

SIJ-320UV Genel Özellikleri

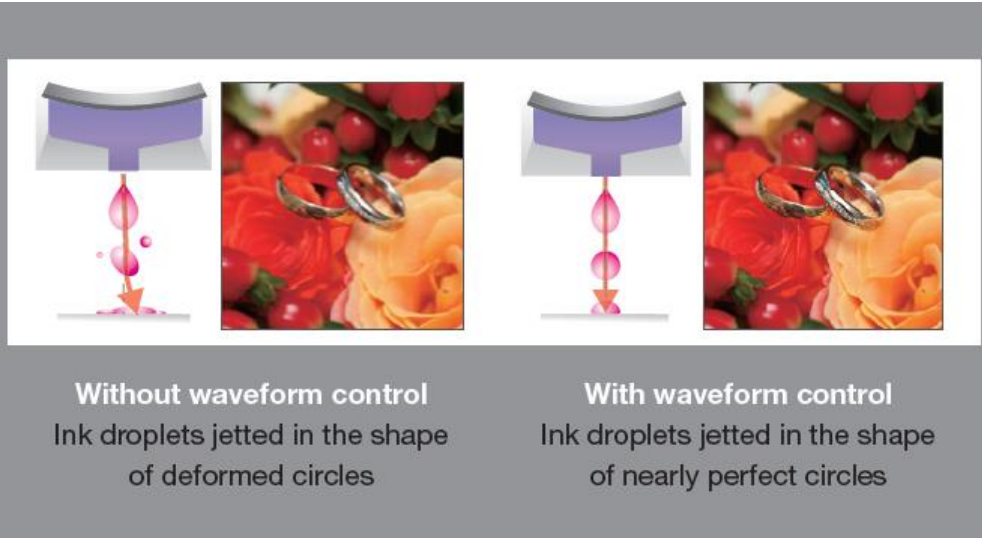
MAPS4 (Mimaki Gelişmiş Pass Sistemi)

Mimaki'nin MAPS3 anti-banding sisteminin geliştirilmiş halidir. Boya damlalarını geçişler arasına dağıtarak banding oluşmasını engeller.



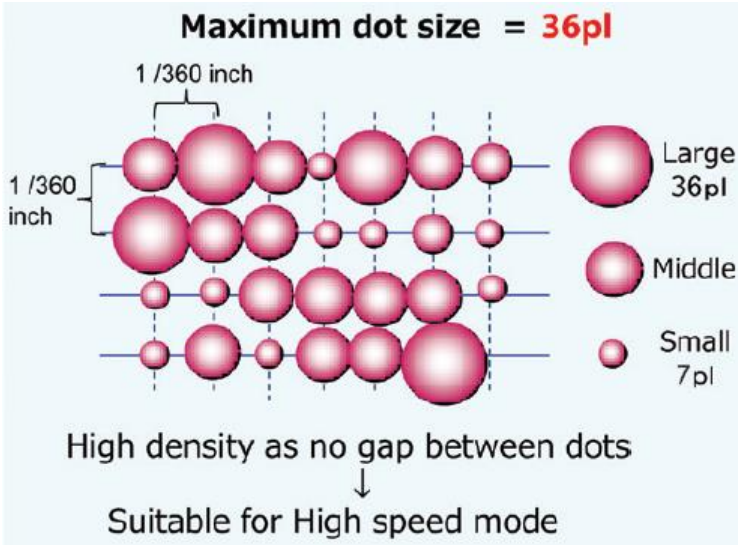
Dalga formu kontrol teknolojisi

Boya damlalarını neredeyse kusursuz noktalar halinde düz bir hat boyunca püskürterek, net, keskin karakterler, çizgiler ve kenarlar oluşturur ve yüksek kaliteli baskı çözünürlüğü elde edilmesini sağlar.



Üstün boya püskürtme teknolojisi

Noktalar arasındaki boşlukları ortadan kaldırarak yüksek yoğunluklu baskı elde edilmesini sağlar. Bu sayede yazılar, kenarlar ve net bir şekilde basılır.



Yeni görüntü işleme tekniği, ton geçişlerini ve düzensiz renk baskılarını azaltır

Mimaki Fine Diffusion 1 (MFD1) kısa süre önce paket halinde RasterLink6 RIP yazılımına eklenmiştir. MFD1, görüntü işlenirken, görüntü verisinde meydana gelen parazitlenmeyi azaltır, ton geçişlerini ve düzensiz renk baskılarını engelleyerek daha iyi baskı sonuçları elde edilmesini sağlar.



