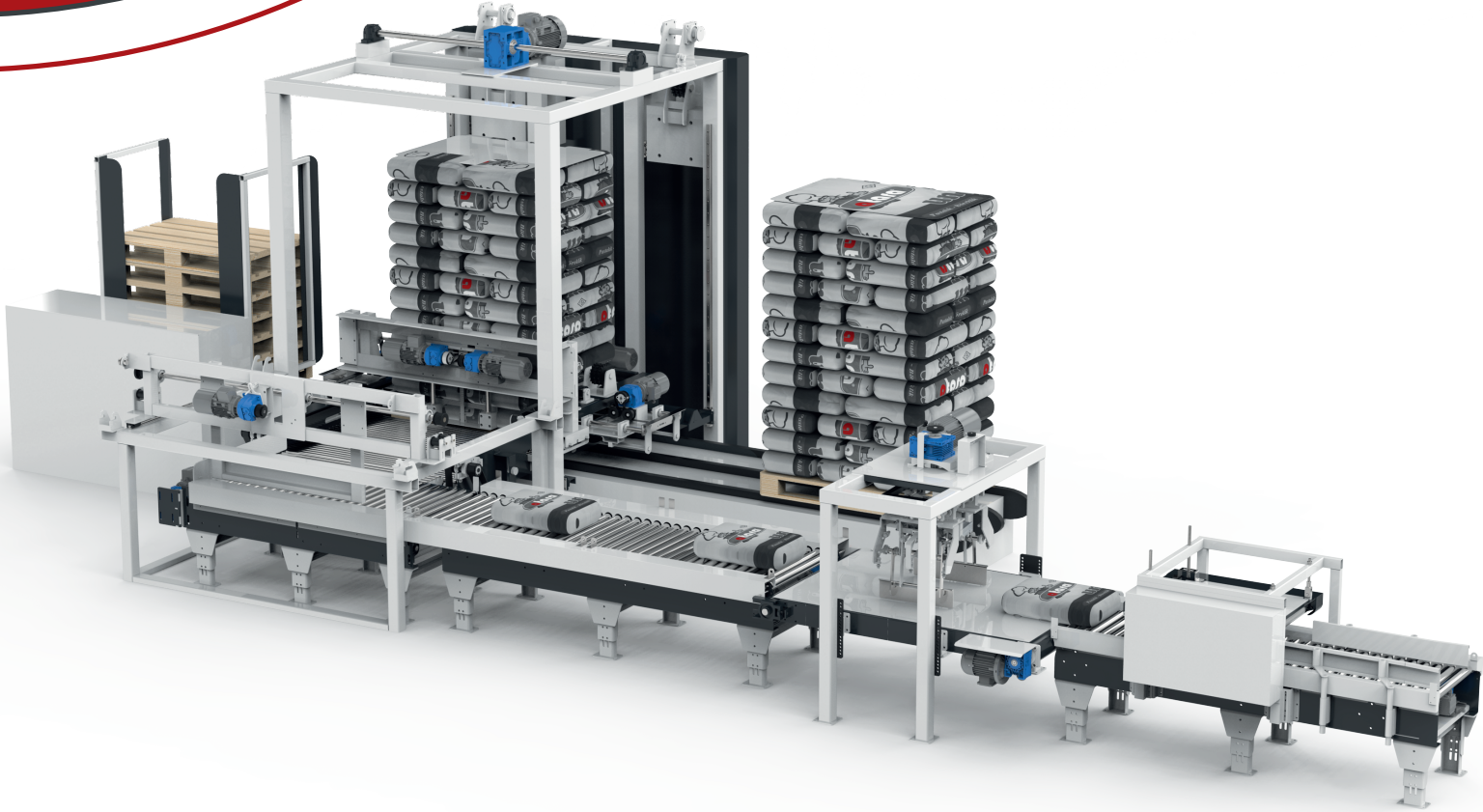


atros®



PAL100 OTOMATİK PALETTELEME MAKİNESİ
