**VODAFONE, “ÇİFTÇİ ÇÖZÜM ORTAĞI “ İLE DİJİTAL TEKNOLOJİLERİ ÇİFTÇİNİN AYAĞINA GÖTÜRECEK**

**VODAFONE AKILLI KÖY 5 YILDA 15 MİLYAR TL’LİK**

**EKONOMİK DEĞER YARATACAK**

**Vodafone Türkiye ve TABİT ortaklığında kırsal alanda kalkınmaya destek olma hedefiyle geçen yıl Aydın’da hayata geçirilen Vodafone Akıllı Köy, dünyanın ve Türkiye’nin uçtan uca dijital teknolojilerle donatılmış ilk akıllı köyü olma yolunda hızla ilerliyor.**

**Geleneksel tarım yöntemlerini ileri teknolojinin olanaklarıyla birleştiren yeni nesil kırsal yaşam modelinin sunulduğu Vodafone Akıllı Köy’de uygulanan teknolojiler ve nitelikli bilgi ile 5 yılda 642 bin çiftçiye ulaşılarak toplam 15 milyar TL’lik ekonomik değer yaratılması hedefleniyor.**

**Diğer yandan, çiftçi satış kanalı “Çiftçi Çözüm Ortağı” ile dijital teknolojilere erişim konusunda zorluk yaşayan çiftçilerin ayağına kadar gidilerek hem uçtan uca iletişim ihtiyaçları karşılanacak, hem de tarımsal teknolojilere erişimleri sağlanarak verimlilikleri artırılacak.**

**26 Ekim 2017 –** Türkiye’nin dijitalleşmesine liderlik etme vizyonuyla faaliyet gösteren Vodafone’un ekonomik ve sosyal kalkınmaya katkıda bulunma hedefiyle TABİT ortaklığında Aydın’da hayata geçirdiği **Vodafone Akıllı Köy** projesi hızla gelişiyor. Dünyanın ve Türkiye’nin ilk akıllı köyü olarak gösterilen Vodafone Akıllı Köy, geleneksel tarım yöntemlerini ileri teknolojinin olanaklarıyla birleştiren yeni nesil kırsal yaşam şekliyle, hem Türkiye’deki diğer köy ve kırsal yerleşkelere, hem de diğer Vodafone ülkelerine örnek olacak modeli sunuyor.

**Verimlilikte %10 artış**

10 yılda yaklaşık 28 milyon TL’lik yatırım yapılması planlanan Vodafone Akıllı Köy’deki teknoloji ve nitelikli bilgi uygulamalarıyla **5 yılda 642 bin çiftçiye** ulaşılarak **toplam 15 milyar TL’lik** ekonomik değer yaratılması hedefleniyor. Vodafone Akıllı Köy’de uygulanan akıllı model ile bitkisel üretim maliyetlerinde **%22,** hayvansal üretim maliyetlerinde **%20** tasarruf sağlanırken, verimliliği ortalama **%10** artırmak mümkün olacak. Uçtan uca dijital teknolojilerle donatılan Vodafone Akıllı Köy, çevresel kalkınmaya da katkı sağlayacak. Akıllı sistemleri sayesinde toprak ve su kirliliğinin önüne geçerek tarımsal kaynakların sürdürülebilirliğini sağlayan Vodafone Akıllı Köy’de tarımsal sulamada en az **%20** tasarruf elde edilecek.

Vodafone Akıllı Köy’de modern sera uygulamalarından toplu sağım ve süt soğutma sistemine, su ve gübre yönetim merkezinden toprak analiz laboratuvarlarına kadar çiftçilerin hayatını kolaylaştıran pek çok imkân sunuluyor. Projede son 2 yılda kaydedilen gelişme, **Vodafone Türkiye İcra Kurulu Başkan Yardımcısı Engin Aksoy, TABİT Kurucu Ortağı Tülin Akın ve Vodafone Akıllı Köy iş ortaklarının** katılımıyla Vodafone Akıllı Köy’de düzenlenen toplantıda aktarıldı.

