



WIND

TARIM ERKEN UYARI SİSTEMLERİ

WIND İTH.İHR.Ltd.Şti.

Fahrettin Kerim Gökay Cad. Günaydın Sok. Damla Apt No.4

34732 - Göztepe - Kadıköy - İSTANBUL - TÜRKİYE

Pbx : +90-216- 360 3334

www.windltd.com

wind@windltd.com

Fax : +90-216- 565 1676

UYGULAMA ALANLARI

Meteoroloji

- Tarım Meteoroloji: Bitki Koruma
- İklim değişikliği izleme
- Profesyonel Hava İstasyonları (Araştırma)
- Don uyarısı, Kuraklık İzleme



Sulama kontrolü

- Toprak Nemi İzleme
- Evapotranspirasyon
- Sulama sistemi izleme
- Vana kontrolü



Su Yönetimi

- Sızıntı tespiti (AMR)
- Su seviyesi izleme
- Su kalitesi izleme
- Ekipman izleme
- Sel uyarısı,
- Akış kontrolü



ÇALIŞTIĞIMIZ FİRMALARIN BAZILARI

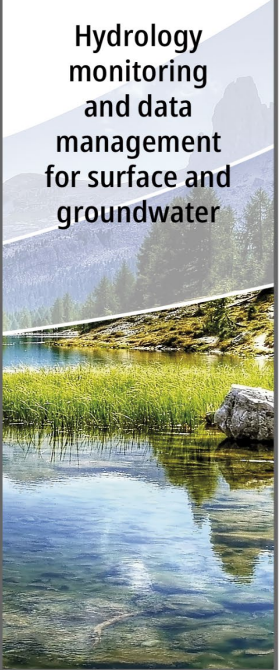


HYDROLOGY

METEOROLOGY

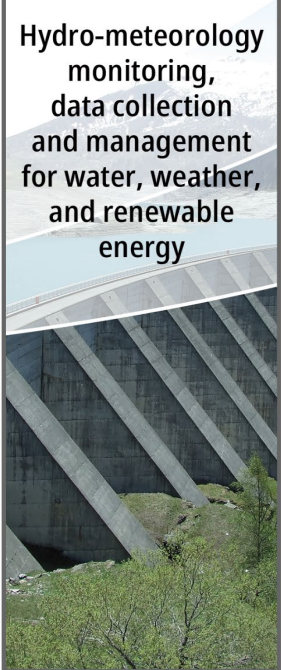


Hydrology monitoring and data management for surface and groundwater

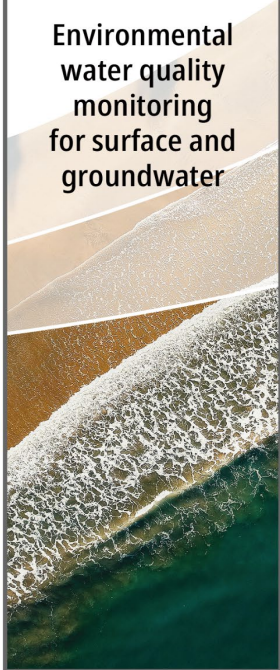


SUTRON

Hydro-meteorology monitoring, data collection and management for water, weather, and renewable energy