PAL100 Automatic Palletizing Machine

atara®

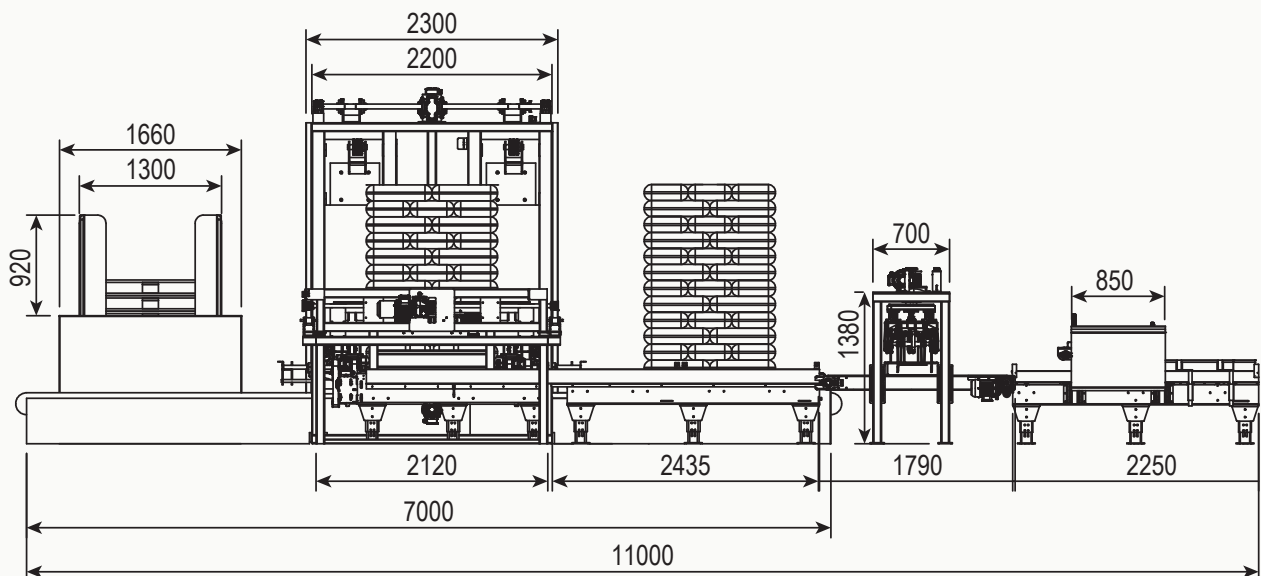
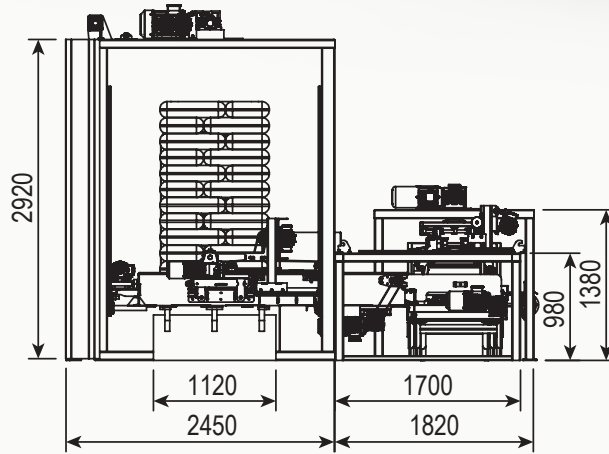