**Engin Aksoy: “Projenin sürdürülebilir başarısı için çalışıyoruz”**

Geleceğin heyecan verici dünyasına müşterileriyle birlikte hazırlanmayı ve onların “dijital yol arkadaşı” olmayı hedeflediklerini belirten **Vodafone Türkiye İcra Kurulu Başkan Yardımcısı Engin Aksoy,** şunları söyledi:

“Türkiye’nin dijitalleşmesine liderlik etme vizyonuyla bireyleri, haneleri, kurumları, şehirleri ve köyleri dijitalleştirmeye devam ediyoruz. Bugün toplam 7 Vodafone ülkesinde uygulanan ve dünyada milyonlarca çiftçiye ulaşması hedeflenen, Türkiye’de ise 1 milyon çiftçiye erişen Vodafone Çiftçi Kulübü programımızdan aldığımız ilham ve edindiğimiz deneyim ile 2 yıl önce dünyanın ve Türkiye’nin uçtan uca dijital teknolojilerle donatılmış ilk akıllı köyü Vodafone Akıllı Köy’ün temelini attık. Vodafone Akıllı Köy ile geleneksel tarım yöntemlerini ileri teknolojinin olanaklarıyla birleştiren yeni nesil bir kırsal yaşam modeli sunuyoruz. Bu modelle, dijitalleşmenin gücüyle hem tarımsal üretimde verimliliğin artırılmasını, hem de çiftçimizin sosyal yaşam standartlarının yükseltilmesini hedefliyoruz. Hesaplamalarımıza göre, Vodafone Akıllı Köy’deki teknoloji ve nitelikli bilgi uygulamalarıyla 5 yılda 642 bin çiftçiye ulaşarak toplam 15 milyar TL’lik ekonomik değer yaratabileceğiz. Vodafone Akıllı Köy projesinin sürdürülebilir başarısı için çalışmaya devam edeceğiz.”

**Tülin Akın: “Hayallerimizi hasat etmeye başladık”**

**TABİT Kurucu Ortağı Tülin Akın** ise şöyle konuştu:

“Geçen yıl sizlerle duyurusunu paylaştığımız ‘dünyanın ilk akıllı köyü’ hayalimiz bugün gerçeğe dönüşmüş durumda. İnanıyoruz ki Vodafone Akıllı Köy tarımda adeta Rönesans etkisini başlatan ilk adım olarak tarihteki yerini alacak. Aile çiftçiliği yaşamımızın en temel yapıtaşlarından birini oluşturuyor. Bugün hepimiz hem kendimiz hem çocuklarımız için sağlıklı gıdalara erişilebilir fiyatlarla sahip olmak istiyoruz. Köyden kente göçün azalmasını, hem kırsalda hem kentlerde yaşam kalitesinin yükselmesini arzu ediyoruz. Çevrenin ve temiz su kaynaklarının korunmasını talep ediyoruz. Tüm bunları hayata geçirmenin yolu kırsalda dijital dönüşümü gerçekleştirmekten geçiyor. Kırsalı kalkındırmadan ileriye gidebilmemiz mümkün değil. Bu dönüşümü başlatmanın yegane yolu, çiftçilerimiz için örnek teşkil edecek, akıllı teknolojilerin yerinde uygulamalı biçimde gösterildiği, tarımsal faaliyetlerde yeniliklere adaptasyonu sağlayan denemelerin yapılabileceği, yaşayan, gerçek bir köy oluşturmaktı. Bizler bu hayalimizi bugün gerçeğe dönüştürmenin mutluluğunu ve heyecanını yaşıyoruz. Sıfırdan akıllı bir köy oluşturmak, yerel yönetimlerden akademik dünyaya, iş ortaklarından köy halkına kadar pek çok farklı paydaşın içinde yer aldığı kapsamlı bir süreç. Bu vesileyle, vizyonumuza inanarak bizlerle birlikte elini taşın altına koyan tüm iş ortaklarımız ve destekleri için yerel yönetime teşekkürlerimizi iletmek istiyorum.”