MFD1 applied



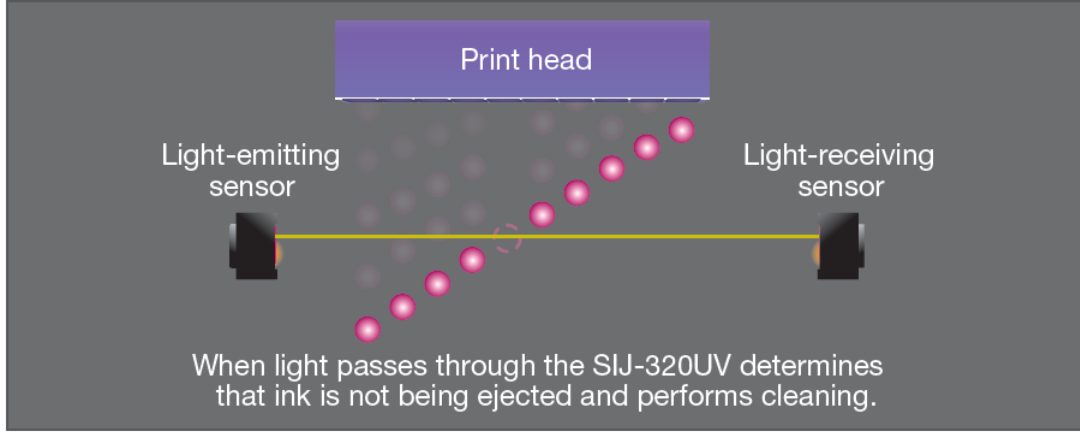
No MFD1

Düzenli geçişli baskı

Farklı boya damlaları (büyük, orta, küçük) geçiş izi olmadan, düzenli büyük ebat baskıya olanak sağlar. Koyu ve açık renk farklılıkları, en yüksek 36pl damlacık boyutu kullanılarak, yüksek hızlı modda bile net bir şekilde görülebilir.

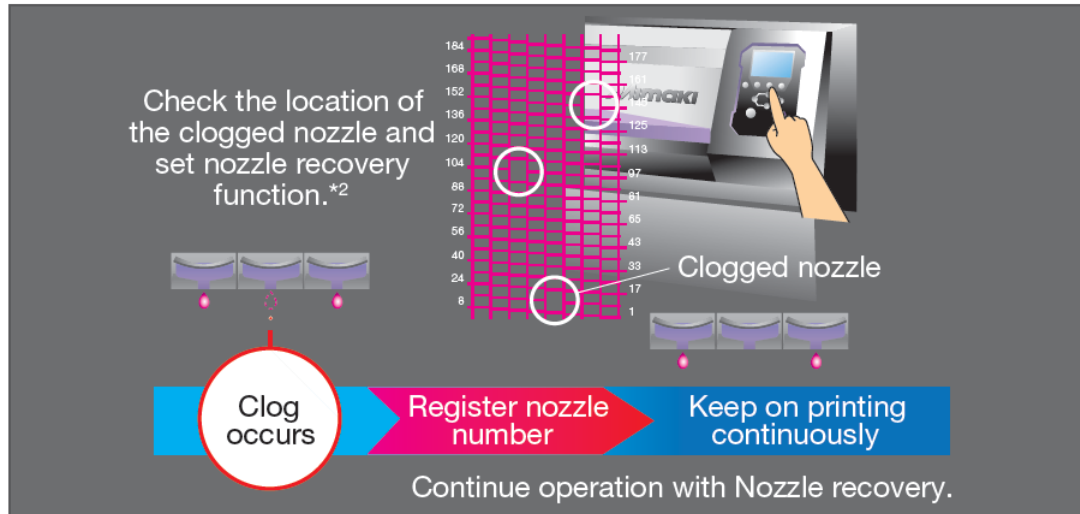
NCU (Nozzle Kontrol Ünitesi) Baskı kalitesi problemleri ve alınan önlemler

SIJ-320UV, Mimaki'nin otomatik Nozül Kontrol Ünitesi (NCU) ile donatılmıştır. Tıkalı nozüller NCU tarafından otomatik olarak belirlenir ve temizlenir. Tıkanıklık, temizleme işlemiyle giderilemezse, SIJ-320UV otomatik olarak nozül kurtarma fonksiyonunu devreye sokar ve baskıyı sürdürür. Bu fonksiyonlar sayesinde baskı operasyonlarında tıkalı nozül sebebiyle oluşabilecek baskı israfı önemli ölçüde ortadan kalkar.



NRS (Nozzle Kurtarma Sistemi) Verimliliği koruma

Nozül Kurtarma Sistemi (NRS), hatalı nozülü sağlam nozül ile değiştirerek, dışarıdan müdahale beklenmeden, kesintisiz baskı işlemleri yapılmasını ve verimliliğin sürmesini sağlar.



*2. 10 Her nozül sırasında 10 nozül bu şekilde kaydedilebilir.

Eş Zamanlı Çift Rulo Basma Özelliği

3,200mm baskı genişliği sayesinde iki adet malzeme rulosunu eş zamanlı baskı yapmak için kullanabilir. Böylece farklı baskı işleri (ya da aynı baskı işi) iki ayrı ruloda basılabilir. Kullanıcıya her rulo için, belirli bir aralıkta (210 ve 1,524mm arası), tercih ettiği baskı genişliğini ayrı olarak seçebilme olanağı sunar.



Kolay malzeme yükleme ve gelişmiş malzeme besleme fonksiyonu

İyileştirilmiş güvenlik tasarımıyla rulo halindeki malzeme kolayca yüklenebilir ve zaman tasarrufu sağlanır. Yeni tasarlanmış baskı ruloları ile kusursuz baskı kalitesi için malzemenin hassas bir şekilde ilerlemesini sağlar.



Easy media loading



Tension release device



Newly designed pinch rollers

LUS-120: Yeni geliştirilmiş, yüksek performanslı UV kürlenebilir boya

Yeni geliştirilen, yüksek performanslı LUS-120 UV kürlenebilir boya üstün dayanıklılık ve esnekliğe sahiptir. Bu iki farklı özellik, lamine edilemeyen esnek afiş malzemelerine güzel ve dayanıklı baskı sağlar.

Yüksek hız (4-color: C M Y K)

Çok yüksek hız modunda saatte 110m² maksimum baskı hızıyla hızlı baskı yapmak mümkündür. Yüksek yoğunluklu baskı modu ise ön/arka aydınlatmalı tabela uygulamaları için kullanılmaktadır.