

C) HARMANLAMA SİSTEMLERİ

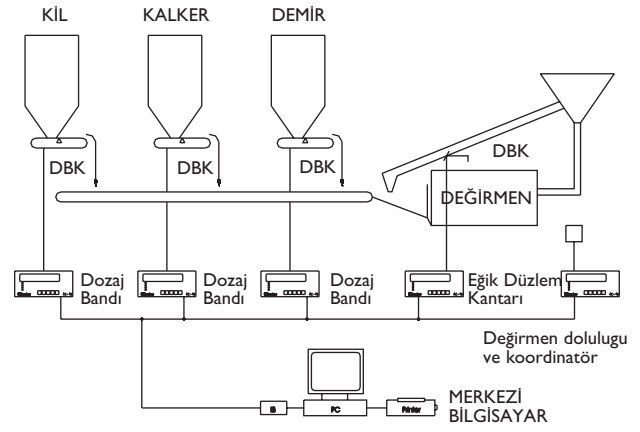
Endüstride, hammaddeler değişik oranlarda, üretilecek malzeme cinsine göre karıştırılarak kullanılır. Elimko, değişik sektörlerde harmanlama sistemleri kurmuştur. Genelde endüstriyel uygulamalarda süreç'e giren malzemeler sürekli olarak beslenir. Bu durumda iki yöntem kullanılır.

■ SÜREKLİ AKIŞLI HARMANLAMA SİSTEMLERİ



Şekil 18: Sürekli Akışlı Harmanlama Sistemi

Malzemeler devamlı olarak, belli debide sürece verilir. Örneğin 5 ayrı malzeme için 5 adet dozaj bantı ile istenilen debide malzeme beslenir. (Şekil 18)



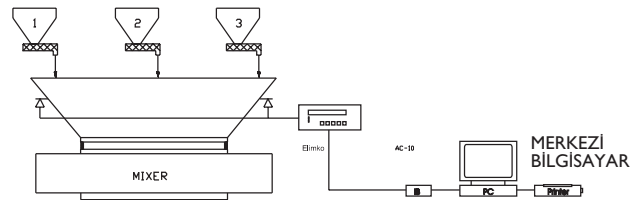
Şekil 19: Sürekli Akışlı Harmanlama Sistemi Şematik Gösterim

■ PARTİ AKIŞLI HARMANLAMA SİSTEMLERİ

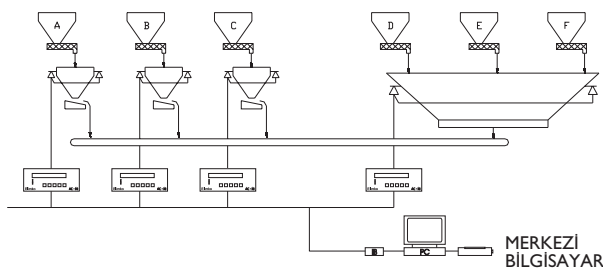


Şekil 21: Parti Akışlı Harmanlama Sistemi

Malzemeler partiler halinde hazırlanır, bir bunkerde toplanır ve bu bunker çıkışında sisteme sürekli olarak verilir. Parti akışlı sistemde malzemeler bir kantarda tartılabildiği gibi birden fazla kantarda tartılıp karıştırılarak sisteme verilebilir. (Şekil 19-20)



Şekil 20: Parti Akışlı Harmanlama Sistemi Şematik Gösterim



Şekil 22: Parti Akışlı Harmanlama Sistemi (Çok Kantarlı) Şematik Gösterimi