**Akıllı telefon sahipliği %60**

Arazi ve köye ait mera ile birlikte toplam **298 dönüm** alana yayılan Vodafone Akıllı Köy’de şu ana kadar bireysel çiftçilere özel, verimliliği artıracak IoT (Nesnelerin interneti) uygulamalarının geliştirilmesi, Akıllı Mera Sistemi, meyvecilik alanları, **34 sera,** ilaçlama ünitesi, spor tesisleri, kadın ve çocuk eğitim merkezi tamamlandı. Türkiye’nin ilk teknoloji uygulama köyü olma özelliğini taşıyan Vodafone Akıllı Köy’ün dijital altyapısını kuran Vodafone, çözüm ortaklarıyla birlikte pek çok IoT uygulamasını da hayata geçiriyor. Çiftçinin dijitalleşmesi konusunda önemli adımlar atan Vodafone, bugüne kadar çiftçiler arasında akıllı telefon sahipliğini **%60,** aylık ortalama internet kullanımını ise **2,4 GB** seviyesine çıkardı.

**Akıllı bilezikle hayvan takibi**

Türkiye’nin **ilk Akıllı Mera Sistemi’nin** kurulduğu Vodafone Akıllı Köy’de, özel bir tanıma sistemine sahip akıllı kapılarla, meraya gelen hayvanların hangi alanda otlayacağı otomatik olarak belirleniyor. Sağım saati gelen inek akıllı kapılardan geçerek kendisi için ayrılan süt sağım otomasyonuna giriyor ve burada makinelerin yardımıyla sağım gerçekleşiyor. Ayrıca, büyükbaş hayvanların ayaklarına takılan ve “pedometre” adı verilen akıllı bilezik ile hayvan hareketleri ölçümlenerek hayvanların sağlığı ve doğum zamanı takip edilebiliyor. Diğer yandan, arıcılıkta kullanılan **GPS Takip Sistemi** sayesinde kovanların takibi yapılarak ileriye dönük veri toplanıyor.

**Tarımsal izleme merkezi**

Vodafone Akıllı Köy’de bitkisel üretimde verimliliği artırmak için sıcaklık, nem ve rüzgâr verilerinin ölçüldüğü bir **meteoroloji istasyonu** da kuruldu. **Modern sera otomasyonu** kapsamında devreye alınan sera sensörleriyle seradaki hava, nem, su ve vitamin durumu takip edilerek gerekli ayarlamalar yapılabiliyor. Vodafone Akıllı Köy’de tarımsal üretimde **Yakın Alan İletişimi (NFC)** teknolojisinden yararlanılıyor. Her ürünün tarihsel verilerinin takip edildiği bu teknolojiyle, her bir ürün için bir sonraki adımın doğru olarak ve zamanında uygulanması sağlanıyor. Diğer yandan, **tarımsal izleme merkeziyle**, Vodafone Akıllı Köy’de kullanılan bütün IoT (Nesnelerin İnterneti) uygulamalarından gelen veriler tek bir ekrandan takip edilebiliyor.

**Cepten tek tuşla sulama**

Vodafone Akıllı Köy’de **Ocak 2018** itibariyle kullanıma sunulması planlanan, aile çiftçiliğine özel **Akıllı Sulama Otomasyonu** ile çiftçiler, tarlalarının sulamasını uzaktan kontrol edebilecekler. Vodafone’un çiftçiler gibi yaşayarak çiftçiler için teknoloji geliştirmesine güzel bir örnek oluşturan bu sistem, sulama işlemlerinin cep telefonu üzerinden tek tuşla istenilen gün ve saatte uzaktan yönetilip takip edilmesini sağlayacak. Toprağın nemine göre sulama periyotlarını belirleyen bu sistemle üretim artışının yanında sulama suyunun kullanımında tasarruf sağlanacak.