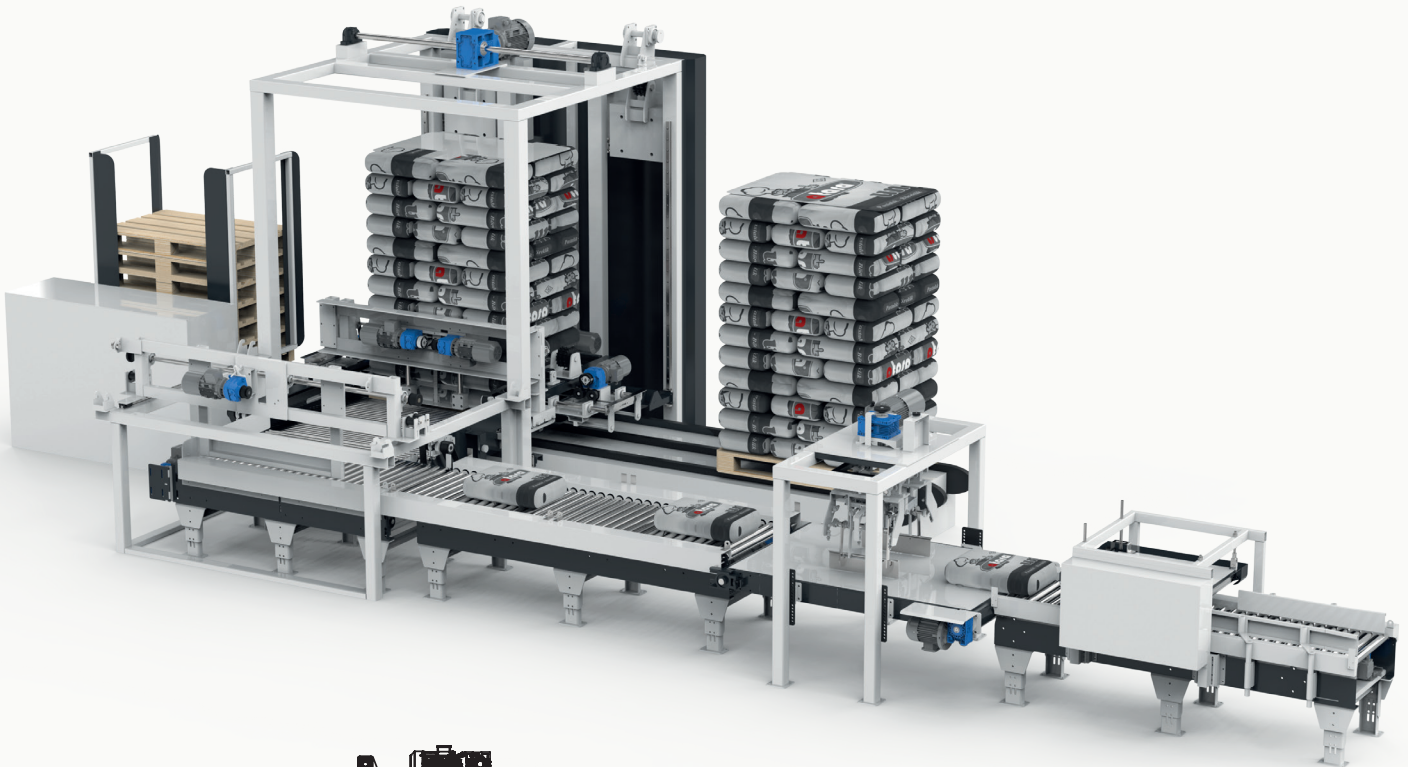
Makine Otomasyon San. ve Tic. Ltd. Şti.

