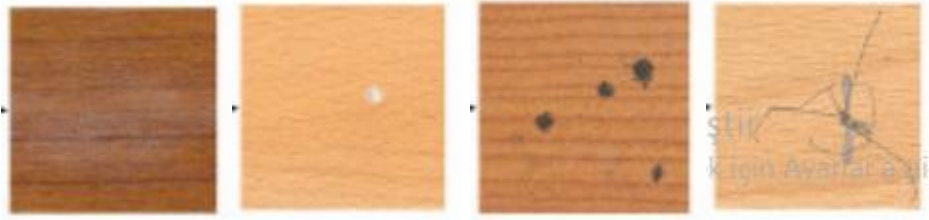


***“PRINT checker D+ Parke Baskı Kontrolü.
(Yüzey Ink-Jet ve Print Baskı kontrolü)”***



Kullanım alanları:

***AHŞAP ve BENZERİ TÜR DÖŞEMELERİN KULLANILDIĞI HER ALAN. MASİF, KOMPOZİT,
KATMANLI LAMİNE ÜRÜN YÜZEYLERİ.***



mbh

ViSiOTEK Ltd. Şti.

VISION TECHNOLOGY

Emek Mah. Pınar Cad. Batı sokak
34785 Sancaktepe (Dudullu) -İSTANBUL
İSTANBUL

Tel. +90 216 386 05 33

GSM:+90 535 613 51 77

www.visiotek.com.tr

Oluşturma tarihi: Aralık 2020



PRINTchecker Baskıda % 100 Kalite Güvencesi



Mükemmel laminat parkeye giden yol!

Yeni dijital baskı teknolojisi, laminat parke üretiminde yeni esneklikler sunuyor.

(OPTİK SİSTEM; FOLYO ve PRINT kontrollerini de aynı mantıkla yapabilmektedir)

- Pazarın ihtiyaçların ve isteğe göre gecikmeden ve müşteri tercihinin göre kolayca uyarlanır
- Üretilebilecek dekor çeşitlerinin sayısı neredeyse sınırsızdır. Bu pazar konumunu son derece güçlendirir

Yeni teknolojinin avantajları ile birlikte, kalite güvencesi için gereken istek ve çabalar da artmaktadır:

- Dijital baskı, çok sayıda baskı kafası ve binlerce baskı nozulu içeren karmaşık bir mürekkep

uygulama tekniğine dayanmaktadır

- Kaliteli işi çıkartmak; mürekkep uygulaması olan; mürekkep kıvamı, uygulanan mürekkep miktarı, sıcaklık ve uygulanacak plaka yüzeyinin kalitesi gibi parametrelere bağlıdır.
- Dekor rengi, panel yüzey özelliklerine ve astarın renk dağılımına göre değişir.

Otomatik baskı denetimi önemli bir işleve sahiptir!

FOLYO ve PRINT kontrollerini de aynı mantıkla yapabilmektedir.

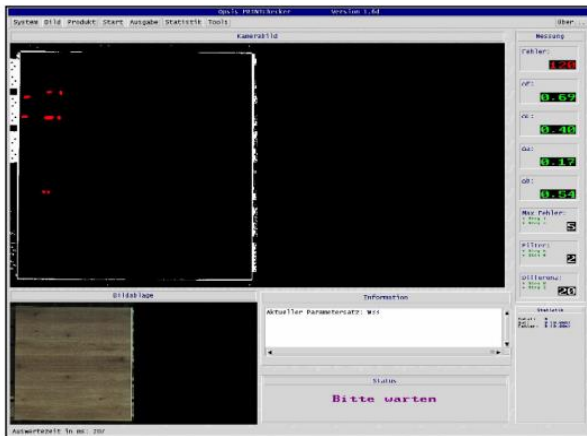
PRINTchecker D+ çalışma şekli

- Baskının görüntüsü bir düğmeye basılarak öğretilir. Üretimle ilgili baskı çeşidi (kalın / zayıf baskı, farklı renk geçişleri) tolerans bölümünde ayarlanır.
- Her türlü, ticari olarak bilinen uzunluklar ve panel genişlikleri, işlem alanında öğretilabilir ve kontrol edilebilir.
- Sistem; öğretilmiş olan baskı görüntüsünü öncelikli olarak bulur ve ardından mevcut (öğretilmiş referans) baskı görüntüsü ile karşılaştırılır.
- Printchecker D+, devrim niteliğindeki desen eşleştirme işlemidir. En küçük baskı hataları dahi verilen toleranslar içerisinde algılanır.
- Aynı zamanda simultane (anında) son derece hassas bir renk değerlendirmesi, $L^* a^* b^*$ ve CMYK renk kategorisinde gerçekleştirilir. Renk değişimleri verilen aralıklarda tespit edilir.
- Eksik ve hatalı baskılar hassas bir şekilde bulunur

