

**SEZEN**<sup>®</sup>  
Teknoloji



## SZN201 İplik Üretimi İzleme

*İplik üretim ve sarım makinelerinden aldığı durum değişikliği bilgilerini, kablosuz olarak SZN301 cihazına aktaran, 6 adet farklı makine gözü izleyebilen, iplik üretimi izleme cihazıdır.*

## İplik Üretimi ve Sarımı Yapılan Fabrikalarda Üretim Performansının Canlı Takibini Sağlar

**SZN201** İplik sarım ve üretimi yapan fabrikalar için özel olarak tasarlanmış bir cihazdır.

Bir gözdeki sarım işlemi tamamlandığında, işlemi biten makaranın çıkarılıp, yeni makaranın olabildiğince kısa sürede içinde yenisinin takılması ve sarım-üretim işleminin başlatılması gerekmektedir.

Bu işlem aynı anda birçok makara ile ilgilenen makine operatörünün performansına doğrudan bağlıdır.

Yeni makaranın devreye alınması ne kadar gecikirse, günlük toplam sarılan-üretilen iplik sayısı da o kadar azalacaktır.

Durma ve yeniden başlama sürelerinin ölçülmesi, gerçek zamanlı olarak raporlanması büyük önem taşımaktadır.

SZN201 kendisine bağlı 6 tane makine gözünün durma ve çalışma sürelerini saniye bazında SZN301'e kablosuz olarak gönderir.

Kendi özel Wi-Fi ağını oluşturan ve bu kablosuz kanal üzerinden SZN301 ile konuşan SZN201, IP adresi istemez, mevcut Wi-Fi ağını kullanmaz.

SZN201 ve SZN301 birlikte çalışırlar. Montajı kolay olan SZN201, devreye alındığı andan itibaren verileri toplayıp SZN301'e aktarmaya başlar.

## Teknik Özellikler

**SZN201** 5 Volt ile çalışır. Üzerindeki adaptör sayesinde elektrik bağlantısı kolaylıkla yapılabilir.

Cihazın üzerinde 6 adede kadar 5 Volt giriş ve çıkış yapılabilmesini sağlayan 12 adet klemens vardır.

12 adet klemensin 6 tanesinden 5 Volt çıkış sinyali verilir. Giriş uçlarına 6 farklı girişten gelen "1" ve "0" durum değişikliklerini kablosuz olarak bağlandığı SZN301 cihazına aktarır.

6 adet SZN201 cihazı, aynı kablosuz alan içinde yan yana kullanılarak toplam 36 adet farklı gözden gelen bilgileri toplayabilir.

İhtiyaca göre bir veya daha fazla SZN201, bir adet SZN301 ile çalışarak verileri toplar.

Boyutlar: 7.5 cm x 6 cm x 3.5 cm

