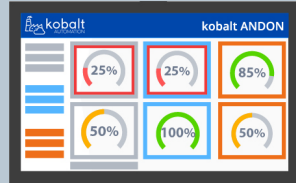


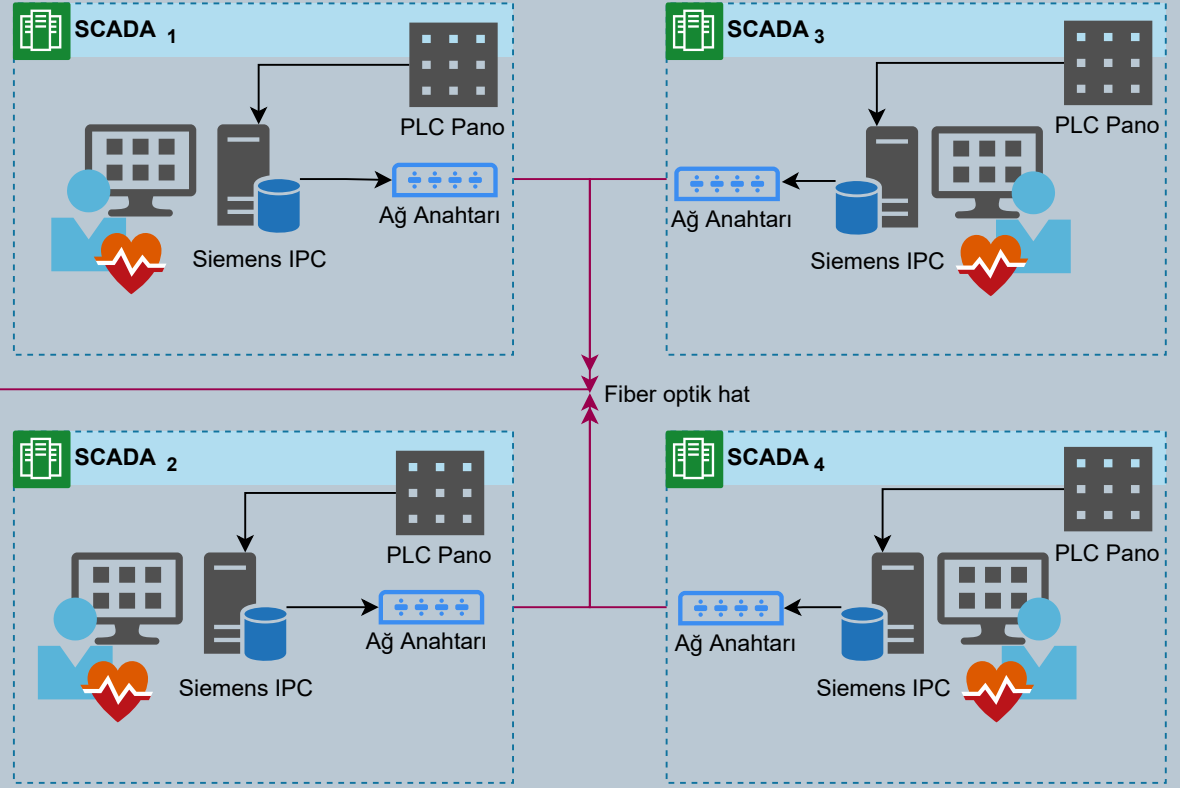
Çelik Tozu İşleme Tesisi MES

Bu proje ile çelik tozu işleme tesisi içinde bulunan 4 ayrı SCADA sisteminden veriler gerçek zamanlı olarak okunarak MES uygulamasına kaydedilecek ve MES kullanıcıları tarafından tesisin durumu takip edilip istenilen raporlar ve alarmlar görüntülenecektir.

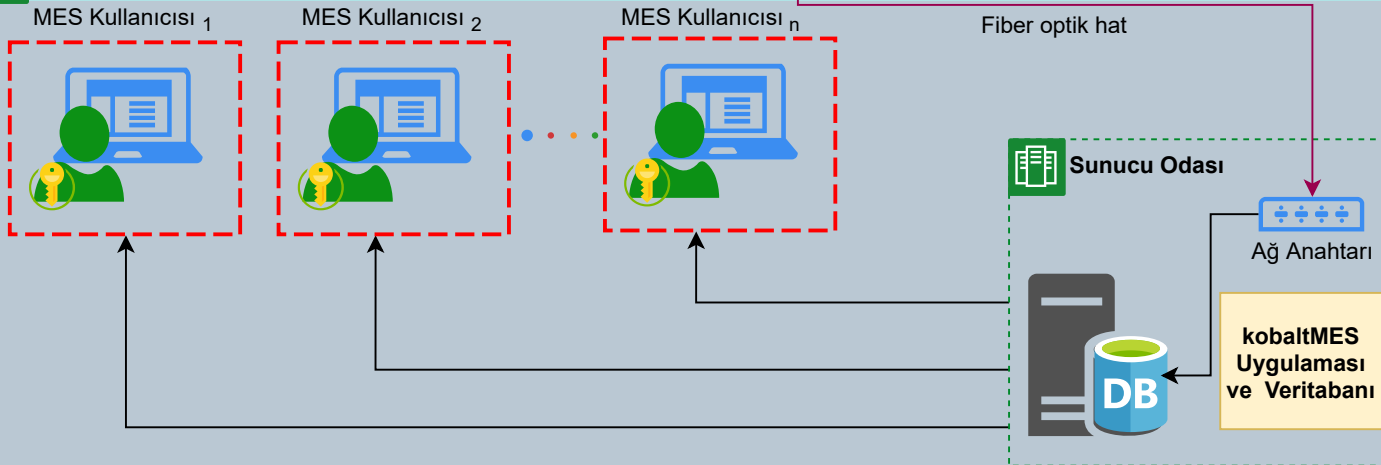
kobaltMES (Manufacturing Execution System) uygulaması ile üretimle ilgili raporlamalar yapabilir, gerçek zamanlı olarak üretimi takip edebilirsiniz. Sistem duruşları, duruş süre ve sebepleri, üretim analizi, genel ekipman etkinliği (OEE), makinaların anlık durumları, üretim miktarları ve süreleri takip edebileceğiniz verilerdir. Bu verileri Andon pano uygulamamız ile fiziksel panolar ile görüntüleyebilirsiniz. MES uygulaması üretim hatlarından toplanan tüm verileri, üretim süreci ve sonuçlarının analizi için MES veritabanında saklamaktadır. MES içerisinde üretim verileri için kritik alarmlar tanımlanabilir, gerçek zamanlı takip edebileceğiniz gibi belirteceğiniz e-posta adreslerine iletilmesini sağlayabilirsiniz.



Çelik Tozu İşleme Tesisi



İdari Bina



İdari bina içerisinde bulunan MES kullanıcıları tanımlanmış yetkileri çerçevesinde, proje içinde belirlenmiş tüm verileri gerçek zamanlı olarak görüntüleyebilir, geriye dönük raporlar alabilir, gerçek zamanlı sistem alarmları ile sistemi takip edebilirler.