

# Su Kalitesi İzleme Sistemi

## Water Quality Monitoring System



- Su kaynaklarının kirlilik seviyesi, çeşitli kimyasal, fiziksel ve biyolojik parametrelerini ölçebilir,
- Su kaynaklarının sağlığı ve güvenliği hakkında veri toplar,
- Mobile uygulamadan tek tıkla sistemlerinizi takip edebilirsiniz.
- *It can measure water consumption levels, various chemical, physical and biological parameters,*
- *Collects data on water conservation and safety,*
- *You can monitor your systems with one click from the mobile application.*

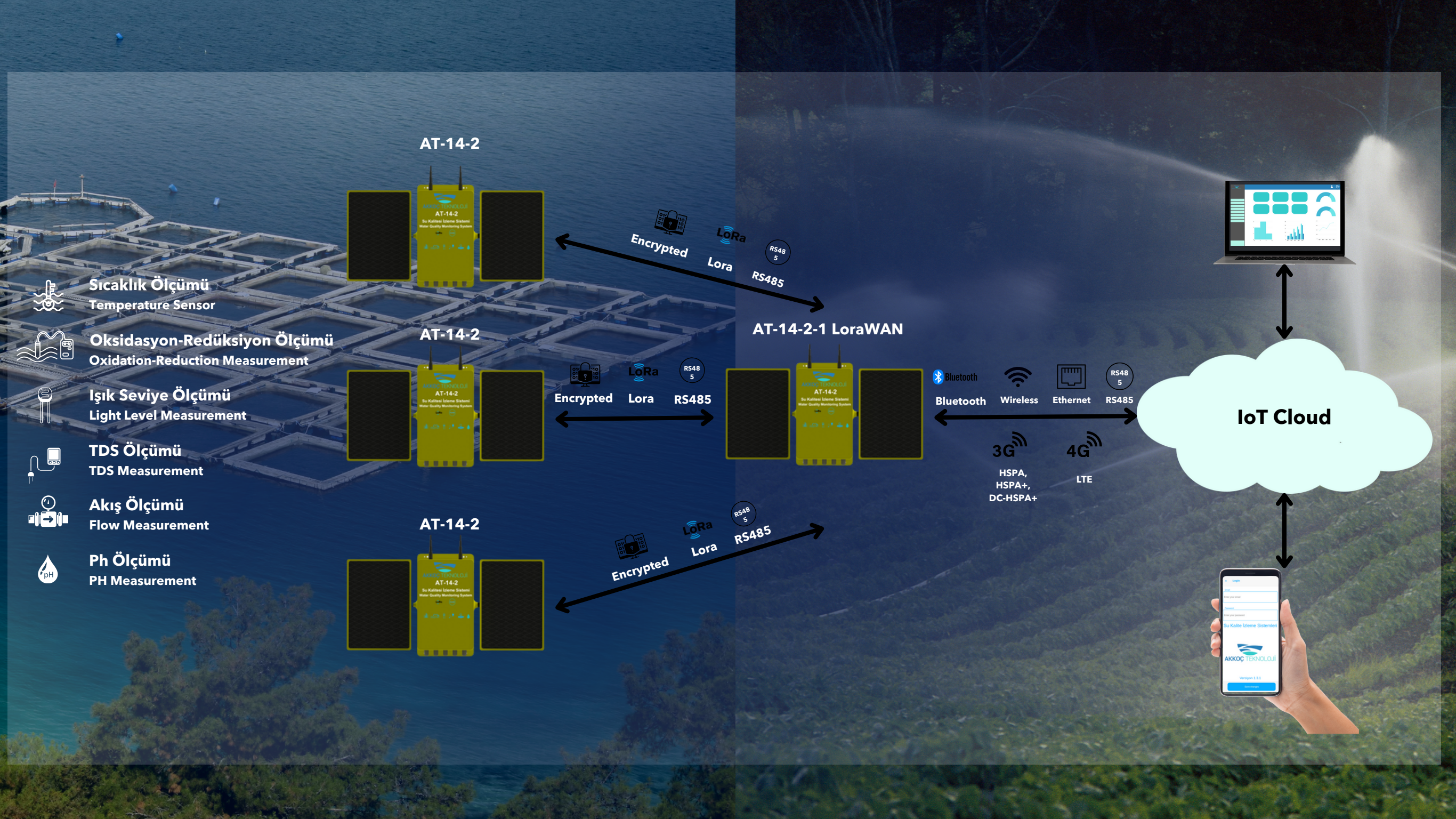
### Teknik Özellikler (Technical Specifications)

Boyut (Dimension)	15 x 26 x 6 cm
Besleme Tipi (Feeding Type)	Güneş Paneli veya Adaptör
Besleme Gerilimi (Supply Voltage)	6.0V 6000mAh
Çalışma Sıcaklığı (Operating Temperature)	-20 ~ +70°C
Frekans (Frequency)	433 MHz
RF Hassasiyet (RF Sensitivity)	-148 dBm
RF Çıkış Gücü (RF Output Power)	+20 dBm -100 mW
Sıcaklık Sensörü (Temperature Sensor)	-40 ~ 125°C, ±0.1°C
TDS Sensörü (TDS Sensor)	0 ~ 1000ppm, ±% 10 FS ( 25 °C )
PH Sensörü (PH Sensor)	0 ~ 14pH, ±0,1pH

www.akkocotech.com

info@akkocotech.com

Sanayi mah. Teknopark Bulvarı  
Teknopark İstanbul No: 1/9C  
İç kapı No: Z03 Pendik/ İstanbul



AT-14-2



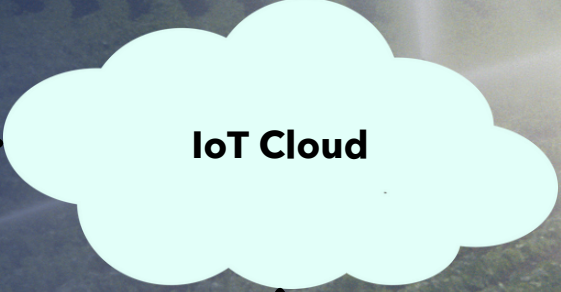
AT-14-2



AT-14-2



AT-14-2-1 LoraWAN



 **Sıcaklık Ölçümü**  
Temperature Sensor

 **Oksidasyon-Redüksiyon Ölçümü**  
Oxidation-Reduction Measurement

 **Işık Seviye Ölçümü**  
Light Level Measurement

 **TDS Ölçümü**  
TDS Measurement

 **Akış Ölçümü**  
Flow Measurement

 **Ph Ölçümü**  
PH Measurement

Encrypted  
LoRa  
RS485

Encrypted  
LoRa  
RS485

Bluetooth  
Wireless  
Ethernet  
RS485  
3G  
4G  
HSPA,  
HSPA+,  
DC-HSPA+  
LTE

Encrypted  
LoRa  
RS485