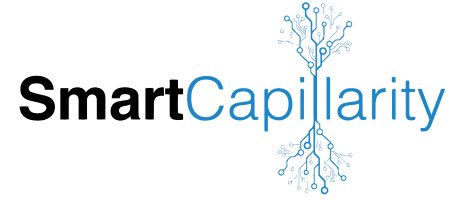


SmartMole`s - dünyada t k  z n  kalibrasiya v  bitkinin aktiv kök bölgəsini müəyyən edən süni intellekt əsaslı sensor.

Bir sensor daxilinda 32 kök, 32 kapilyar hərəkət və 1 n m sensoru



Suyun v  gübrənin 80%-inin istifadə edildiyi **aktiv kök bölgəsini** digər köklərdən ayırd ed bil n **dünyada** ilk sensordur.

Suvarma v  sonraki müddətdə **n m v  kapilyar hərəkəti** təqib ed bil n sensor moduludur.

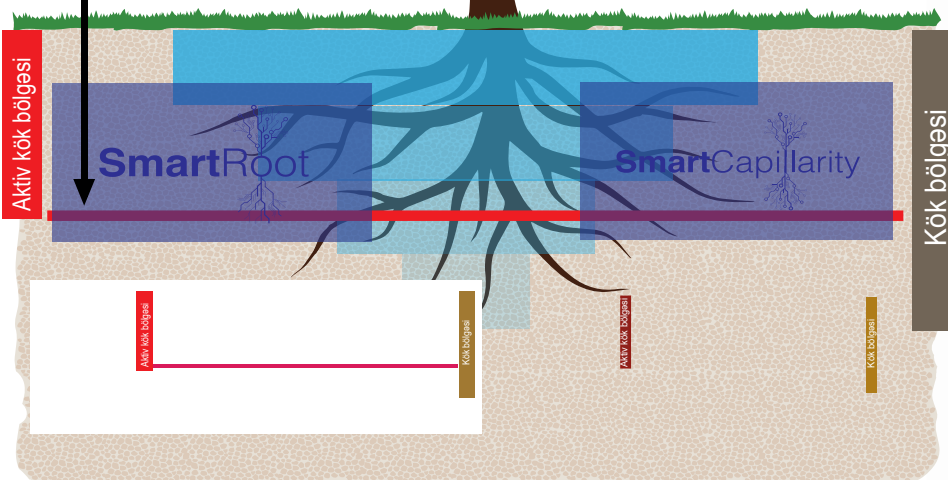


SmartRoot v  **SmartCapillarity** modullarından aldıđı məlumatlara görə **Süni intellekt** suvarılmasına ehtiyac olan aktiv kök bölgəsini müəyyən edərək su və gübrənin  n effektiv  kild  yayılmasını təmin edir.



Sistem **qırmızı xətt**   km kl  aktiv kök bölgəsini ayırd edir.

3D  l ud  ölçmələr apararaq əldə etdiyi məlumatları **SmartMole`s məlumat bazasına**  t r r. SmartMole`s suvarma sistemini avtomatik və ya mexaniki olaraq yönəldir, ehtiyac olduqda optimal təkliflər verir.



SmartValves` s - naqilsiz LoRa xəbərləşmə texnologiyası əsasında suvarma sistemini uzaqdan lokal və ya bulud üzərindən idarə edir.

Lokal kompyuter vasitəsi ilə suvarma sisteminin idarə olunması

Bulud əsaslı metod ilə suvarma sisteminin idarə olunması



Abonent-Müştəri

SENSORLA ZAMAN NİZAMLI
və ya
SÜNİ İNTELLEKT İLƏ KLAPANLARIN
İDARƏ EDİLMƏSİ



SmartMole`s
Əməliyyat mərkəzi

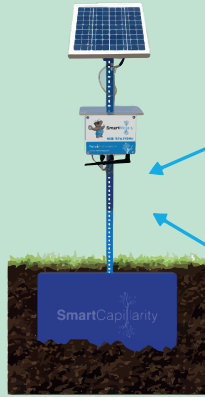


Abonent-Müştəri
diller

Lokal sistemdə:

Klapanlar verilən zaman intervalı üzrə çalışır.

Sensor məlumatları istifadəçi tərəfindən izlənilir.