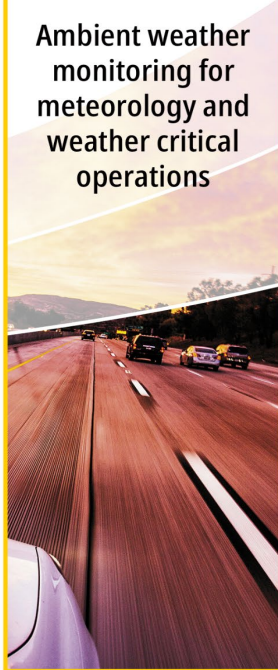


Environmental water quality monitoring for surface and groundwater



Lufft

Ambient weather monitoring for meteorology and weather critical operations



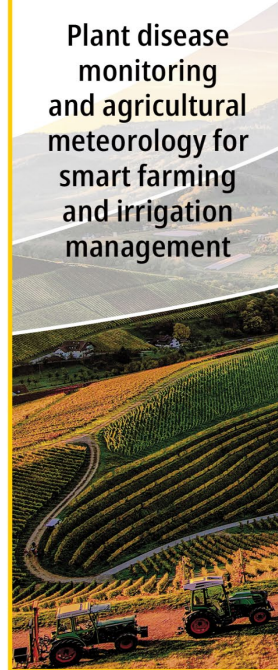
KIPP & ZONEN

Solar radiation and atmospheric properties for meteorology and solar energy

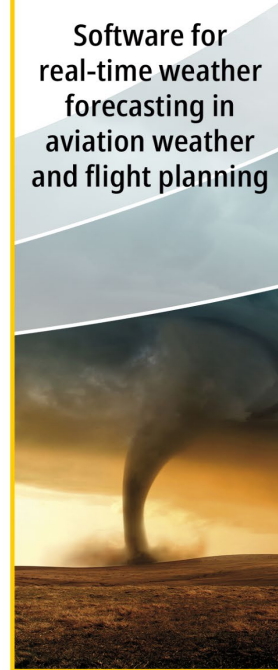


ADCON

Plant disease monitoring and agricultural meteorology for smart farming and irrigation management



Software for real-time weather forecasting in aviation weather and flight planning





ÖNE ÇIKAN ÜRÜNLERİ

WS SERİSİ ALL-IN-ONE KOMPAKT METEOROLOJİ SENSORLARI



YAĞMUR SENSORLARI

Kuyularda su seviyesi ölçümü



Sulama kanallarında su seviyesi ölçümü

ADCON

ÖNE ÇIKAN ÜRÜNLERİ



**TELEMETRY SİSTEMLERİ
METEOROLOJİ VE
TOPRAK SENSORLARI**

ALT YAPI VE İSTASYON SEÇENEKLERİ

ÇEŞİTLİ METEOROLOJİ, HİDROLOJİ VE TOPRAK SENSORLARIYLA
KURABİLECEĞİMİZ SİSTEM SEÇENEKLERİ

ADCON TELEMETRY SİSTEMİ

- ADCON SENSORLARI
- RTU (DATA LOGGER, PİL, GPRS MODEM)
- GATEWAY
- ÖZEL YAZILIM

Bu sistemde sadece ADCON sensorları ve bazı LUFFT sensorlarını kullanabiliriz.

Yazılım Tarım ve sulama sistemleri için tasarlanmış ve sadece ADCON Gateway ile haberleşir.