OTOMATİK PALETTELEME MAKİNESİ

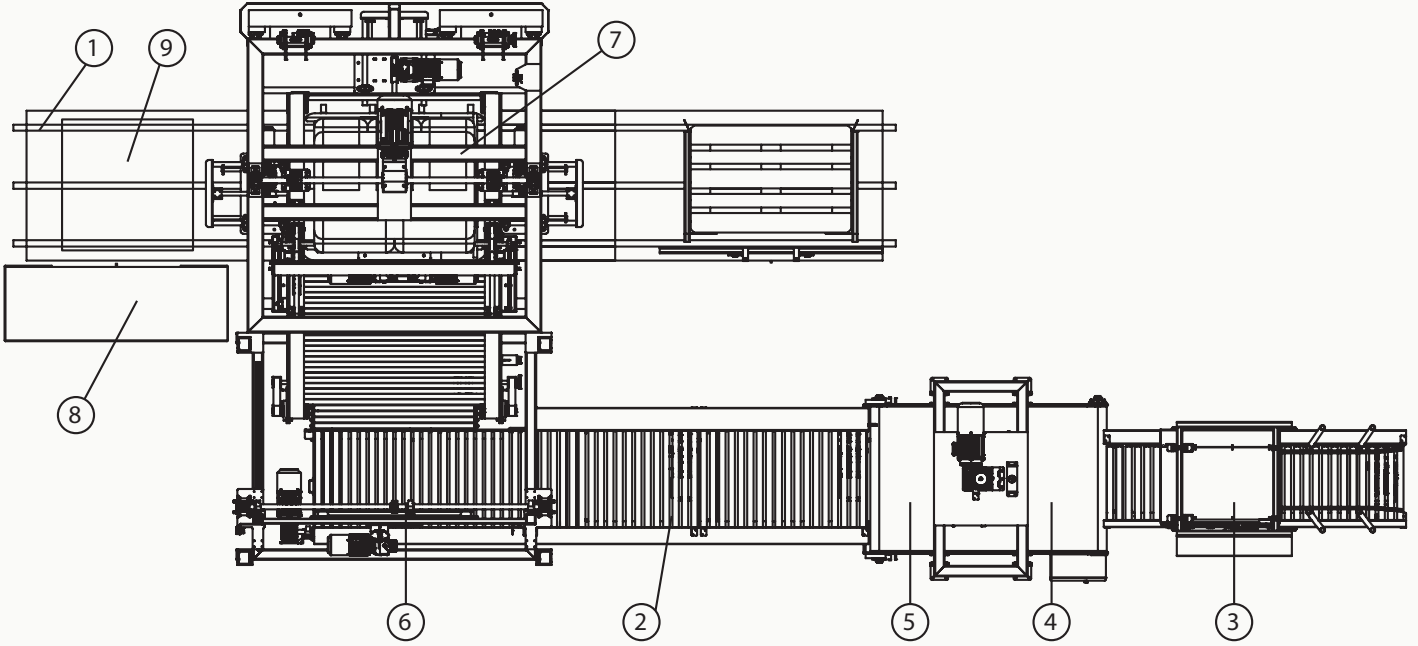
Automatic Palletizing Machine

Автоматическая Паллетуопаковочная Машина

ماكينة الرصّ الأوتوماتيكية



ATR-PAL100



1	Bantlı Konveyör Conveyor Belt
2	Makaralı Konveyör Roller Conveyor
3	Torba Düzleştirici Bag Straightener
4	Yönlendirici Bag Straightener
5	Döndürme Ünitesi Rotation Unit
6	Katman Hazırlama Ünitesi Layer Preparation Unit
7	Yükleme Platformu Loading Platform
8	Palet Besleme Ünitesi Pallet Feeding Unit
9	Boş Palet Ünitesi Empty Pallet Unit

1	Ленточный конвейер السبيل الناقل
2	Роликовый конвейер рольганг البكرة الناقله
3	Выпрямитель мешка تسوية الأكياس
4	Направитель التوجيه
5	Блок вращения وحدة التدوير
6	Система предварительной формовки перед укладкой в слой وحدة اعداد الطبقة
7	Подъемная платформа منصة التحميل
8	Механизм подачи поддонов وحدة تغذية الباليت
9	Устройство центровки пустых паллет وحدة الباليتات الفارغة

Teknik Özellikler • Technical Feature	
Makine Kodu Machine Code	ATR-PAL100
Paketlenecek Ürün Cinsi Packaged Product Type	Un, yem, bakliyat, gübre vb. Koli lenmiş ürünler, Çuvallanmış ürünler, Kasalı ürünler Flour, feed, pulses, fertilizer etc. Packaged products, Bagged products, Products which can be transported
Çalışma Basıncı System Pressure	6-8 Bar
Elektrik Beslemesi Power Supply	380 V AC / 50-60 Hz
Elektrik Tüketimi Electricity Consumption	22 kW/h
Koruma Sınıfı Protection Class	IP54
Ağırlığı Weight	6000 Kg
Hava İhtiyacı Air Supply	3 m³/h
Kapasite Capacity	600 Torba/Saat 600 bag/hour

Общие Характеристики • الخصائص التقنية	
Код машины رمز الآلة	ATR-PAL100
Продукт Для Упаковки نوع المنتج المعبأ	Мука, корм, зерно, удобрения и т. д. Упакованное сырье, Упакованное сырье, Пакетовые, الدقيق، العلف، البقوليات، الأسمدة وما شابه، المنتجات المعلبة، المنتجات المكيبة والمنتجات على شكل صندوق
Рабочее Давление الضغط	6-8 Бар بار 6-8
Электропитание وحدة التغذية	380 В / 50-60 Гц 380 فولط / 50-60 هرتز
Энергопотребление استهلاك الطاقة	22 кВт/ч 22 كيلوواط/ساعة
Степень Защиты نوع الحماية	IP54
Масса الوزن	6000 Кг 6000 كغ
Потребность в воздухе مزود الهواء	3 м³/мин 3 م³/دقيقة
Производительность الاستطاعة	600 (Мешков/Час) 600 (كيس/ساعة)

