WaterMatica

HER DAMLA GÖZ ÖNÜNDE.

Sensörden Buluta.

Bağlantılı su altyapısı. Net operasyonel içgörü.

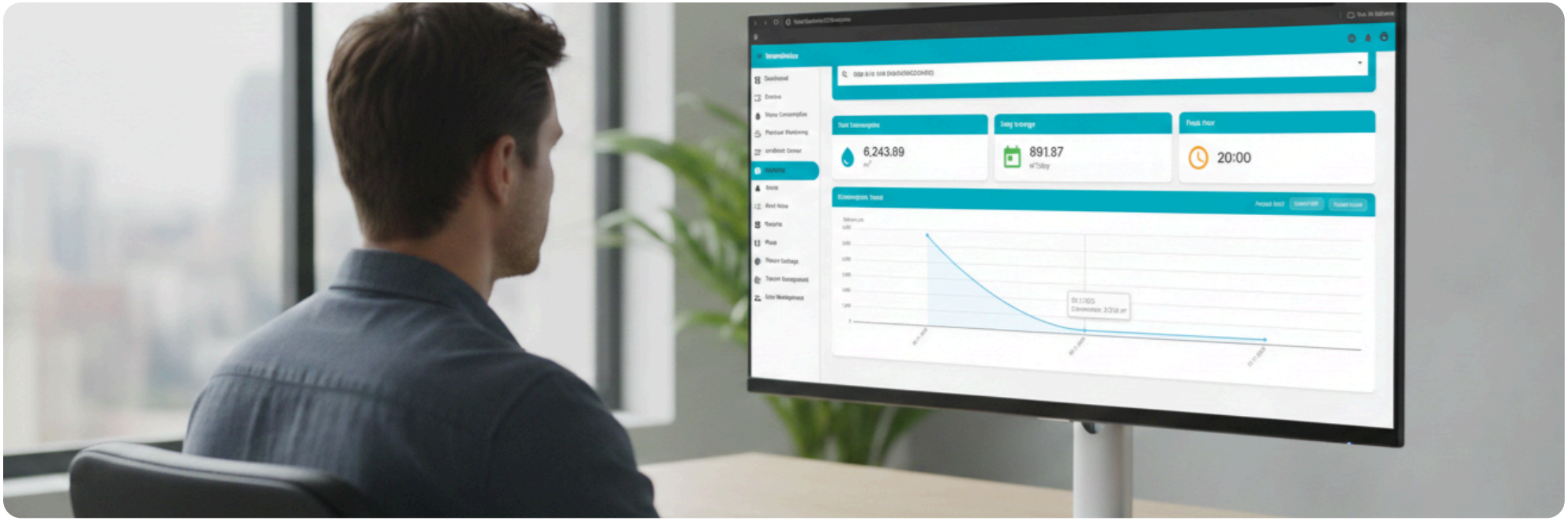
Su İdareleri · Endüstriyel Su · Akıllı Tarım · Altyapı Güvenliği

WATERMATICA'YI KEŞFEDİN



Tek bir bağlantılı su ekosistemi.

BVK Technology'nin mühendislik mirasından doğan WaterMatica, ekiplerin su altyapısını anlamasına ve yönetmesine yardımcı olmak için saha donanımını, veri iletişimini ve yazılımı birbirine bağlar.



ALGILA

Seviyeleri, basıncı, tüketimi ve altyapı olaylarını yakalayın.

BAĞLAN

Saha verilerini ortak bir izleme ortamına taşıyın.

ANLA

Panelleri, alarmları ve operasyonel raporları inceleyin.

HAREKETE GEÇ

Denetim ve müdahaleye yön vermek için zamanında bilgiyi kullanın.

Suyun önemli olduğu her yerde zekâ.

ÇÖZÜMLERİ KEŞFEDİN →



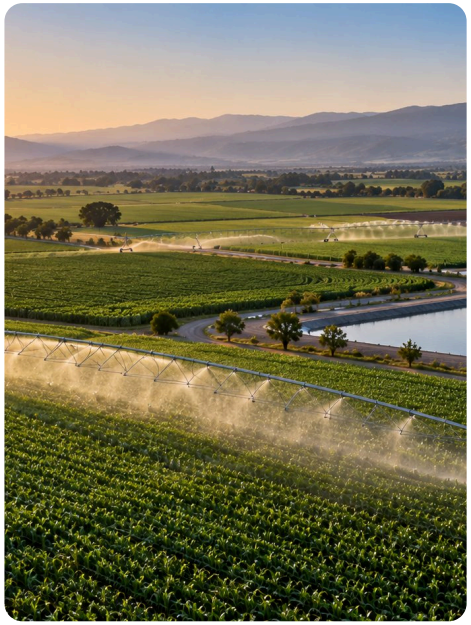
Su İdareleri

Basıncı ve tüketimi izleyin. Kaçak araştırmasını, bölgesel ölçümü ve su kaybının azaltılmasını destekleyin.