**Köy köy gezilecek**

Vodafone Akıllı Köy için **“Çiftçi Çözüm Ortağı”** adıyla bir çiftçi satış kanalı da kuruluyor. Buna göre, merkezi Vodafone Akıllı Köy’de bulunan ve bir yılın sonunda **70 kişiye** ulaşması hedeflenen özel bir mobil ekip, ilk yılında Türkiye’de tarımın yoğun olarak yapıldığı **15 ilde** köyleri tek tek gezecek, çiftçilere hem iletişim ihtiyaçlarına yönelik uygun Vodafone ürünlerini, hem de tarımsal teknolojileri ulaştıracak.

**Çiftçiler için ayrıcalıklı tarifeler**

“Çiftçi Çözüm Ortağı” ekibi, çiftçilere tarifeden kampanyaya, akıllı telefondan IoT uygulamalarına kadar her konuda destek olacak. Bu kapsamda, Vodafone’lu olmak isteyen çiftçiler için bazı ayrıcalıklar da sunulacak. Buna göre çiftçiler, **Vodafone Faturalı** tarifelere geldiklerinde, tarifelerinin içeriklerine ek olarak, Vodafone'lularla **19:00-07:00** arasında geçerli **2000 dakika** konuşmaya, **1GB Facebook, Instagram, Twitter** paketine ve **Çiftçi Haber Paketi'ne** ücretsiz sahip olacaklar. Ayrıca, ailelerini de bu kampanyadan faydalandırabilecekler.

**Veriler tek merkeze**

Vodafone Akıllı Köy’de bir sonraki adım **Büyük Veri** sistemlerinin kurulması olacak. Akıllı uygulamalardan elde edilen veriler, Büyük Veri sistemlerinde depolanacak ve yorumlanacak. Günlük süt üretim miktarından tavuk yumurtalarının ağırlığına, hava durumundan tarla makinelerinin yakıt seviyelerine kadar tüm veriler akıllı cihazların ekranlarından görülebilecek.

**Kadın ve çocuklara teknoloji eğitimi**

Vodafone Akıllı Köy’ün sosyal gelişimine de önem veren Vodafone, özellikle kadın ve çocukların yeni bilgi ve deneyimlerle hayatlarını zenginleştirecek çalışmalara imza atıyor. Türkiye Vodafone Vakfı ile birlikte kurulan Kadın Teknoloji Eğitim Merkezi’nde Vodafone Akıllı Köy’deki kadınlara teknolojik okuryazarlığa erişme imkânı sunulurken, “Kadın Çiftçi Girişimcilik Projesi” ile kadın çiftçilerin kendi mahsullerini üretip ekonomik anlamda güçlenmesine katkı sağlanıyor. Proje kapsamında bugüne kadar **10 kadın çiftçi** kendilerine tahsis edilen eğitim seralarında **30 bin** marul üreterek toplam **25 bin TL’ye yakın** ek gelir elde etti. Diğer yandan, Türkiye Vodafone Vakfı’nın “Yarını Kodlayanlar” projesiyle Vodafone Akıllı Köy’deki çocuklara kodlama eğitimi de verilecek.