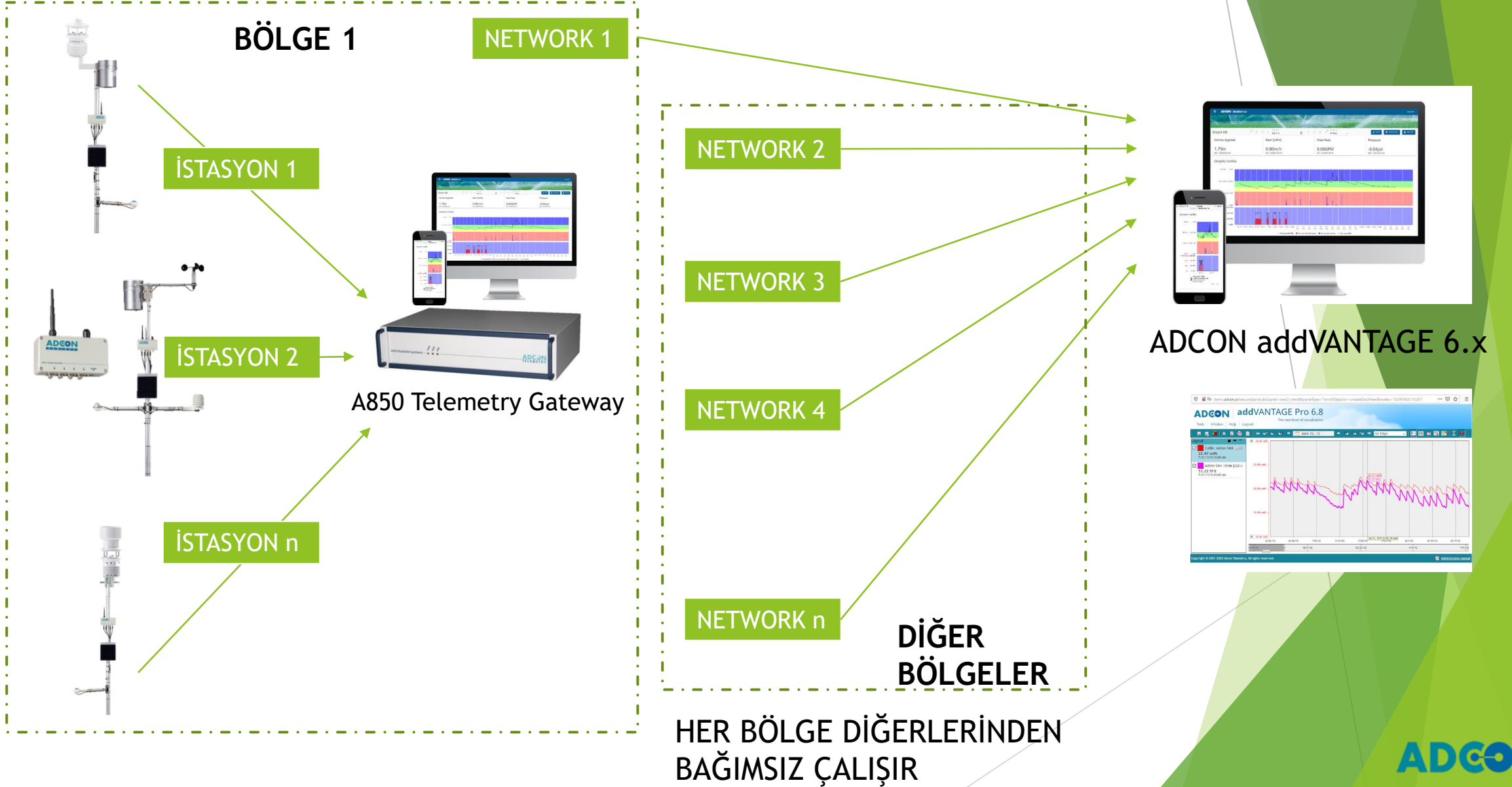
WIND UNİVERSAL SİSTEMİ

- STANDART SENSORLAR
- WinLOGGER DATA LOGGER VE GÖMÜLÜ GPRS MODEM
- SOLAR GÜÇ KAYNAĞI
- UNİVERSAL YAZILIM

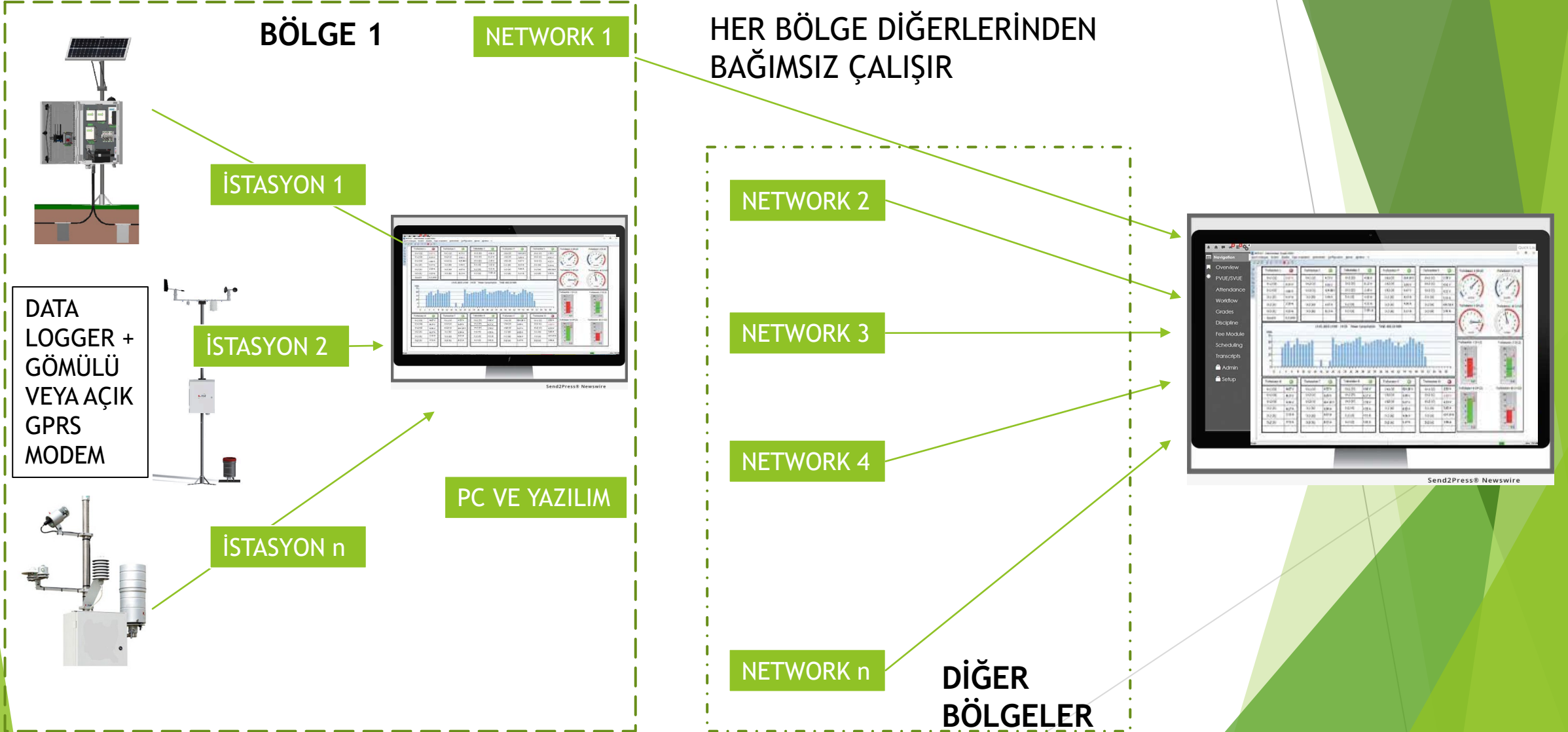
Bu sistemde istediğimiz standart sensorları ve istasyonun ihtiyacına göre solar sistemi kullanabiliriz.

Yazılım genel amaçlıdır ve uygulamaya göre konfigürasyonu yapılır. Yazılım GPRS modem ile haberleşir.

ADCON ALTYAPI: GATEWAY VE YAZILIM



WIND ALTYAPI: WIND DATA LOGGER VE MODEM + WIND M.C.P.S YAZILIMI



ADCON BİTKİ KORUMA İSTASYONU

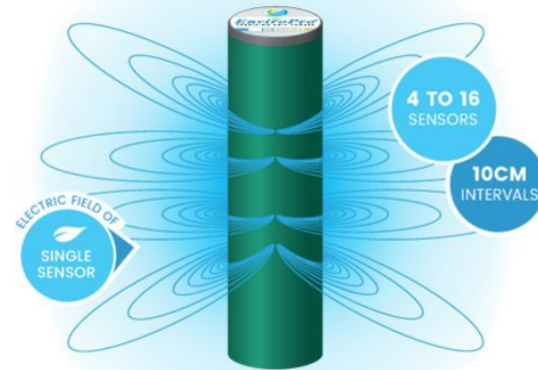


- İLAÇLAMA TAHMİNİ
- DON TEHLİKE UYARISI

- RTU A760
- KEFELİ TİP YAĞMUR RG1
- RÜZGAR HIZI PRO10
- NEM/SICAKLIK TR1
- YAPRAK NEMİ WET

İSTEĞE BAĞLI:

