



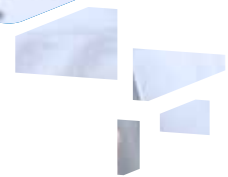
KONICA MINOLTA

# KİŞİYE ÖZEL GELİŞTİRİLMİŞ bizhub

## ✦ i-Option ile Geliştirilen İşlevsellik

Günümüzün kurumlarında, kullanıcı işlemleri ve gittikçe artan iş akışı operasyonunu kusursuz şekilde yönetebilmek büyük önem taşıyor. Konica Minolta'nın i-Option uygulamalarıyla bunu başarabilirsiniz! i-Option'daki "i" interaktivite, inovasyon, işlev iyileştirme gibi çekici özellikleri simgeliyor.

i-Option uygulamamız size çok işlevli bizhub cihazlarınız üzerinde akıllı işlev iyileştirme ve geliştirme olanağını sunuyor. bizhub donanım yazılımı içine entegre edilmiş çeşitli i-Option uygulamaları ilgili lisans anahtarlarının satın alınmasıyla devreye girer. Tek yapmanız gereken firmanıza özel ihtiyaçlara en uygun i-Option uygulamalarını seçmektir.





# İŞİNİZİN KAPSAMINI GELİŞTİRECEK ÇEVİRİMİÇİ ARAYÜZ

## bizhub Kontrol Paneli Üzerinden Gelişmiş İletişim (LK-101v3 Web Tarayıcı)

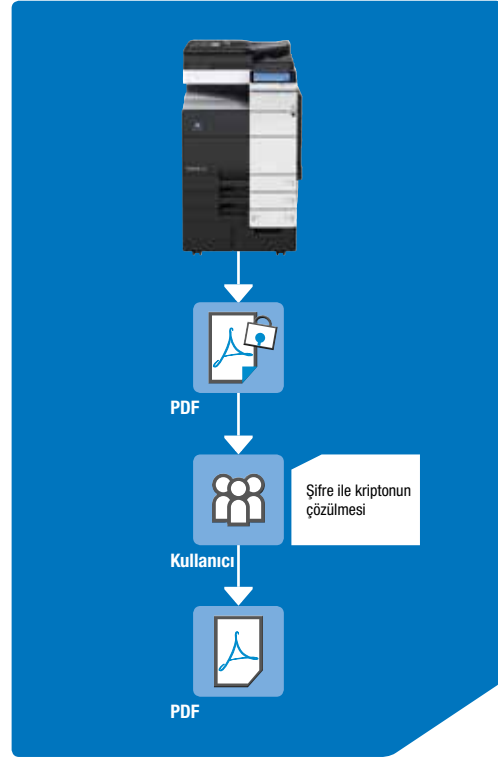
Bu i-Option, bizhub panelinden internet, intranet ve web tabanlı veri tabanlarına doğrudan erişim sağlayan bir ağ tarayıcısını aktive etmektedir. LK-101v3, Konica Minolta'nın iç ağ sürücüsü ve OpenAPI uygulamaları ile ilişkili bizhub işlevlerine ait her türlü uyarılma ve kişiselleştirmenin temeli oluşturmaktadır. Birkaç örnek verecek olursak:

- Web siteleri ve e-postalarda yer alan bilgiden doğrudan bizhub paneli kullanılarak sorunsuz baskı alınması
- Ağ üzerindeki diğer bizhub sistemlerindeki kullanıcı kutularına erişim sağlayarak follow-me printing özelliğinin kullanılması
- Açık ve net yapılandırılmış kullanıcı arayüzü ile geliştirilmiş görüntü paneli:
  - Tarama ve gönderme iş akışını daha etkin kılacak sezgisel baskı arayüzü
  - Bilgi girişi ve düzenleme sürecinde belgenin küçük resim görüntüsü
  - PageScope Enterprise Suite'in kişisel adres rehberi vb. üzerinden kişiselleştirme olanakları
- MyPanel Manager adres rehberi fotoğraf desteği
  - Doğru hedef varış noktasının aranma hızında artış
- Yüklü fotoğraflar, görüntüler, semboller vb. için ikonların kişiselleştirilmesinde kolaylık
- Konica Minolta bizhub Marketplace'e doğrudan erişim
  - Özellik ve işlevlerin bizhub kontrol panelini kullanarak doğrudan indirilmesi

