

Be sure. **testo**

**testo**



# Soğuk zincirinizde tam kontrol sağladığınıza emin misiniz?

testo Saveris Retail Chain: kalite yönetiminizde izlenebilirlik ve maksimum verimlilik için dijital çözüm.



## Kalite yönetiminizi bugün nasıl gerçekleştiriyorsunuz?

Kalite müdürü olarak, üreticiden gelen değerli gıdaların kusursuz kalitede son kullanıcıya ulaştığından emin olmaktan siz sorumlusunuz. Sizden çok fazla şey bekleniyor. Yönetmeliklere uyumluluk da bunun önemli bir parçası. Ne düşünüyorsunuz? Şirketinizde kalite güvence ne kadar iyi?

### Yeterince **faydalı** olmayan sayısız veri?

- Çalışanlarınız sıcaklık ve kalite verilerini etkin ve güvenilir bir şekilde kaydediyor mu?
- Kayıtlı veriler merkezi olarak toparlanıyor mu?
- Kayıtlı kalite verilerini analiz ve süreçlerinizi iyileştirmek için kullanabiliyor musunuz?

### Yüksek **maliyetler**?

- Sıcaklığı sıkı bir şekilde takip ederek, ürünlerin zamanından önce bozulmasını önleyebiliyor musunuz?
- Günlük kalite verilerinizi kağıt yığınları olmadan kaydedebilir misiniz?
- Denetimleri hızlı ve düşük maliyetle gerçekleştirebilir misiniz?

### Şeffaflığın olmaması?

- Soğuk zincirinizdeki kritik noktaların nerede olduğunu biliyor musunuz?
- Ürünlerinizin kalitesini tüm zincir boyunca izleyebilir misiniz?
- Sorunlar ortaya çıkarsa kritik parametreler hızla tanımlanabilir ve düzeltilebilir mi?

### Az **kontrol**?

- Marketlerinizdeki, depolarınızdaki ve lojistiğinizdeki kalite güvencenin güvenilir şekilde işlediğinden emin olabiliyor musunuz?
- Sürece katılan her çalışan kaliteyi sizin uyguladığınız şekilde anlıyor mu?
- Bir sonraki denetiminiz konusunda rahat mısınız?

# Verileri **sistemik olarak** kaydedin, birleştirin ve analiz edin.



## **Sensör teknolojisi:** kaliteli verileri güvenli şekilde kaydetme.

Ölçüm çözümleri ve sensör üretiminde 60 yıllık deneyime sahip olan Testo, soğuk zinciri izlemek için ihtiyacınız olan tüm cihazları sağlar - infrared ve batırma tipi termometre ile otomatik sıcaklık kaydı için WiFi dataloggerlardan, personelinizin kalite kontrolleri gerçekleştirmesi için kullandığı bir tablete kadar.



## **Yazılım:** kaliteli verileri harmanlama ve analiz etme.

Testo Saveris Kokpit'te; marketleriniz, dağıtım merkezleriniz ve lojistik alanlarınızdaki tüm süreçler hakkında eksiksiz bir genel bakışa sahip olursunuz. Böylece dijitalleştirilmiş kalite el kitabında tanımlanan kalite prosedürleri tüm alanlarda hızla ve kolayca uygulanabilir.



## **Hizmetler:** dünya çapında işine hakim bir partner.

Özel olarak eğitilmiş servis elemanlarımız tüm süreç adımlarında sizin için hazır: Planlamadan devreye alma ve bakıma kadar - ihtiyaçlarınıza odaklanılıyor. Prosesinizin tüm aşamalarında testo Saveris Retail Chain'in günlük işlerinizde sizi nasıl destekleyebileceğini sizinle birlikte tanıyoruz. Sisteminizin desteklenmesi, bakımı ve kalibrasyonu için her zaman yanınızdayız.

## testo Saveris Retail Chain kalite yönetiminizi güvenilir ve verimli kılar .



Gıda üretimi



Tedarik lojistiği



Dağıtım merkezleri



Sevkiyat lojistiği



Satış yerleri ve marketler



Müşteri



**testo Saveris Retail Chain:** Sistem, gıda endüstrisinin uzmanlarıyla birlikte geliştirildi. Tüm ilgili kalite parametreleriniz tek bir sistemde birleştirildi - tarladan sofraya. Son derece hassas ölçüm teknolojisi, yönlendirici yazılımlar ve kapsamlı servis; çalışmalarınızı kolay, hızlı ve etkili hale getirir.

### Bir bakışta tüm süreç.

- ✓ Tüm kalite verilerini dijital olarak kaydedin ve istediğiniz zaman görüntüleyin.
- ✓ Marketler, dağıtım merkezleri ve lojistiğin verilerini tek bir sistemde birleştirin.
- ✓ Üründen üreticiye tüm soğuk zincirin geriye dönük incelemesini yapın.

### Daha fazla verim elde edin.

- ✓ Soğuk zincirdeki hataları önceden belirleyin ve ürün kaybını önleyin.
- ✓ Otomatik sıcaklık izleme sayesinde kaliteli verileri, kağıtsız ve personelinizi yormadan kaydedin.
- ✓ Gerekli yerlerde denetimleri hızlı ve hedefe yönelik gerçekleştirin.

