)	40	☒	☒
Eski Garajlar D1	☒	Çıkış Basıncı	küçük (-)	30	☐	☒
Mallepe Yamaç Sk.	☒	Anlık Akış	küçük (-)	1	☐	☐
Mallepe Yamaç Sk.	☐	Çıkış Basıncı	küçük (-)	20	☐	☐
Mihatpaşa	☐	Anlık Akış	küçük (-)	10	☐	☐
Mihatpaşa	☐	Çıkış Basıncı	küçük (-)	30	☐	☒
Hızıtepe Üst	☒	Anlık Akış	küçük (-)	10	☐	☐
Hızıtepe Üst	☒	Çıkış Basıncı	küçük (-)	20	☐	☒

Page 1 of 20 (194 items) < 1 2 3 4 5 6 7 -- 18 19 20 >
Page size: 10 ▾

Copyright by TBM

BYS

Basınç Yönetim Sistemi

4 WEB
Uygulama Sunucusu



İSTASYON Yönetimi

SCADASU SU YÖNETİM SİSTEMLERİ

Parametre Yönetimi

19 Haziran 2023 14:37 Tarihli Parametre

Genel Parametreler Tablolar

İstasyon No	11
Cihaz Sınıfı	P
Model Numarası	
İletişim Periyodu (1-600dk)	1
Hata Aralığı (1-9)ms	2
Sabit Basınç (0-254)ms	45
Kontrol Tipi	Sabit Basınç
Geçiş Tipi	Sabit Basınca Geç
Akışmetre Birimi	l / sn
Akışmetre Max Değeri	150
Yavaş Kontrol Periyodu (1-240)sn	120
Hızlı Kontrol Periyodu (1-240)sn	30

Tüm Parametreleri Çağır

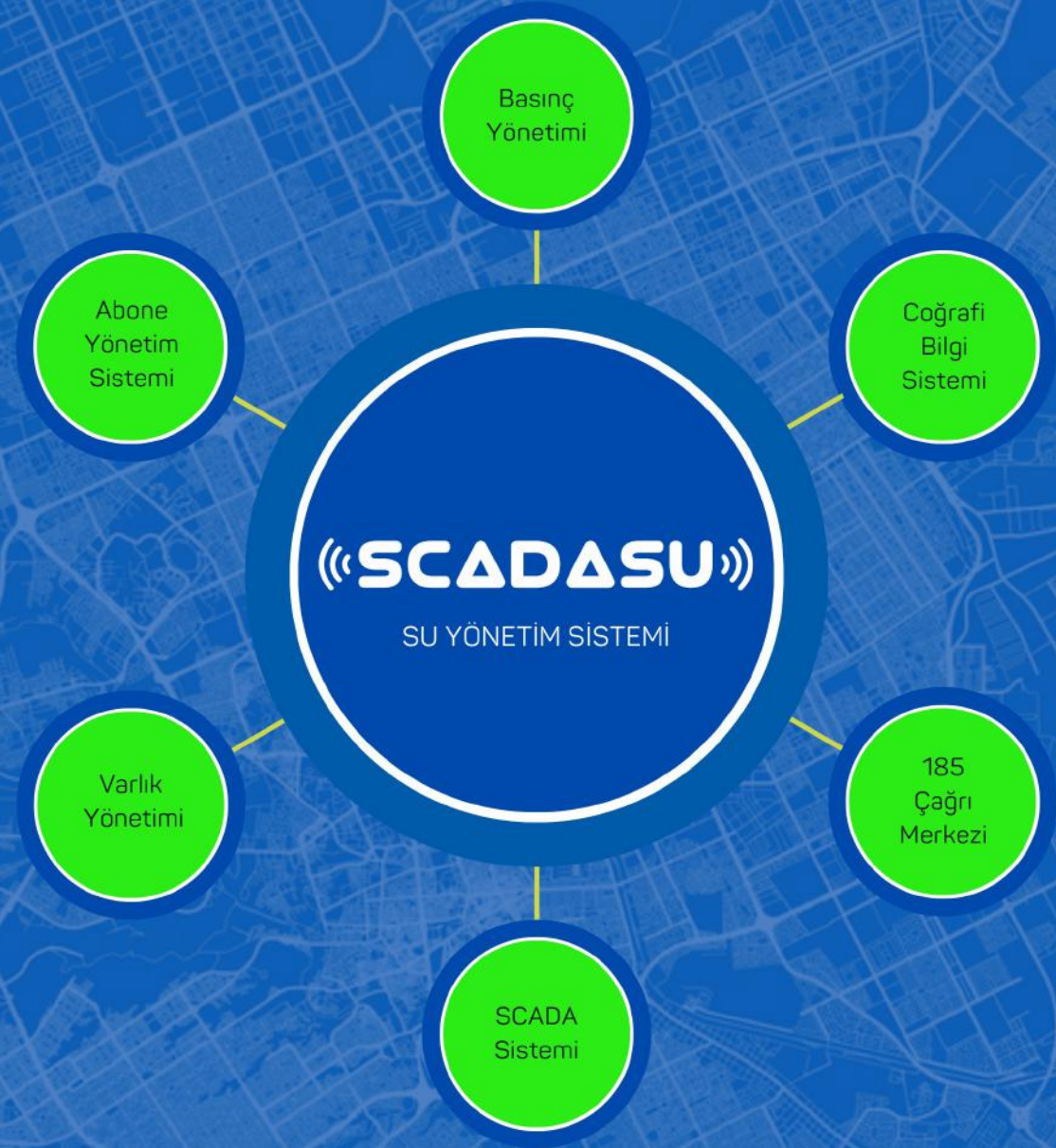
Komutlar

19.06.2023 14:37	19.06.2023 14:37	Muhammet Emin SOPMAN	Hızlı Kontrol Periyodu - 30
19.06.2023 14:36	19.06.2023 14:37	Muhammet Emin SOPMAN	Yavaş Kontrol Periyodu - 120
19.06.2023 14:35	19.06.2023 14:35	Muhammet Emin SOPMAN	Tüm Parametreleri Çağır
29.12.2022 09:02	29.12.2022 09:03	Serhat Erol	Kontrol Tipi - Akışa Duyarlı
28.12.2022 17:46	28.12.2022 17:47	Muhammet Emin DEĞİÖĞÜ	Sabit Basınç - 45
28.12.2022 17:42	28.12.2022 17:43	Muhammet Emin DEĞİÖĞÜ	Kontrol Tipi - Sabit Basınç
28.12.2022 17:36	28.12.2022 17:36	Muhammet Emin DEĞİÖĞÜ	Akış Tablosu
28.12.2022 17:33	28.12.2022 17:33	Muhammet Emin DEĞİÖĞÜ	Hızlı Kontrol Periyodu - 10
28.12.2022 17:33	28.12.2022 17:33	Muhammet Emin DEĞİÖĞÜ	Yavaş Kontrol Periyodu - 30
28.12.2022 17:22	28.12.2022 17:28	Muhammet Emin DEĞİÖĞÜ	Tüm Parametreleri Çağır

Copyright by TBM

KESİN ÇÖZÜM

*Bütüncül ve Sürdürülebilir
Su Yönetimi*



Dinlediğiniz için,

TEŞEKKÜRLER

#SUHerŞeyiDeğiştirir

SCADASU

"Gelecek Nesiller için SU Yönetimi"

www.scadasu.com

[in](#) [f](#) [@](#) [X](#) / scadasu