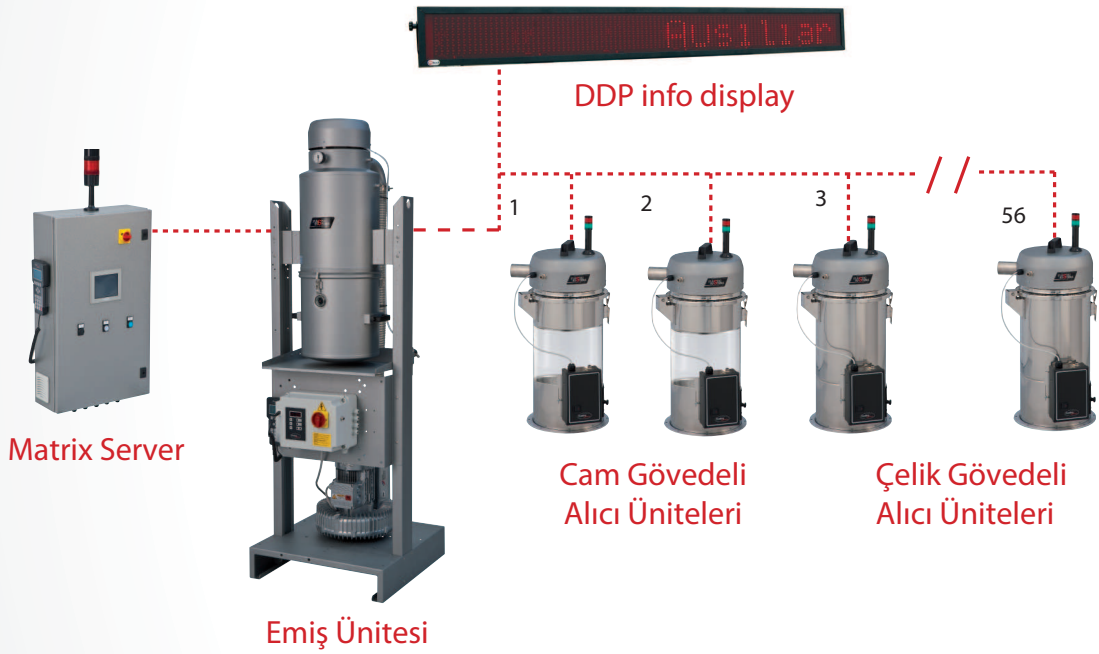


Mikroişlemcili Matrix kontrol ünitesi granüllerin taşınması için merkezi bir sistem kurmanıza olanak sağlar. Sistem esnek ve ihtiyaca göre kapasite arttırılabilir. Sadece bir kontrol ünitesiyle 8 vakum pompası ve 56 alıcı ünitesini kontrol etmek mümkündür.

Operasyon otomatiktir ve malzeme depolama ve ayrıştırmanın yanında işleme makinası ve gerekli hammaddenin eşleştirmesini de tamamiyle kontrol etmek mümkündür. İşleme makinesi ile malzeme arasındaki tasnif işlemlerini tümüyle kontrolünü sağlar.

Sistem kullanımı kolaydır ve malzeme israfını önler. "MMS" sistemi malzeme cinsi ve mesafeye bağlı olarak nakil hızını otomatik olarak seçer.



#### TELE KONTROL:

- Mikroişlemcili kontrol paneli ile 8 pompa ve 56 alıcı ünitesini yönetme imkanı.
- Digital ekranlı taşınabilir klavye.
- Entegre yönetim;
- Kendinden temizlemeli filtreler,
- Oransal valfler,
- Boru temizleme vanaları,
- Manuel ve otomatik manifoldlar.
- Ayrıca Easy Matrix versiyonu ile bir emiş ünitesiyle 10 alıcı ünitesinin yönetimi.
- Tüm sistem bileşenleri bir seri hat üzerinde bağlanmıştır.
- RS485 ModBus arayüzü.

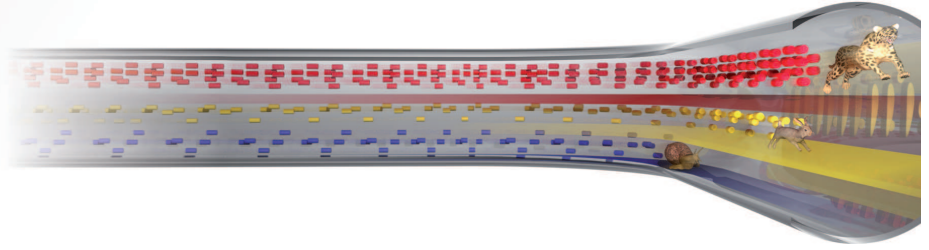
#### İÇERİLER:

- Dokunmatik renkli ekran.
- ABC yedek blower/vakum ünitesinin otomatik sisteme girmesi.
- DDP bilgi ekranı.
- "MMS" malzeme hız yönetimi.

#### ÖZELLİKLER:

- Güvenli taşıma; MMS sistemi polimerin bozulmasını ve toz oluşumunu önler.
- Maximum esneklik; Sistem çalışma şemasını hızlı bir şekilde yapılandırarak depolama, üretim aşamaları için yeni konfigürasyonlar yapmak mümkündür.
- Kolay kullanıcı arayüzü; Kontrol paneli üzerinden, PC, tablet ve alıcı ünitesi.
- Düşük enerji tüketimi; Değişken frekans sürücülü vakum pompaları ile tam entegrasyon sayesinde elde edilmektedir.
- Besleme zamanı otomatik ayarı; Seviye sensörleri tarafından yapılmaktadır.

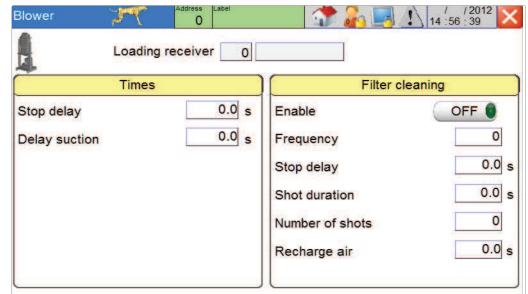
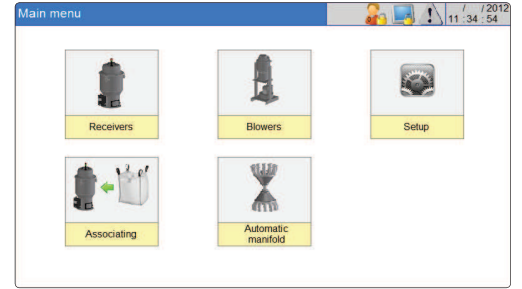
Malzeme Hızı Yönetimi  
"MMS"



El ünitesi ve  
Dokunmatik Ekranlı  
MATRIX Sistemi



EASY MATRIX Sistemi



Dokunmatik Ekran



Matrix Sistemi Kurulumu