OTOMATİK PALETTELEME MAKİNESİ

Automatic Palletizing Machine

Автоматическая Паллетоупаковочная Машина

ماكينه الرصّ الأوتوماتيكية

GENEL ÖZELLİKLER

TR

Sistemin Çalışması

Hattan gelen ürünler dizilimlere uygun şekilde döndürülüp ötelendikten sonra sıralama istasyonuna alınır. Sıralama istasyonuna alınan ürünler layer transfer istasyonuna aktarılır. Layer hazırlama istasyonunda kat olarak hazır hale gelen ürünler layer transfer istasyonuna alınır. Layer transfer istasyonundaki ürünler asansör veya kartezyen sistemler ile paletin üzerine bırakılır. İstenilen kata ulaşıncaya kadar palet hattın dışarı çıkarılır. Palet çıktıktan sonra palet magazinindeki yeni palet hata otomatik olarak verilir.

- Tam otomatik paletleme makinesi, 25-50 kg torbaların paletlenmesi için firmamız tarafından tasarım ve imalatı yapılmış özgün bir makinedir.
- Kullanıcı dostu insan bilgisayar arayüzü,
- Yüksek çalışma güvenliği,
- Kolay kullanım ve düşük bakım giderleri,
- Operator bağılı olmayan üretim, standart üretim ve düzgün görünüm,
- Yüksek verimlilik, üretim hijyeni.

GENERAL FEATURES

EN

Operation System

After the products coming from the Packing line, they are rotated according to their array, then pushed off and taken to sorting station. The products reaching at sorting station are transferred to the layer preparation station. The products that become ready as layer form at the preparing station are taken to layer transfer station. After the formation of the floor is completed, the separator robot is interposed with the intermediate cardboard. The products are put on the intermediate board again and the cycle continues until the desired floor level is reached. The pallet is taken out from the line when the desired layer arrives. The new pallet is fed after the pallet is ejected.

- Fully automatic palletizing machine is a unique machine designed and manufactured by our company for palletizing 25-50 kg bags.
- User friendly human computer interface,
- High operational safety
- Easy operation and low maintenance costs,
- Operatorless production, standard production and good appearance
- High efficiency, maximum hygiene.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

RU

Принцип работы

Продукт поступает на специальный приёмный конвейер паллетайзера, который ориентирует, разворачивает груз и накапливает в количестве и согласно заданной программы. После накопления и формирования необходимого количества штучных грузов для слоя, он автоматически подаётся на накопитель. Далее сформированный слой с накопителя поступает на подвижный стол паллетайзера. Затем сформированный слой из штучных грузов паллетайзер с подвижного стола с лифтом или декартовыми системами перемещается и укладывается на поддон. По достижению заданного количества слоёв, сформированная таким образом паллета выводится от паллетайзера. После этого автоматически подаётся следующий пустой поддон из магазина и цикл вновь повторяется.

- Полностью автоматическая машина для паллетирования мешков. Это уникальная машина, разработана и изготовлена нашей компанией для упаковки 25-50 кг мешков.
- Удобный и дружелюбный интерфейс
- Максимальная безопасность
- Максимальная простота эксплуатации и низкая потребность в периодическом техническом обслуживании
- Автоматическое производство без участия оператора, стандартное производство и эстетичный внешний вид
- Высокая производительность и максимальная гигиеничность

