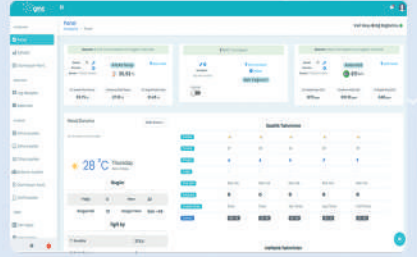




Rest projesi IOT tabanlı bir projedir. Projeyi oluşturan parçalar donanım, gömülü sistem yazılımı, web yazılımı ve mobil uygulamadır.

Donanım içeriği; Tüm sistemdeki bilgileri toplayan ve internete aktaran bir anakart ve sensör bilgilerini kablosuz şekilde anakarta taşıyan bir sensör kartından oluşmaktadır.

Üründeki gömülü sistem yazılımı sensörlerden veri alınmasını ve anakart üzerinden sulama, sisleme ve havalandırma gibi fiziki müdahale gereken sistemlerin kontrolünü sağlamaktadır.



Anakart üstünden gelen sensör verileri web servis aracılığı ile mobil uygulamaya iletilmektedir. Aynı zamanda web servis aracılığı ile mobil uygulama üzerinden havalandırma, sulama gibi sistemler de anlık olarak, koşullara bağlı olarak veya planlı bir şekilde kontrol edilebilmektedir.

Sistemdeki bu uzaktan kontroller ve müdahaleler seradaki verimliliği artırarak üretimdeki kayıpları önlemeye imkan sağlar.



GMC Otomasyon ve Bilgi Teknolojileri San. Tic. A.Ş.  
**Adres:** Fetih Mh. Tahralı Sk.Kavakyeli İş M. No: 7A D:30  
Ataşehir/İstanbul  
**Telefon:** +90 216 324 1006 - +90 530 387 7276  
**Web:** www.restproduct.com  
**E-Posta:** iletisim@restproduct.com