# DOĞRUDAN bizhub'ınız ÜZERİNDEN GELİŞTİRİLMİŞ PDF İŞLEME

## PDF'lerinizi Yetkisiz Görüntülemeye Karşı Koruyun (LK-102 PDF İyileştirmeleri)

- PDF'ler, gizli belgelerin görüntülenmesini imkânsız hale getirecek bir dijital kimlik ile kriptolanabilir. Bu şekilde kriptolanmış belgeler ancak anahtar ya da sertifika sahibi tarafından açılabilir.
- Taranmış bir PDF dosyasına eklenecek dijital imza, dosyanın izlenebilirliğini kolaylaştırarak tüm işlem aşamalarını şeffaf hale getirir. Dijital imzanın belgeyi yaratan kişiyle ilgili içerdiği bilgi yazılı bir imza gibi kullanılarak, PDF'lerin "imzalanması" ya da içeriğinin onaylanması sağlanabilir.
- PDF'lerin daha kolay aranabilir olması zaman kazandırır! PDF'lere başlık, yazar, konu ve/veya kilit sözcükler gibi meta veri eklendiğinde arama motorları bu belgeleri çok daha çabuk ve kolay tespit edebilir.



Kriptolu PDF

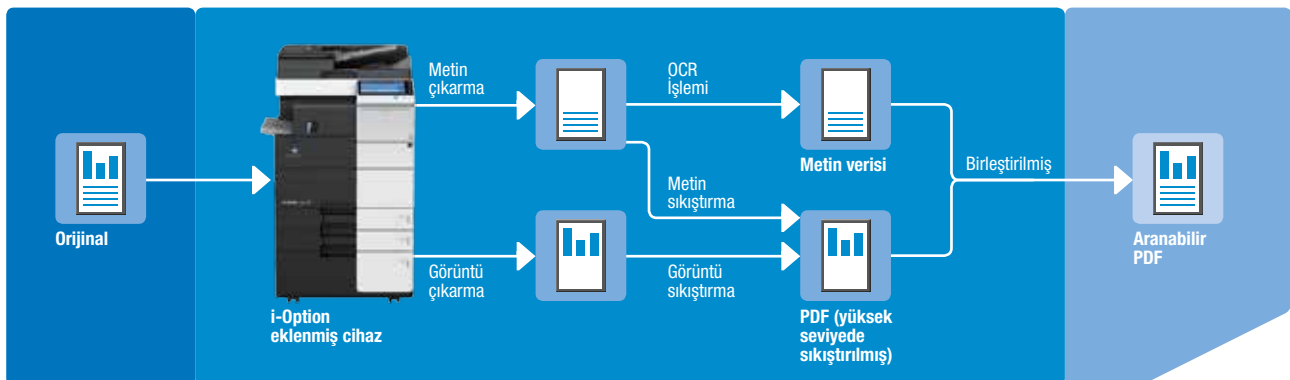
## Hızlı Belge Arama Özelliğinin Avantajlarından Faydalanın (LK-105 OCR Metin Tanıma)

Bu i-Option, PDF'ler ve yüksek oranda sıkıştırılmış Kompakt PDF dosyaları için tam kapsamlı OCR\* özelliği sunmaktadır. Bu özelliğe sahip kullanıcılar, bir dosya içinde belirli bir bilgiyi ararken zaman kazanır. Aynı zamanda Kopyala & Yapıştır özelliği ile metin bölümlerinin başka belgeler ya da uygulamalarda kullanılmasına olanak sağlar.

- Aranabilir PDF'ler, örneğin gelen faksların TX ya da TSI yönlendirme işlevi kullanılarak PDF dosyasına dönüştürülmesi ve PC'ye gönderilmesi şeklinde yaratılabilir.

- Tam kapsamlı OCR\* PDF dosyalarının taranması, gönderilmesi veya saklanması işlemlerinde kullanılabilir.
- En iyi sıkıştırmayı sağlamak için belge tarama işlemi sırasında metin, grafik ve görüntü nesnelere ayrılır.
- PDF'e okunabilir bir metin katmanı eklenerek, tek sözcüklerin hızlı aranması ve metnin diğer uygulamalara kopyalanması olanağı yaratılır.

