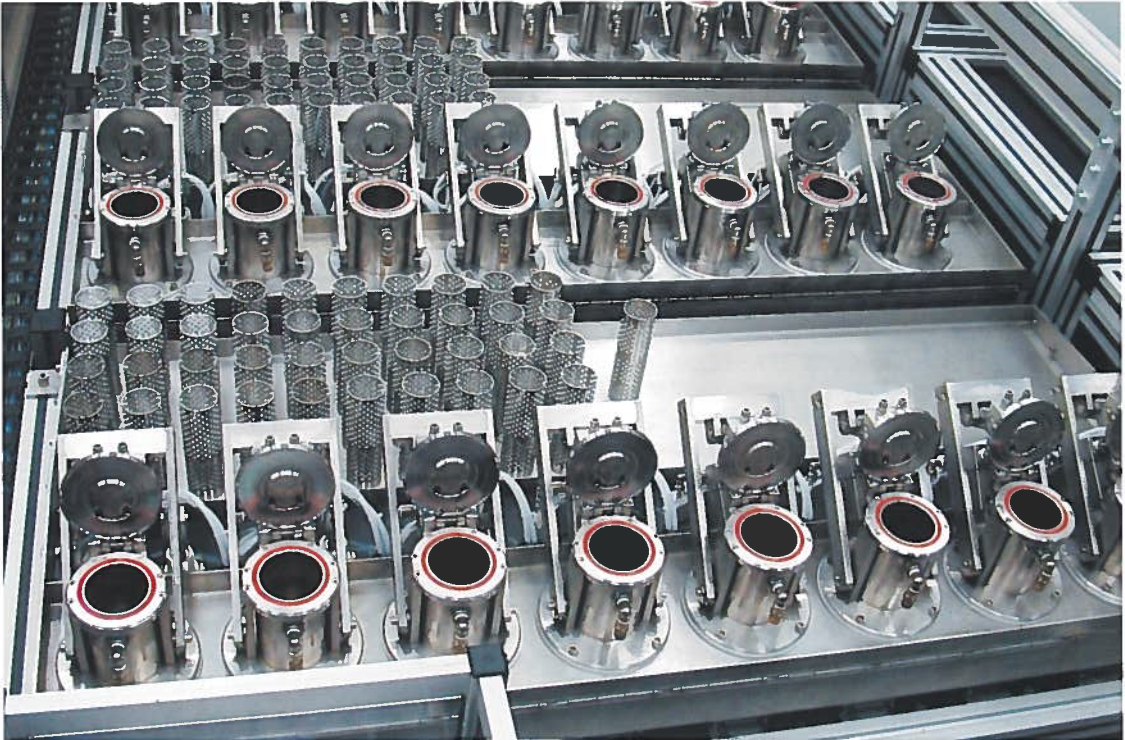


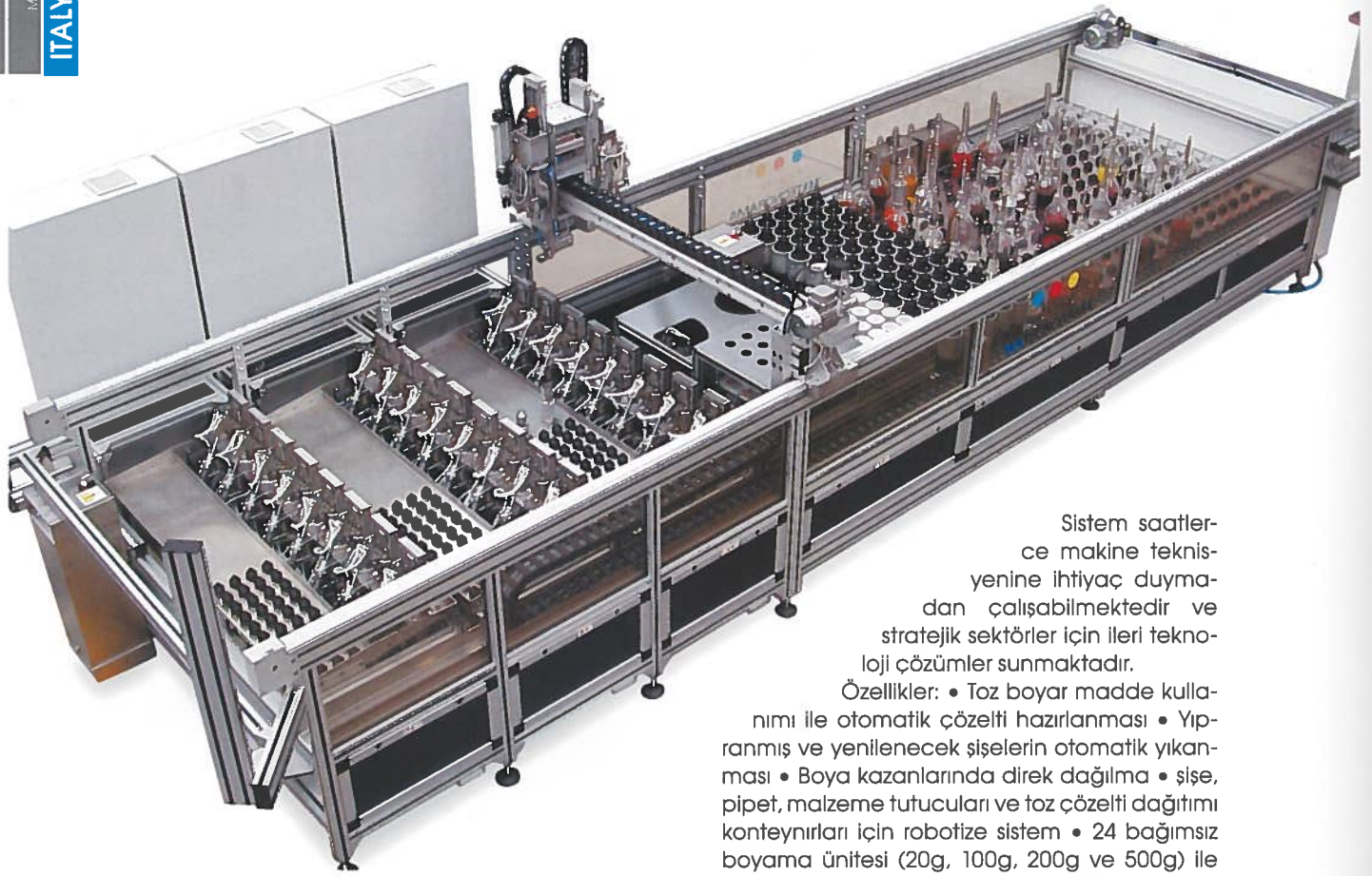
Tecnorama'dan DOS&DYE Compact sistemi

DOS&DYE Compact system by Tecnorama

Kuruluşundan beri teknolojik gelişmelere ve çözümlere adanmış olan Tecnorama, DOS&DYE Compact'ı gelecek ITMA ASIA'da tanıtacak. Laboratuvar ölçekli boyama testlerini ve numune üretimi ve üretim için reçete üretmek, yönetmek için tamamen otomatik bir sistemdir. Dosorama otomatik dağıtma makinesi ve robotize Dyrama boyama makinesinin birleşmesinden oluşmaktadır ve bu ACIMIT'da green label ödülü almıştır bu da enerji ve çevresel performansa dikkat çekmektedir. Teknolojik mükemmellik ve sürekli yenilik araştırmaları ile Tecnorama'nın azaltılmış üretim maliyetleri optimal enerji sevi-

Dedicated since its founding to develop technologically advanced solutions, Tecnorama will exhibit DOS&DYE Compact at next ITMA ASIA at Hall E7, Stand C22. It is a completely automatic system for managing and performing laboratory dyeing tests and for the creation of samples and relative recipes for use in production. It is composed by a Dosorama automated dispensing machine and a Dyrama robotized dyeing machine that have been awarded the ACIMIT green label, which recognizes energy and environmental performance. The technological excellence and the con-





yesi ve çevresel performans için önemli yarar sağlamaktadır. Güvenilirlik ve sonuçların tekrar üretilebilirliği enerji ve su tasarrufuna neden olmaktadır ve laboratuarda hızlı boyama süreleri ve büyük ölçekli üretim için sonuçların daha kısa sürede algılanmasını sağlamaktadır. Bu özel sistem, herhangi bir manuel müdahale gereksiz tam otomatik olarak, bütün laboratuvar iş çevrimlerinde kullanılabilir, bu da proses sırasında insan hatalarından korumaktadır.

Sistem saatlerce makine tekniğine ihtiyaç duymadan çalışabilmektedir ve stratejik sektörler için ileri teknoloji çözümler sunmaktadır.