### Kritik noktaları belirleyin.

- ✓ Soğuk zincirin zayıf kısımlarını keşfedin.
- ✓ Süreçlerin analizi ve optimizasyonu için kayıtlı verileri kullanın.
- ✓ Sorunlar daha ortaya çıkmadan, sistem tarafından haberdar olun.

### Her şey kontrol altında.

- ✓ Kalite yönetmeliklerini güvenli şekilde uygulayın - marketlerde, depolamada ve lojistikte.
- ✓ Personelinizdeki kalite bilincini her alanda güçlendirin.
- ✓ Soğuk zincir boyunca kalite üzerinde tam kontrol elde edin.

## Testo: Gıda güvenliği uzmanınız.

Testo'nun ölçüm cihazları ve çözümleri onlarca yıldır tüm gıda akış prosesi boyunca kullanılmakta; gıda üreticilerinin, restoranların, büyük mutfaklar ve catering işletmelerinin vazgeçilmez ekipmanları arasında yerini almaktadır. Müşterilerimizle olan yakın işbirliğimiz bir şeyi netleştirdi: gelişmekte olan dünyada, sadece doğru ölçmek yeterli değil. Günlük işlerinizi daha kolay, daha güvenli ve verimli hale getiren bir akıllı sistemle tüm kalite parametrelerinin kapsamlı yönetimi gitgide daha önemli hale gelmektedir.



**60**

**Testo**  
1957-2017

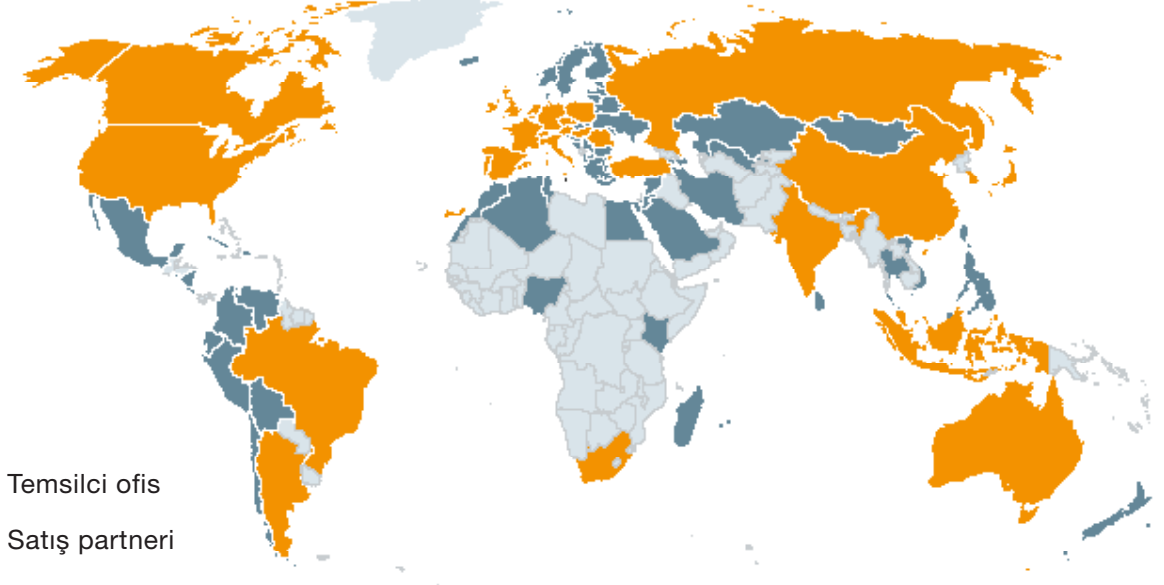
**100,000** müşteri;  
gıda sektöründe,  
dünya çapında

**70,000** gıda ölçüm cihazı satışı,  
her yıl

**20,000** kalibrasyon;  
gıda ölçüm teknolojisi için,  
her yıl



# Testo: Üstün Alman teknolojisi.



Neredeyse 60 yıldır Testo, Almanya'daki yenilikçi ölçüm çözümlerini temsil etmektedir. Portatif ölçüm teknolojisinde bir pazar lideri olarak, dünya genelinde müşterileri için zaman ve kaynak tasarrufu yaparak, çevre ve insan sağlığını korumak, ürünlerin ve hizmetlerin değerini artırmak için çalışmaktadır.

2.600 çalışanı, dünyanın dört bir yanındaki 32 ofisle araştırma, geliştirme, üretim ve pazarlama alanlarında yer almaktadır. Dünya çapında, hassas ölçüm cihazlarını kullanan ve yarının ölçüm yönetimi yenilikçi çözümlerimizi kullanmaya hazır 1 milyon müşterisi bulunmaktadır.

1957'de şirketin kurulmasından bu yana ortalama yıllık %10'u aşan bir büyüme gerçekleşmiştir ve bu büyüme Alman mühendislerin geliştirdiği yüksek teknoloji sistemlerin mükemmel şekilde uyumunu göstermektedir. Black Forest ve yüksek teknoloji sistemlerin mükemmel şekilde uyumunu göstermektedir. Şirketin geleceğine yönelik ortalama üstü olan yatırımlar, Testo'nun başarı reçetesinin bir parçasıdır. Testo, araştırma ve geliştirmede de, yıllık global cironun yaklaşık onda birine yatırım yapmaktadır.