\* Optik Karakter Tanıma



Aranabilir PDF iş akışı

## ▀ Tek Bir i-Option Her Şeyin Altından Kalkar (LK-110 Belge Dönüştürücü Paketi)

Eşsiz LK-110 işlevi ile kullanıcılar çeşitli dosya biçimleri ve yüksek kaliteli görüntü verisini kolaylıkla yaratabilir. Buna ek olarak, tümleşik OCR\* teknolojisi de yukarıda sözü edilen özellikleri mümkün kılar.

- PDF, CPDF, JPEG, TIFF, XPS, CXPS, OOXML dosya biçimlerini yaratma seçeneği sunar
- Örneğin mobil cihazlardan e-posta yoluyla, doğrudan baskı alma özelliği
- Yazıcı sürücüsü olmaksızın baskı hizmeti
- Ekli dosyalar içeren e-postaların MFP'ye düşmesi ile "Yazdır on/off" seçeneğinin devreye girmesi

- Şeffaf metin verisinin kolayca yapılandırılması
- OCR\* teknolojisi kullanılarak metin aranabilirliği olan OOXML dosyalarının kolayca yaratılması. Bu işlev, taranmış görüntülerden otomatik olarak metin bilgisi yaratır

\* Optik Karakter Tanıma

# STANDARTLAŞTIRILMIŞ METİN VE GRAFİK TANIMA ÖZELLİĞİ İLE İŞ AKIŞI OPTİMİZASYONU

## ▀ Sorunsuz Barkod Oluşturma, Baskı ve İşlem Süreçleri (LK-106 Barkod Fontları)

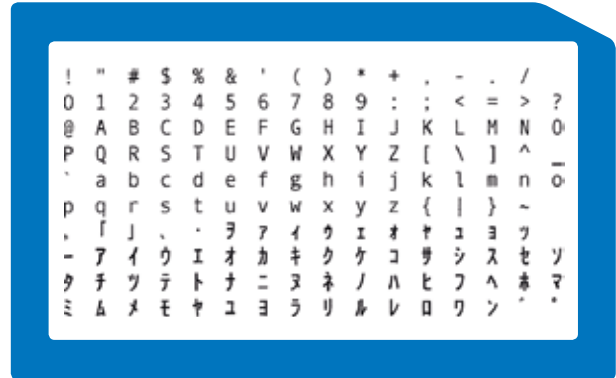
Bu i-Option, baskı verisindeki PCL barkod dizinlerini algılar ve bu barkodların Konica Minolta baskı cihazlarında yazdırılmasını sağlar. Kullanıcılar ek bir yazıcı yazılımına ihtiyaç duymaksızın dosyalarını doğrudan basabilirler.

- Barkodlar, barkod okuyucularının algılamasını engelleyebilecek geleneksel görüntü verisi olarak değil, gerçek barkod olarak basılır. Verinin gerçek barkod olarak çoğaltılması, yüksek kalite çıktı ve tüm bilginin sorunsuz işlenmesini sağlar.
- PCL veri akışındaki barkodların basılabilmesi, özellikle SAP çıktısı alınırken büyük kolaylık getirmekte ve işlemin yürütülmesi, barkod üretimi ve baskı MFP'de gerçekleşirken geçişin sorunsuz olmasını sağlamaktadır.



## Çok Dilli Baskı Desteği (LK-107 Unicode Fontları) (Uluslararası Dil Desteği)

- Tüm dünyada geçerli bir veri standardı olan Unicode, dünyada var olan hemen her sembolü kapsar. Bir milyonun üzerinde karakterden oluşmaktadır. Bu i-Option birçok dildeki fontları desteklediğinden kullanıcılar belge üzerinde okunamayan harf ya da karakter sorunuyla karşılaşmaksızın dosyalarını basabilirler. LK-107, tek bir baskı işi içinde bile MFP'nin çok geniş kapsamlı bir sembol ve karakter dağarcığına sahip olmasını sağlar.
- Unicode-tabanlı karakter ve fontlar ek bir yazılıma ihtiyaç duyulmaksızın baskı cihazında standart olarak bulunduğundan SAP kullanıcıları hatasız entegrasyon ve kullanım olanağından faydalanır. Bu, baskı komutlarının sorunsuz işleme konması ve mükemmel çıktı sonuçları alınmasını garanti eder.