HUB

BULUD

SÜNİ İNTELLEKT



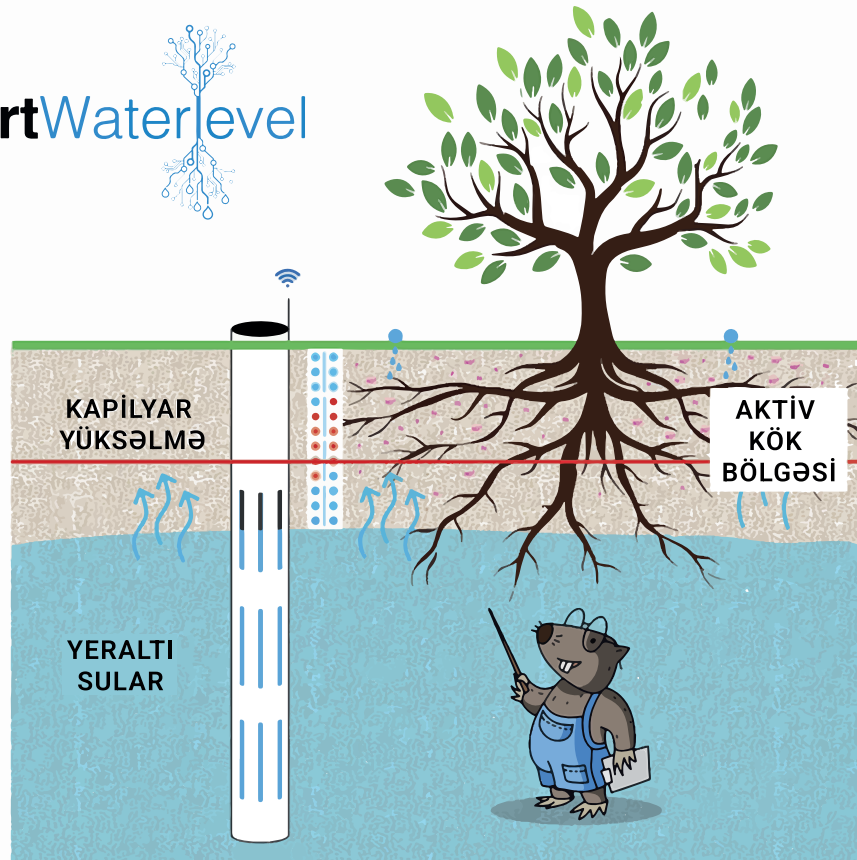
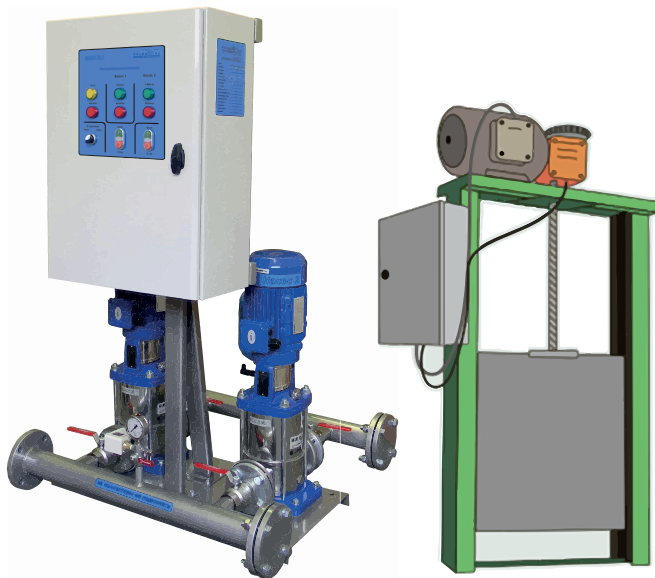
SV İDARƏETMƏ
PANELİ

Bulud Əsaslı Sistemdə:

Lokal sistemdəki xüsusiyyətlərə əlavə olaraq sensor məlumatlarına görə klapanlar süni intellekt tərəfindən idarə edilir.

SmartWaterlevel - açıq və qapalı suvarma şəbəkələrinin uzaqdan idarə edilməsi, Qrunt suları səviyyəsi dinamikasının uzaqdan izlənməsi.