EnviroPro (4, 8, 12 ve 16 sensorlu)
Toprak Nem/Sıcaklık probu



BİTKİ KORUMA İSTASYONU

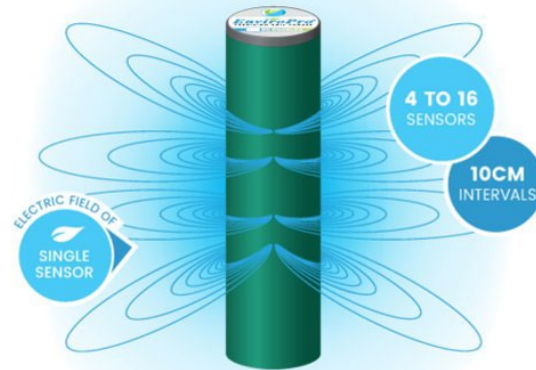


- İLAÇLAMA TAHMİNİ
- DON TEHLİKE UYARISI
- Evapotranspirasyon (Eto)

- RTU A764
- KEFELİ TİP YAĞMUR RG1
- RÜZGAR HIZI PRO10
- NEM/SICAKLIK TR1
- YAPRAK NEMİ WET
- Global Radyasyon SP-Lite

İSTEĞE BAĞLI:

EnviroPro (4, 8, 12 ve 16 sensorlu)
Toprak Nem/Sıcaklık probu



BİTKİ KORUMA İSTASYONU

WS600 KOMPAKT SENSOR

- RADAR YAĞMUR,
- RÜZGAR HIZ/YÖN
- BASINÇ
- NEM/SICAKLIK
- YAPRAK NEMİ



ADCON RTU A760



WS700 KOMPAKT SENSOR

- GLOBAL RADYASYON
- RADAR YAĞMUR,
- RÜZGAR HIZ/YÖN
- BASINÇ
- NEM/SICAKLIK
- YAPRAK NEMİ

G.RADYASYON

RADAR YAĞIŞ
SENSORU

ULTRASONİK
RÜZGAR SENSORU

BASINÇ

T/RH

GÜNEŞ PANELİ

WET

İSTEĞE BAĞLI: EnviroPro



BİTKİ KORUMA İSTASYONU

WS601 KOMPAKT SENSOR

- KEFELİ TİP YAĞMUR,
- RÜZGAR HIZ/YÖN
- BASINÇ
- NEM/SICAKLIK
- YAPRAK NEMİ



WS502 KOMPAKT SENSOR

- GLOBAL RADYASYON
- RÜZGAR HIZ/YÖN
- BASINÇ
- NEM/SICAKLIK
- ADCON RG1 YAĞMUR
- YAPRAK NEMİ



İSTEĞE BAĞLI: EnviroPro

WIND ÇÖZÜMLERİ

WS400 KOMPAKT SENSOR

- RADAR YAĞMUR,
- BASINÇ
- NEM/SICAKLIK
- YAPRAK NEMİ

WS401 KOMPAKT SENSOR

- KEFELİ TİP YAĞMUR,
- BASINÇ
- NEM/SICAKLIK
- YAPRAK NEMİ



TÜM STANDART SENSORLARLA İSTENEN İSTASYONLAR OLUŞTURULABİLİR



WIND UPS'li VEYA
GÜNEŞ ENERJİLİ
İLETİŞİM PANO



KOMPLE TARIMSAL ERKEN UYARI SİSTEMİ



WIND VERİ TOPLAMA ÜNİTESİ (VTÜ)



WIND OPTİK YAĞMUR ALGILAYICISI

