

SEZEN[®]
Teknoloji



SZN301 İplik Üretimi İzleme

SZN201 cihazlarından kablosuz olarak bilgi toplayan, merkezi bir veri tabanına gerçek zamanlı olarak bilgileri yazan iplik üretimi izleme cihazıdır.

İplik Üretimi ve Sarımı Yapılan Fabrikalarda Üretim Performansının Canlı Takibini Sağlar

SZN301 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.

SZN301 kendisine bağlı SZN201 cihazları ile arasında özel Wi-Fi ağı oluşturur. Ayrıca SZN301 üzerinde bir adet kablolu Ethernet network bağlantı portu bulunmaktadır.

Kablolu network Ethernet portu üzerinden bağlanan SZN301 kendisine bağlı SZN201 cihazlarından gelen bilgileri MySQL veri tabanına yazar.

SZN301 elektrik verildiği anda kablolu network üzerinden bir IP adresi alıp çalışmaya başlar.

Teknik Özellikler

SZN301 5 Volt ile çalışır. Üzerindeki adaptör sayesinde elektrik bağlantısı kolaylıkla yapılabilir.

Cihaz 6 farklı SZN201 cihazı ile bağlantı kurabilir.

SZN201 ve SZN301 cihazları kendi yarattıkları kablosuz ağ üzerinden çalıştıkları için birbirine yakın olarak konumlandırılmalıdır.

SZN201 cihazlarından gelen durum ve süre bilgileri MySQL veri tabanına network üzerinden yazılır.

SZN301 kablolu Ethernet network bağlantısı gerektirir.

Elektrik verildiğinde DHCP sunucu üzerinden otomatik olarak IP adresi alarak çalışmaya başlar.

SZN301 üzerindeki yeşil ve kırmızı renkli LED'ler iletişim içinde olduğu SZN201'leri ve sinyal akışını gösterir

Boyutlar: 8.3 cm x 6.6 cm x 7 cm