SmartWaterlevel



KAPİLYAR
YÜKSƏLMƏ

YERALTI
SULAR

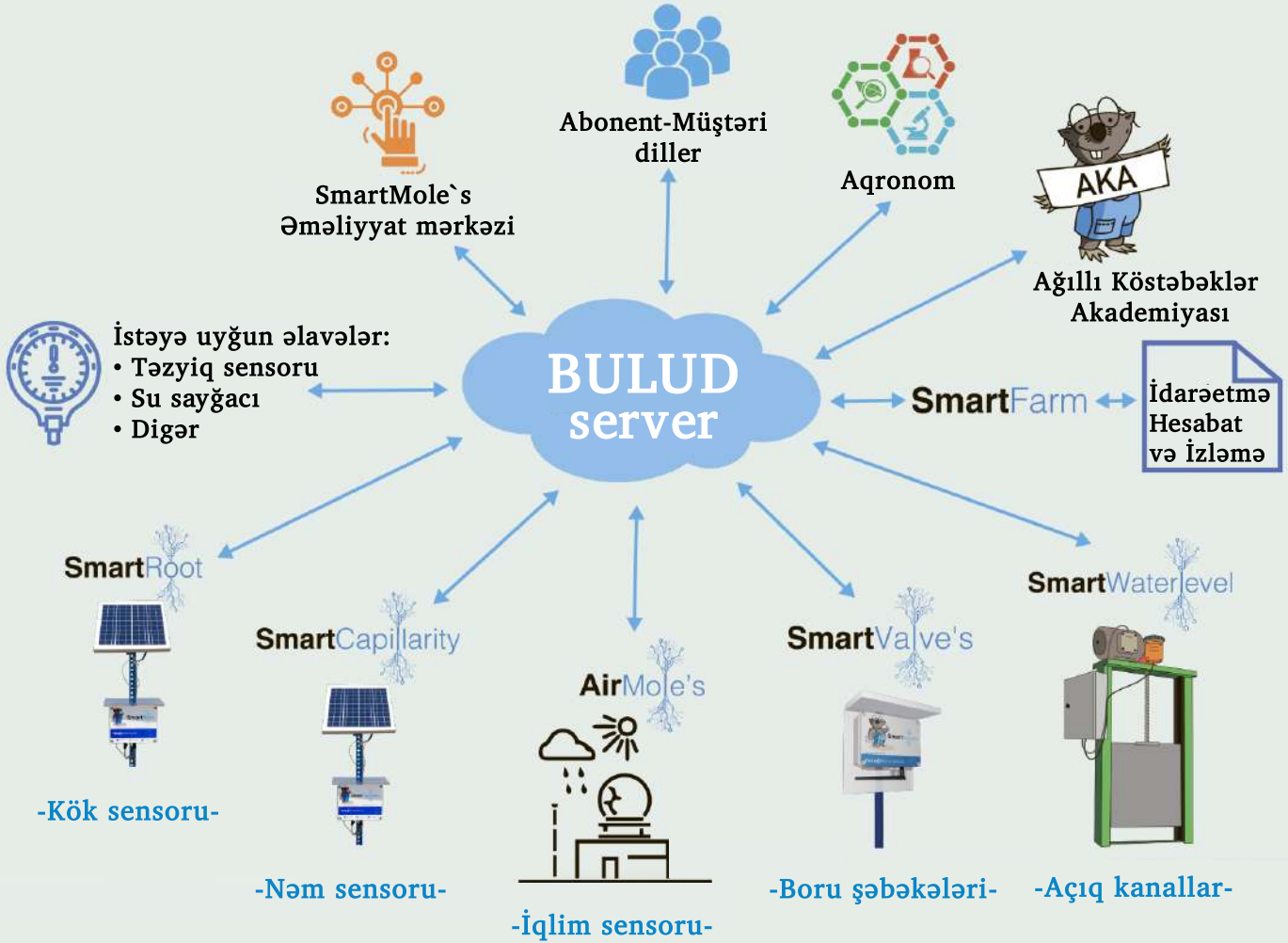
AKTİV
KÖK
BÖLGƏSİ



SmartMole's



Suarmada süni intellekt texnologiyası



Təbii resursları qoruyaraq yüksək qənaəti və məhsuldarlığı təmin edir



SmartMoles



SmartMoles



SmartMoles

Yuluğ Mühəndislik Ltd. Şti.
Sulama Sistemləri və Su Yönetimi

Tel: +994 55 223 53 06
Tel: +994 50 461 00 51

e-mail: office@suvarma.az
www.suvarma.az
www.sairs.az
Ünvan: H.Əliyev k.20,
Novxanı k., Az0119, Bakı



SMART AGRO IRRIGATION SERVICES

Mərkəz:
Kültür Mah. Mustafa Münir Birsəl Sk.
No: 24/4 35220 Alsancak/İZMİR
Tel: +90 232 4642584
Faks: +90 232 4634735
Ege Teknopark, Ege Üniv.Kampusü,
Erzene Mah., İnci Binası, No:172/67
K07, 35100, Bornova / İZMİR
Tel: +90 232 388 66 00
e-mail: info@smartmoles.com
www.smartmoles.com