



Uzaktan Gözleme ve Kontrol Çözümleri



Telefon: 0 212 257 0214  
info@kodalfa.com  
www.kodalfa.com



## Türk tarımında teknolojinin yenilikçi girişimi: KODALFA

Kodalfa, 2005 yılında ABD'nin Massachusetts eyaletinde dört Türk girişimci tarafından kuruldu. 2007 yılında Boğaziçi Üniversitesi KOSGEB Teknoloji Geliştirme Merkezi'nin Ar-Ge desteğini alan firma, tasarım merkezini İstanbul'a taşıyarak Türkiye'de faaliyet göstermeye başladı. Kodalfa, dünyanın önde gelen girişimcilik derneği Endeavor tarafından 2008 yılında Türkiye'nin en etkin girişimlerinden biri seçilerek Uluslararası Seçim Paneli'ne katıldı.



### Kablosuz algılayıcı ağları uzmanı

Kodalfa kolay kurulup kullanılabilen, düşük maliyetli ve ihtiyaca özel geliştirilebilen kablosuz teknolojiye dayalı ürün ve hizmetlere odaklanmıştır. Ana faaliyet alanı kablosuz algılayıcı ağlarının yönetimi olan Kodalfa, geliştirdiği uygulamalarla, algılayıcı ağların internet ve cep telefonu aracılığıyla uzaktan izlenmesi, kontrolü ve yönetilmesine imkan yaratmaktadır. Kullanılan kablosuz algılayıcılar, hem geniş alanlarda çok noktadan ölçüm yapabilmekte, hem de oluşan bölgesel koşulların takip edilmesini sağlamaktadır.



### Seracılıktan tavukçuluğa, tarladan depolara

Kablosuz algılayıcı ağları teknolojisini üretim süreçlerine entegre etmesiyle işletmelere verimlilik olanağı sağlayan Kodalfa'nın hizmet verdiği sektörler arasında seracılık ve tavukçuluğun yanı sıra tarla tarımı ve depolar da bulunuyor.



### Teknoloji ve telekomünikasyon dünyasında önde gelen firmalarla iş ortaklıkları

Sektörlerinin önde gelen şirketleriyle iş ortaklıkları kuran Kodalfa, ürünlerinin geliştirilmesinden kullanımına kadar sürecin her adımında kullandığı en son teknolojiyle müşterilerinin ürün kalitesini ve verimliliğini garanti ediyor.

İş Ortakları



Destekleyen Kuruluşlar



### Seramatik'le seralar modernleşiyor

Seramatik, üstün kablosuz algılayıcı ağları teknolojisi ve hizmet modeli sayesinde, sera üreticilerinin, seralarında oluşan sıcaklık, nem, ışık gibi iklim değerlerini uzaktan izlemesini ve yönetmesini sağlamaktadır. Seramatik aracılığıyla, istenen bilgilere hem bilgisayar hem de cep telefonu aracılığıyla ulaşılabilmektedir. Kullanıcılar, ayrıca acil durumlarda sistem tarafından otomatik olarak bilgilendirilmektedir.



### Seralar internete ve cep telefonuna taşınıyor

Seramatik,

- Don ve hastalıklara karşı erken önlem alınmasını sağlamakta,
- Kolay kurulum ve kullanım olanağı yaratmakta,
- Kablo maliyeti ve kirliliğine son vermekte,
- Kullanım süresine göre ücretlendirilerek her çeşit seraya uygulanabilmektedir.



"Seramatik sayesinde seranın belli alanlarındaki nem yükselmesini tespit ederek domates için çok tehlikeli olan mildiyö hastalığına karşı erken dönemde önlem alabildik. Bu hastalık erken teşhis edilip dönemde önlem alınmasaydı, 10 saat gibi bir sürede seranın üçte biri enfeksiyona mağruz kalacak, ürünün tamamen kaybedilmesi söz konusu olabilecekti. Seramatik sayesinde sıcaklık ve nem oranının yükselmesini anlık olarak izleyebiliyoruz, olası hastalıkları daha başlamadan engelleyebiliyoruz."  
Ömer Savaş (Fethiye)  
Para Dergisi, 5 Ekim 2008

"Seramatik tarafından toplanan veriler ve yaratılan raporlardan sera içerisindeki nemin genel olarak domates için ideallerin altında olduğunu gördük. Önceden düşük nem sebebi ile doğal döllenme sürecinde sıkıntılar yaşadık ve domateslerde şekil bozuklukları ile karşılaştık. Bu sezon serayı nemlendirmek için sisleme sistemi kurduk."  
Zühtü Çetinel, ZLÇ Tarım (Aksu)  
Para Dergisi, 5 Ekim 2008

### Seramatik Platin ve Seramatik Gümüş\*

Seraların büyüklüğü ve sera üreticisinin ihtiyaçlarını en etkin şekilde karşılamak amacıyla Seramatik, Platin ve Gümüş olmak üzere iki ayrı paket alternatifiyle sunuluyor. Her iki paket de internet ortamında kayıt ve raporlama imkanının yanı sıra istenmeyen koşulların gerçekleşmesi halinde e-posta ve SMS alarmı özelliklerine sahip.



- Çok noktadan iklim koşullarını gözlemlemek ve kontrol etmek isteyenler için **Seramatik Platin**
- Ek ölçüm ve kontrol için **Uydu Standart, Uydu Pro ve Uydu Kontrol cihazları**



- Tek noktadan sıcaklık ve nem izlemek isteyenler için **Seramatik Gümüş**

\* Tüm Seramatik ürünleri Turkcell Kurumsal Çözüm Merkezleri ve www.seramatik.com adresinde yer alan yetkili bayilerde.