Örnek karakterler

## OCR (LK-108 OCR A ve B Fontları) ile Hatasız Belge Baskısı

- Prensipite, otomatik metin tanıma özelliği şekil ve stil açısından farklılık gösteren iki font türünü, OCR\* A ve OCR B, kullanır. ISO belgeli OCR B finans sektöründe sıklıkla form (çek) baskısı için talep edilir. Bu i-Option, basılı bilginin daha ileri safhalardaki işlemlerinde ciddi hatalardan kaçınmak üzere temiz makina okunurluğu sağlamaktadır.

- LK-108 SAP ile tam uyumludur. Sayı-font kombinasyonu içeriği nedeniyle çoğu zaman, örneğin kimlik kartları, pasaportlar, biletler vb. için bir standart olarak kullanılır.

\* Optik Karakter Tanıma

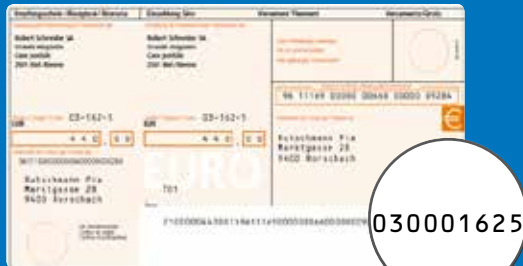
ABCDEFGHIJKLMNÖP  
 ØRSTUVWXYZÀÁÊÏÖÜ  
 abcdefghijklmnop  
 qrstuvwxyzàáéîöü&  
 1234567890(\$£. ,!?)

OCR-A



ABCDEFGHIJKLMNÖPQ  
 RSTUVWXYZÀÁÊÏÖÜab  
 cdefghijklmnopqrs  
 tuvwxyzàáéîöü&12  
 34567890(\$£. ,!?)

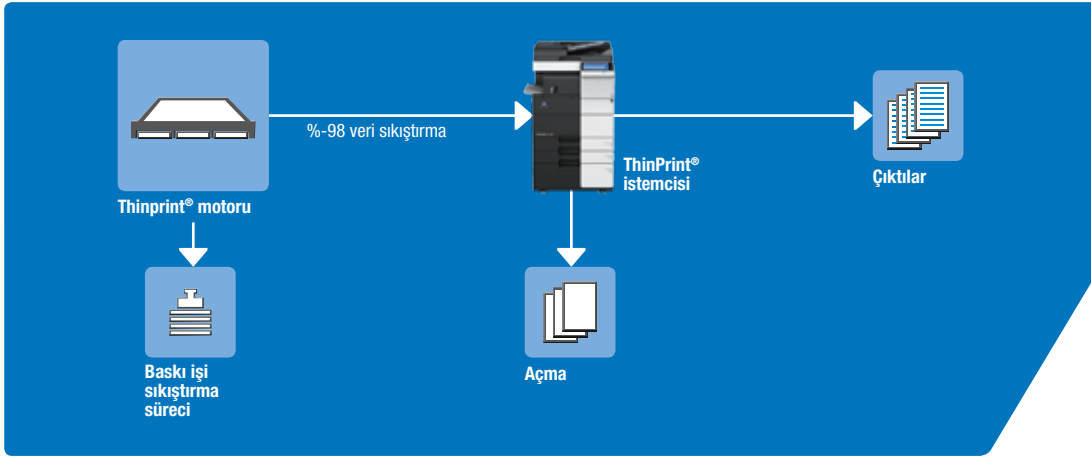
OCR-B



# AĞ TRAFİĞİNİZİ HAFİFLETİN & BASKI HIZINIZI ARTTIRIN

## ■ Baskı Süreçlerinin Hızlandırılması (LK-111 ThinPrint® İstemci)

- ThinPrint® baskı işlerini %98'e varan oranlarda sıkıştırarak pürüzsüz baskıyı destekler. Bu yüksek sıkıştırma oranı baskı hızı üstündeki olumlu etkisinin yanı sıra ağ trafiğini de hafifleterek kurumun bütün ağ sistemini rahatlatır.
- ThinPrint® Output Gateway bilgisayarlardaki yazıcı sürücülerini azaltarak sürücü kurulumu ve yönetiminde zaman tasarrufu sağlar. Aynı zamanda, uyumsuz yazıcı sürücülerinden kaynaklanan çatışmaları engellediğinden kullanıcı operasyonunu optimize eder. Özelliğin getirdiği avantajlar, özellikle mevcut ThinPrint® ortamlarındaki kurulumlarda daha belirgindir. Kolay kurulum ve hızlı entegrasyon özelliği sayesinde bu işlev anında kullanıma hazırdır.
- Özellikle yüksek baskı hacmine sahip bölümlerin, en sık ve en az kullanılan yazıcıların ve kullanıcılar tarafından tercih edilen baskı özelliklerinin (renkli, çift taraflı vb.) kolaylıkla tespit edilebilmesi amacıyla bir izleme işlevi de yer almaktadır. Bu bilgi mevcut ekipmanın kullanımına ilişkin şeffaflık sağlayarak karsız yatırımların önüne geçer.