**Güçlü iş ortakları**

Vodafone Akıllı Köy, güçlü iş ortaklarının katkılarıyla gelişimini sürdürüyor. Bu kapsamda, **Netafim**, yenilikçi sulama ve gübreleme otomasyonlarıyla; **AG Tohum**, pazarda talep gören ve kârlılığı artıran sebze fideleriyle; **DuPont**, tarım ve endüstrinin çeşitli alanlarında kullanılan Taypar ve Tyvek gibi yenilikçi ürünleriyle; **TETA**, hayvan refahını ve çiftçinin kârlılığını sağlayan hayvancılık çözümleriyle; **ANT Yemmiks**, uçtan uca bitki besleme ürünleriyle; **Türkay Tarım**, yenilikçi tarım ve hayvancılık ürünleriyle; **LAKTO**, hayvancılık çözümleriyle; **Parlar Fidancılık**, meyvecilik çözümleriyle; **Mono Makine**, fide dikimi çözümleriyle; **Asma Tarım**, bağ kurulumu çözümleriyle; **Agromillora**, zeytincilik çözümleriyle; **Cesursan Filtre**, sulama suyu filtre sistemleriyle; **Üstünel Pompa**, artezyen su pompası çözümleriyle; **Panplast**, altyapı borularıyla; **Kromel**, süt soğutma tanklarıyla; **Önalllar Tarım**, ilaçlama makinalarıyla; **Çağ İleri Plastik**, sera ve malç naylonlarıyla; **Atalas-Makop**, hayvan yataklarıyla; **Mera Sistem**, topraksız yeşil ot üretimi çözümleriyle; **Termonem Soğutma**, soğuk hava odalarıyla; **Filli Boya,** kırsal şartlara dayanıklı boya ürünleriyle; **EYS** ise doğa dostu gübre ve atık yönetimi sistemiyle Vodafone Akıllı Köy’e destek veriyor.

***Vodafone Türkiye hakkında***

*Gelirler bakımından dünyanın en büyük uluslararası mobil iletişim şirketlerinden biri olan Vodafone Grubu’nun bünyesinde yer alan Vodafone Türkiye, 30 Haziran 2017 itibariyle hizmet sunduğu 22,8 milyon abonesiyle Türkiye’nin ikinci büyük mobil iletişim şirketidir. Türkiye’nin en büyük uluslararası doğrudan yatırımcılarından olan Vodafone Türkiye’nin bugüne kadar toplam yatırımları 20 milyar TL’ye ulaşmıştır. 2010’da Borusan Telekom’u bünyesine katan Vodafone Türkiye, 2011’de de Türkiye’nin en büyük alternatif telekom operatörlerinden Koç.net’i bünyesine dâhil etmiştir. Türkiye’nin dijitalleşmesine liderlik etme vizyonu doğrultusunda bireylere ve kurumlara mobil ses, sabit ses, mobil internet, ADSL ve fiber hizmetleri sunan Vodafone Türkiye, yaklaşık 3.300’ü aşkın çalışan kadrosu, 1.200’ü aşkın perakende mağazası ve ekosisteminde bulunan 43.000 paydaşı ile faaliyet göstermektedir.*

***TABİT hakkında***

*TABİT Akıllı Tarım Teknolojileri A.Ş. teknolojinin etkin kullanımı ile çiftçinin nitelikli bilgiye erişebilmesini, verimliliğini artırmayı, kârlı üretim yapabilmesini sağlamayı ve sonuç olarak kırsaldaki yaşam kalitesini yükseltmeyi hedefleyen bir inovasyon şirketidir. TABİT, gerçekleştirdiği iş modellerinde teknolojiye dayalı Tarımsal Eğitim, Sosyal Sorumluluk Projeleri, M2M, IoT, IOS, Android Uygulamalar, SMS, MMS, Web Destekli Eğitim ve Tarımsal Teknolojileri de içine alan bir yapı ile çalışmaktadır. TABİT Kurucu Ortağı Tülin Akın, Yönetim Kurulu Üyesi Coşkun Yıldırım’dır.*

Vodafone Medya Merkezi: http://medyamerkezi.vodafone.com.tr

**Bilgi için:** Medyaevi İletişim / Hilal Işık Arı / 0542 511 54 06 / hari@medyaevi.com.tr

Medyaevi İletişim / Enver Hasanoğlu / 0542 511 54 07 / ehasanoglu@medyaevi.com.tr