

Yem Fabrikaları Otomasyon Sistemleri
Feed Plant Automation Systems



Yem Fabrikaları Otomasyon Sistemleri Feed Plant Automation Systems





GENEL ÖZELLİKLER / GENERAL FEATURES

Yem fabrikalarında sisteme hammadde girişinden başlayarak dozajlama, kırma, karıştırma, melas katma gibi yem fabrikalarının bütün bölümlerinin akış diyagramı bilgisayar yardımıyla takip edilebilmekte, otomasyon sistemine gelen bilgilerle, sistem kendi başına karar vererek fabrikanın tam otomatik olarak çalışması sağlanmaktadır.

Günlük üretim planı, mamul akışı, mamul akış sırası, silo numarası vb. bilgiler girilerek üretim gerçekleştirilir. Pelet yapımı sırasında akım, buhar, ısı miktarları sürekli kontrol edilerek homojen yem üretimi sağlanır. Melas geçiş süresine göre, birim zamandaki melas miktarı otomatik ayarlanır.

Yem fabrikalarına uygulanan genel otomasyonun haricinde, yine yem fabrikalarının melas otomasyonu, pelet pres otomasyonu, PLC kontrollü dozajlama/harmanlama sistemi gibi lokal otomasyonlarda başarı ile mevcut sisteme ilave edilebilmektedir.

Yem fabrikası otomasyon sistemi, internet üzerinden de kontrol edilmekte, raporlama ve teknik servis desteği de verebilmektedir.

The flow charts of all of the departments could be followed through computers starting from the raw material intake to the system in the feed plants up to the entry and like dosing, breaking, mixing, molasses addition and the full automation of the factory is ensured by means of making decision on its own with the information received into the automation system.

The production process is realized and performed by means of entering the information such as daily production plan, finished product flow, finished product order and silo number etc. During the pellet making process, the criteria such as flow, vapor and temperature are continually followed and the homogenous feed production process is ensured. According to the molasses passing period, the molasses quantity per unit time is adjusted automatically.

Except for the general automation process which is implemented in the feed plants, again the local automatons such as molasses automation of the feed plants, pellet press automation, PLC controlled dosing/mixing system could be successfully added into the relevant system as well.

The feed plants automation system is also controlled through internet and reporting and technical service assistance could be provided as well.



INDUSTRY FOR THE FUTURE

www.medyakim.com



ENDÜSTRİYEL

Endüstriyel Elektrik Elektronik San. ve Tic. A.Ş.

K.O.S.B. Evrenköy Cd. 3. Sk.
No:5 Selçuklu/KONYA/TURKEY

T : +90 332 239 09 00
F : +90 332 239 09 02

endustriyel@endustriyel.com
www.endustriyel.com