Özellikler: • Toz boyar madde kullanımı ile otomatik çözelti hazırlanması • Yıpranmış ve yenilenecek şişelerin otomatik yıkanması • Boya kazanlarında direk dağılıma • şişe, pipet, malzeme tutucuları ve toz çözelti dağıtımı konteynirleri için robotize sistem • 24 bağımsız boyama ünitesi (20g, 100g, 200g ve 500g) ile 160 farklı boyama çevrimine kadar tam otomatik olarak değişik nitelikteki malzemeler ile toplu üretim boyama döngülerini tam üretebilme. DOS&DYE Compact sistemi, Carlstadt, New Jersey'de küresel üretim merkezinden tekstil renk üretimi için kolaylık sağlayan Pantone'dan tedarik edilmiştir. Dünya liderlerinin renk spesifikasyonları sonrasında Pantone teknisyenleri Tecnorama laboratuvarlarında bir araya gelerek yerinde denemeler yaptı ve bunlar etkileyici sonuçlar sağladı. Dos&Dye Compact tamamen otomatik, robotlaştırılmış dozlama ve boyama

tinuous innovation research that distinguishes Tecnorama led to achieve optimal levels of energy and environmental performance with significant benefits in terms of reducing production costs. The great reliability and reproducibility of results leads to energy and water consumption savings and to faster dyeing execution times in laboratory work and subsequent phases of bulk production. This special system can be used to manage, in complete autonomy, all laboratory work cycles without requiring any manual intervention, helping to prevent human errors during work processes. The system is able to work for many hours without the assistance of the machine operator, and represent a cutting-edge

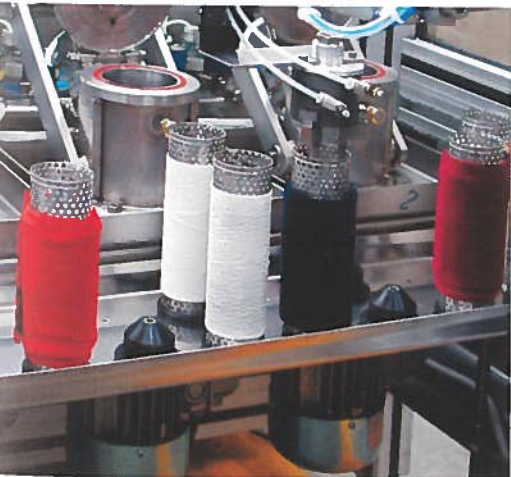
solution in this particular, strategic sector.

Characteristics: • automatic preparation of solutions using dyestuffs in powder • automatic replacement/replenishment of expired/exhausted solutions, with washing of bottles • direct dispensing into dye-kiers • robotized system for handling bottles, pipettes, powder dispensing containers (canisters) and material-holders • up to 24 independent dyeing units (20g, 100g, 200g and 500g) for the exact reproduction of bulk production dyeing cycles, with automatic execution on materials of varying nature, with up to 160 dyeing cycles in complete autonomy.

A DOS&DYE Compact system has been recently purchased by Pantone for the textile

sistemi ile Pantone renk üretiminde ki yüksek standardını sürdürürken üretim verimliliğinin artmasına olanak sunmaktadır. Pantone ve Tecnorama Dos&Dye Compact boyama sistemleri arasındaki karlı teknik ortaklaşma şüphesiz ki kazanç sağlamaktadır. Tecnorama donanım, yazılım güncellemeleri ve teknik destek sağlarken, Pantone iseengin pratik tecrübelerini ve önerilerini Dos&Dye Compact sistemin gelişmesi ve optimizasyonunu çalışmaları için hizmet verecektir.

color production facility of its global manufacturing headquarters, located in Carlstadt, New Jersey. The decision by the world leader in color specification to make this acquisition came after Pantone technicians conducted on-site dyeing tests at Tecnorama's laboratories, which yielded impressive results. The Dos&Dye Compact's completely automatic, robotized dosing and dyeing system enables Pantone to increase production efficiencies while maintaining its high standards for color reproduction accuracy. Pantone's acquisition of a Tecnorama Dos&Dye Compact dyeing system is sure to be a profitable technical collaboration between the two color companies: Tecnorama will provide hardware, software upgrades and technical support, while Pantone will draw upon its deep practical experience to suggest improvements and optimization of the Dos&Dye Compact system.



professionalism YOUR LINK TO THE BEST TEXTILE MARKET speaks...

SINCE 1985



TO 2014



www.tekstilteknik.com.tr

ihlas Medya Center 29 Ekim Cad. No: 23
34197 Yenibosna-İSTANBUL/TÜRKİYE

Tel: +90 212 454 25 00 - Fax: +90 212 454 25 00