

Scalewatcher Uygulama Çalışması

UNIGATE - ŞİŞE YIKAMA TESİSİ

Unigate Mandıraları, Totnesda şirketin yeni kurulmuş fabrikasında, şişe yıkayıcısında oluşan sorunları çözdü.

Şişeleme tesisi, sadece 20 ve 30 ppm. arasındaki bir su sertliği olan yumuşak bir su alanında konumlanır. Buna rağmen, sudaki kalsiyumun, yıkanmış şişelerin yüzeyi üzerinde damlacıkların kalmasına neden oldu. Cam üzerindeki damlacıkları algılayan duvar-terafı tarayıcı, onları bir işaret veya gölge olarak işlem gördü ve şişeleri reddetti.

Scalewatcher Sistemini ayarlayarak, suyun yapısı; yüzey gerilmesini kırarak değiştirildi. Şimdi su , yumuşamış gibi tepki gösterir ve damlacıklar bir gölge rolü yapmadan düz durur. Tarayıcı, şişeler üzerinde herhangi bir gölge saptayamadığından, makine parkuru şişeleri reddetmemektedir ve hat çalışmaktadır.