AR

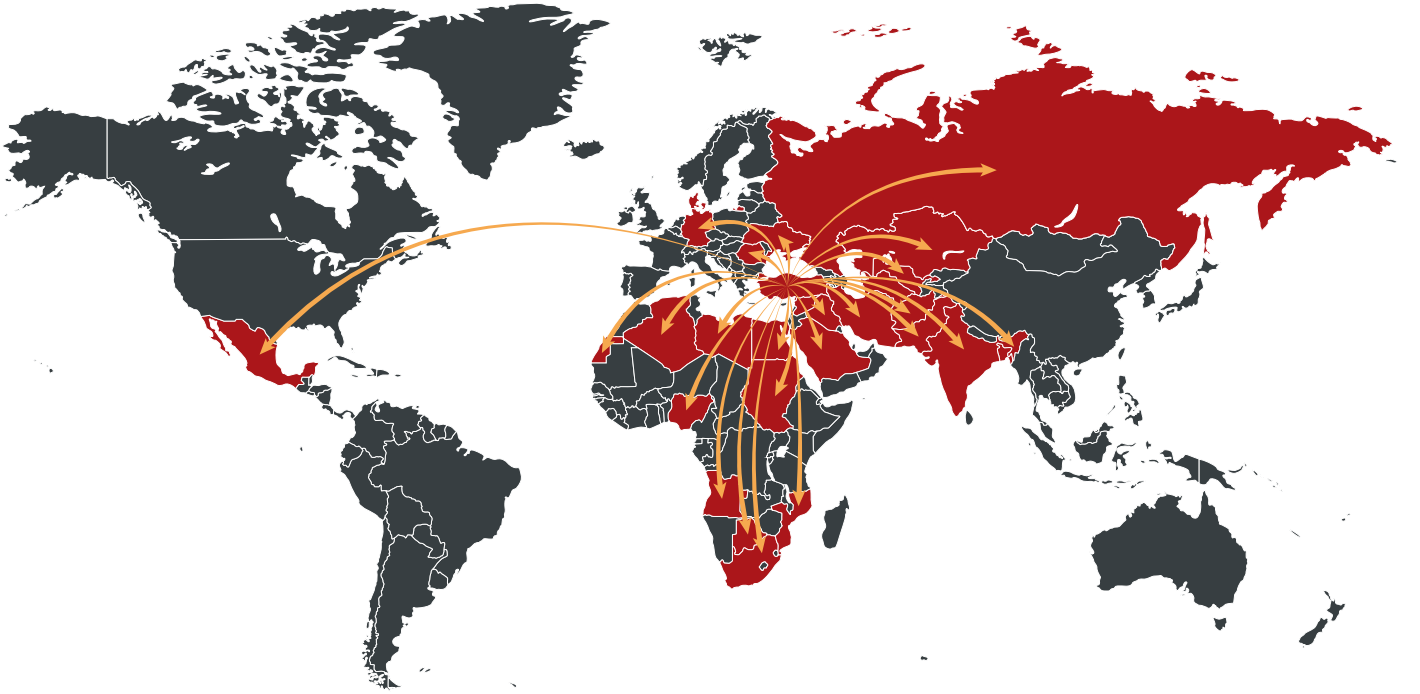
المواصفات العامة

طريقة عمل النظام:

يتم تدوير ومحاذاة الأكياس القادمة من السير الناقل ومن ثم يتم إرسالها إلى وحدة الفرز. بعد استلام الأكياس من قبل وحدة الفرز ويتم رص الأكياس بشكل أفقي في وحدة الفرز الطبقي وتجهيزها ومن ثم إرسالها إلى وحدة النقل الطبقي أو المصعد الذي يقوم بدوره برص الأكياس فوق الباليت بشكل عمودي، وبعد التوصل إلى الطبقة المطلوبة من الرص، يتم اخراج الباليت من الخط، وبعد ذلك يتم سحب الباليت جديد إلى الخط.

- ماكينة الرص الأوتوماتيكية الكاملة تم تصميمها وتصنيعها من قبل شركتنا لرص الأكياس بأوزان 25-50 كغ على الباليت.
- تمتلك واجهة تحكم برمجية صديقة للمستخدم.
- توفر أمان عال أثناء الاستخدام.
- سهولة الاستخدام وتكاليف صيانة منخفضة.
- يتم الرص بشكل معياري ومنتظم دون الحاجة إلى اليد العاملة.
- كفاءة عالية، ونظافة في الإنتاج.

atros®



atara®

Makine Otomasyon San. ve Tic. Ltd. Şti.

Adres : Büyükkayacık O.S.B. Mahallesi
: 513 nolu Sokak No:9 Selçuklu - KONYA / TÜRKİYE
Telefon : +90 332 345 02 06
Fax : +90 332 345 02 08
E-Mail : info@atara.com.tr
web : www.atara.com.tr

www.atara.com.tr