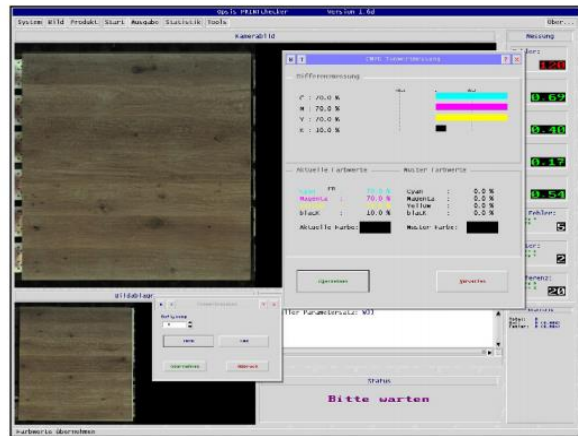


ve isteğe bağlı olarak (opsiyonel) temin edilen mürekkep püskürtmeli markalama sistemi ile (tüm plaka) veya parkeye özgü (çoklu markalama sistemiyle) UV mürekkeplerle işaretlenir.

Baskı kontrolünde baskı hatası ve kolorimetrik hata bölgeleri geometrisinin ekranda gösterilmesi:



Anında, baskı hatalarının pozisyonunun, ekranda kırmızı işaretli olarak gösterilmesi.

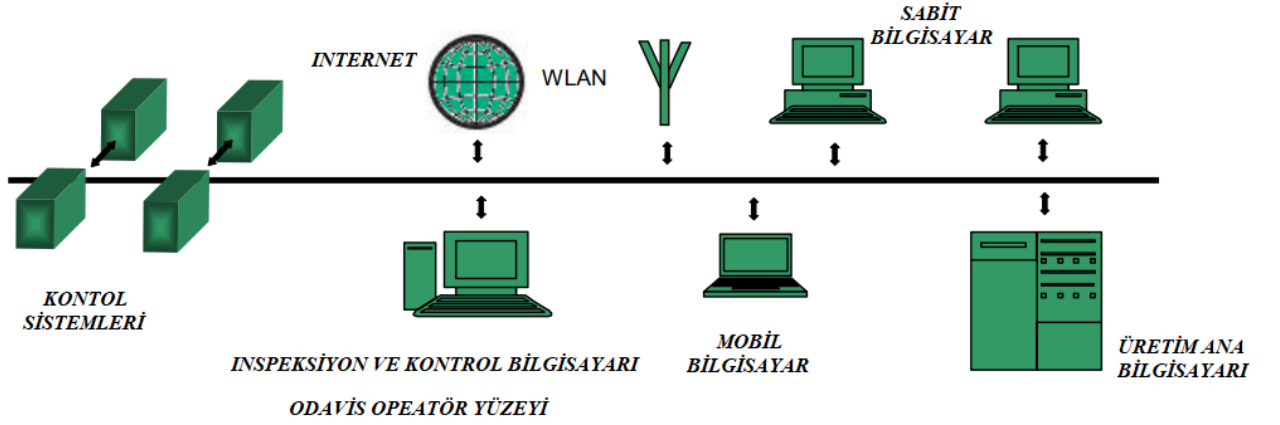


CMYK renk değerlendirme ve farkı ölçümü (alternatif olarak $L^* a^* b^*$ modeli) görüntülenir

Desen eşleştirme ile dünya çapında benzersiz renk değerlendirme metodundan yararlanın!

Proses kontrolü için ODAVIS:

Laminat ve mobilya endüstrisindeki tüm inspeksiyon sistemleri için, isteğe bağlı olarak ODAVIS sistemini sunuyoruz. Tüm hatlardaki her denetim sistemi ile doğrudan erişim kurulabilirsiniz. Bir ürün değişiminde kontrol planını değiştirebilir veya yeni ürün girilmesi istendiğinde kontrol planlarını manuel olarak hazırlayıp kontrol-bilgisayarı üzerinden denetleyerek sisteme yükleyebilirsiniz, hatalı ürün bilgilerini gözden geçirebilir ve aktarabilirsiniz. Her hattın tüm üretim bilgileri, her ortamdan, her tesis ve hat için, dakika dakika her an çağrılabilir ve izlenebilir.



Dünyanın her yerinden erişime sahip proses kontrol sistemi ODAVIS

İletişim bilgileri:

Visiotek Ltd Şti.

Emek Mahallesi, Pınar Caddesi,
Batı Sokak. 22/7,
34785 Sancaktepe, İSTANBUL

Cep: 0535 613 51 77
Tel/Faks: 0 (216) 386 05 33
info@visiotek.com.tr

Ar-Ge Bölümü:

G.Y.T.E.-TEKMER-KOSGEB
Teknoloji Geliştirme Merkezi
Çayirova-Gebze Kocaeli

www.visiotek.com.tr