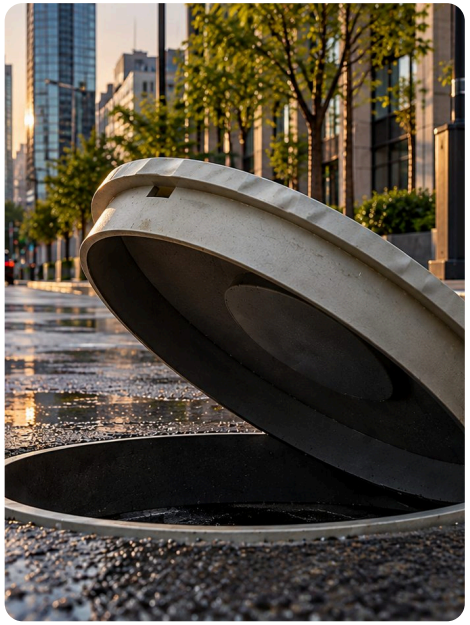
Endüstriyel Su

Operasyonel verimsizlikleri belirlemek için proses suyunu, tank seviyelerini ve pompa performansını takip edin.



Akıllı Tarım

Daha iyi sulama kararları için kuyuları, rezervuarları ve toprak koşullarını izleyin.



Altyapı Güvenliği

Kapak açılmasını ve kurcalamayı tespit edin. Atık su seviyelerini ve kritik altyapı olaylarını izleyin.

Saha için üretilmiş donanım.

SENSÖR TÜRLERİ

01

Su Kalitesi Sensörleri

pH, çözünmüş oksijen, ORP, iletkenlik ve sıcaklığın gerçek zamanlı ölçümü.

02

Su Basıncı Sensörleri

Odalar, pompa istasyonları ve bağlantı noktaları için sürekli şebeke basıncı izleme.

03

Su Debisi Sensörleri

Sayaç okuma ve su kaybının azaltılmasını destekleyen debi ve tüketim verileri.

04

Sıcaklık Sensörleri

İç, dış ve yer altı ortamları için sürekli sıcaklık ölçümü.

05

Su Seviyesi Sensörleri

Kuyular, rezervuarlar, tanklar ve atık su şebekeleri için seviye ölçümü.

Yer altı altyapısını görünür kılın.

WaterMatica'nın mevcut uçtan uca atık su hizmeti, Akıllı Rögar Kapağı donanımını veri toplama, izleme, alarm ve raporlama ile birleştirir.

- Su seviyesi ve ani değişim izleme
- Taşkın ve geri akış riskleri için kritik eşik uyarıları
- Kapak açılması ve kurcalama tespiti
- Konuma dayalı durum, olay kayıtları ve dönemsel raporlar

GÖRÜNMEYEN VARLIKTAN EYLEME DÖNÜŞEN UYARIYA.



Görünürlükle başlayın. Zekâya doğru ilerleyin.

Sensörden bağımsız mimari, WaterMatica ve uyumlu üçüncü taraf cihazları ortak bir veri ortamında bir araya getirir.

01

İzle

Veri toplama, paneller, temel alarmlar ve raporlar.

02

Ölç

Aşamalı KPI takibi ve gelişmiş raporlama.

03

Öngör

Aşamalı anomali tespiti, tahminleme ve risk analizi.

04

Optimize Et

Uzun vadede yapay zekâ destekli öneriler ve optimizasyon.

Bulut veya yerinde, entegrasyon ve veri ihtiyaçlarınıza göre yapılandırılır.

Gelişmiş yetenekler aşamalı olarak sunulur; kullanılabilirlik her kurulum için ayrıca belirlenir.

PLATFORMU KEŞFEDİN →

WaterMatica

Su altyapınızı birlikte bağlayalım.

Şebekeniz, tesisiniz veya kritik sahanızla başlayın. İzleme ihtiyaçlarını, uygun cihazları ve kurulum kapsamını birlikte belirleyelim.

Projenizi Görüşelim

WaterMatica Technology A.Ş.
Göktürk, İstanbul, Türkiye
watermatica.com

sales@watermatica.com
+90 212 322 6508

SENSÖRDEN BULUTA.