## ■ Gelişmiş Özellikler: Özel i-Option'ların Kullanımında Bellek Kapasitesinin Yükseltilmesi

- i-Option'lar için yeterli bellek kapasitesiyle tasarlanan UK-204 bellek yükseltme kiti 2GB RAM ek bellek sağlamaktadır.
- Şu i-Option'lar için bellek kapasitesini yükseltmek gerekmektedir: LK-101v3; LK-102v3; LK-104v3; LK-105v3; LK-110

# HDD KORUMA İLE bizhub GÜVENLİĞİNİZİ ARTTIRIN

## ▀ Kriptolama ve Kripto Çözme Özellikleriyle Gelişmiş Veri Koruma (LK-115 TPM Aktivasyonu)

i-Option LK-115 TPM aktivasyonu ile bizhub cihazınızı dış saldırılara karşı koruyun: Güvenli Platform Modülü - Trusted Platform Module (TPM) sakladığı kriptolama anahtarlarıyla cihazın sabit disk veri kriptolama ve dijital sertifikasını korumak suretiyle MFP'nin dış saldırılardan zarar görmesine engel olan bir donanım güvenlik çipidir. Anahtar, TPM bünyesinde saklandığından dışarıdan değiştirilemez. Bu da MFP donanım yazılımı, cihaz kimliği ve sabit disk güvenliğinin geçerliliğini garanti eder. Yetkisi bulunmayan hiç kimsenin cihazda saklanan bilgiye erişmesi mümkün olmadığından, kullanıcılar, sertifikalar ve MFP şifreleri gibi gizli bilgileri güvenli şekilde yönetir.

TPM aşağıdakileri korur ve güvence altına alır:

- Dijital sertifika (yönetici tarafından giriş yapılır)
- Sabit disk kriptolanmış şifresi
- Sabit disk kilitleme şifresi
- Yönetici şifresi
- Kutu yöneticisi şifresi
- Log yöneticisi şifresi
- Kullanıcı şifresi
- Grup şifresi
- SNMP sürücüsü şifresi
- WebDAV sürücüsü şifresi
- Uzak panel sürücüsü tipi şifresi
- Wireless LAN WEP anahtar
- Wireless LAN parolası (WPA/WPS2 seçiminde)
- NetWare şifresi
- IPP şifresi





TAM KAPSAMLI i-OPTION'LAR ŞU ÜRÜNLERDE KULLANILABİLMEKTEDİR:

bizhub	C224 C284 C364 C454 C554 C654 C754	C224e C284e C364e C454e C554e C654e C754e	224e 284e 364e 454e 554e 654e 754e	C3350 C3850	4050 4750
LK-101v3 Ağ tarayıcısı	✓	✓	✓		
LK-102v3 PDF iyileştirmeleri	✓	✓	✓		
LK-105v3 OCR metin tanıma	✓	✓	✓		
LK-106 Barcod fontları	✓	✓	✓	✓	✓
LK-107 Unicode fontlar	✓	✓	✓	✓	✓
LK-108 OCR A ve B fontları	✓	✓	✓	✓	✓
LK-110 Belge dönüştürücü paket		✓	✓		
LK-111 ThinPrint istemci	✓*	✓	✓	✓	✓
LK-115 TPM aktivasyonu		✓	✓		

\* 2.1 versiyonundan yükseltme, işlev seviyesi 3 ve üzeri

**Konica Minolta Turkey İş Teknolojileri A.Ş.**

Genel Müdürlük: Şerifali Mah. Barbaros Cad. Hattat Sok. No:19 34775 Ümraniye / İstanbul T: +90 216 528 56 56 F: +90 212 253 49 69  
Antalya Bölge Ofisi: Kızılsaray Mah. 88. Sok. Mustafa Korkut Apt. No:10/2 Muratpaşa / Antalya T: +90 242 248 39 49 - 248 74 14 F: +90 242 248 55 14