



KONICA MINOLTA

bEST

bizhub Geniş Kapsamlı Çözüm Teknolojisi

Konica Minolta, MFP'leri (çok fonksiyonlu ofis ekipmanı) arasında tam bir tutarlılık sağlamak amacıyla bir ortak platform geliştirdi: bizhub OP. Platform, farklı sistemler arasında standart işlevsellik sunuyor. bizhub OP, bizhub Open Platform (Açık Platform), üç temel teknolojiyi birleştiriyor: bizhub Architecture, Emperon baskı kontrolcüsü ve bEST (bizhub Extended Solution Technology - bizhub Geniş Kapsamlı Çözüm Teknolojisi)

Bu üç teknoloji arasında bEST kilit bir rol oynuyor. bEST'in arkasında yatan düşünce, MFP'lerin sunduğu işlev ve uygulama alanlarının kapsamını genişletecek teknolojileri gerçekleştirmektir. Temel seviyede tüm Konica Minolta MFP'leri her ortamda baskı, fotokopi, tarama ve faks işlevlerini kapsayan, güvenilir ve vasıflı bir cihaz temin etmekte. Bu "iş merkezleri" zaman içinde iş ağlarının vazgeçilmez oyuncularına haline geldi. MFP'leri bEST ile destekleyerek bu makinaların vasıflarını daha da arttırmayı başardık!



MFP İŞLEVLERİNİN KAPSAMI GENİŞLİYOR

▀ bEST İki Temel Sektöre Hizmet Ediyor

1. OpenAPI Konica Minolta'nın MFP'ler içindeki kendi arayüzü. MFP'leri mevcut ya da kurum için özel tasarlanmış uygulamalara entegre etme imkânını sunan bu sistemde, MFP paneli kullanıcı ve iş akışları arasında doğrudan bir arayüz oluşturuyor. OpenAPI ile iş ve kullanıcıya özel ihtiyaçların daha iyi karşılanması amacıyla MFP'ler için bireysel ayarlama olanağı yaratılıyor.

Bireysel görev optimizasyonu, daha yüksek verimlilik ve geliştirilmiş etkinlik kapsamında gerçekleşiyor. Mevcut iş akışlarına tam entegrasyonun sağlanmasıyla cihaz potansiyeli çok daha verimli kullanılabilir. Bu da bir yandan görevlerin yerine getirilmesi sürecini kolaylaştırırken diğer yandan zaman ve para tasarrufu sağlıyor.

Ofis yönetimi açısından, IT yöneticileri özellikle büyük sistemlerde çeşitli kapasiteleri kullanarak yine zamandan tasarruf, çok daha sıkı kontrol ve güçlendirilmiş güvenlik avantajlarıyla sinerji yaratabilmekte.

2. İkinci temel sektör, MFP ayarlama: Bu işlem, kullanıcı ve/veya kurum ihtiyaçlarına yönelik tam ayarlamaya kadar varan değişikliklerle MFP ekranının basit, "dolambaçsız" özelliğinden ödün verebilir. Bu değişiklikler, MFP içinde tam entegrasyonlu bir ağ tarayıcısı ve yorumlayıcısının kombinasyonundan oluşan IWS (İç Ağ Sunucu) yoluyla gerçekleştirilir.

Kullanıcı kolaylığının artırılması "daha mutlu" kullanıcılar yaratmakla kalmaz, aynı zamanda iş verimliliğini de artırır. Bu kişiselleştirme kullanıcı konforunu optimize etmeyi sağlar. Bu sayede de zamandan tasarruf, çok daha kolay kullanım ve memnun müşterilere kavuşmak mümkün olur.



Konica Minolta gerçek anlamda kurum/kullanıcı ihtiyaçlarının karşılanmasına odaklanmıştır. bEST her MFP'nin ilgili şirketin koşullarına uyum sağlayacak ve kullanıcıların ihtiyaçlarını karşılayacak kapasitede çok yönlü uygulamalar ile donatılmıştır. Yani şirket ihtiyaçlarını çözüme uyarlamak yerine, ihtiyaçlara yönelik çözüm üretmektedir. Sonuç olarak daha insan odaklı, konforlu ve verimli bir çalışma ortamı yaratılmış olur.

OpenAPI İLE YAZILIM ENTEGRASYONU

Konica Minolta OpenAPI programlama arayüzünü açık bir standart olarak piyasaya sürdüğünde, MFP fonksiyonlarının kapasitesinin ciddi anlamda genişletilebileceği anlaşıldı.

Bu hedef MFP'lere, kişiselleştirilmiş müşteri ve kurum iş akışları ya da mevcut iş akışlarına entegre olmalarını sağlayacak yazılım uygulamalarına bağlanma kabiliyeti kazandırma yoluyla gerçekleştirildi. Süreçler tarama, arşivleme ya da cihaz yönetimi gibi işlemlerden ödün vermeyi gerektirebilir. Her geçen gün, kişiye özel uygulamaların daha fazla işlev yerine getirmesini ve daha esnek adaptasyon yeteneğine sahip olmasını sağlayan olası uygulama çeşitleri geliştirilmekte. Bütün bunlar, ince ayar ve optimizasyonun günlük ofis hayatındaki olumlu etkilerinin birer göstergesi.

Konica Minolta MFP'lerinin dokunmatik ekran panelleri en karmaşık iş akışlarının bile kolay ve hızlı kullanımına olanak sağlamaktadır. Paneller, uygulama ekranlarını ve örnek resimleri kullanıma uygun şekilde yansıtmaya yetecek büyüklük ve çözünürlükte. Ayrıca paneller, daha önceki karmaşık görevleri etkileyici şekilde basitleştirip hızlandırıyor.

Burada anlaşılması gereken önemli bir nokta, OpenAPI aracılığıyla kullanılan uygulamaların doğrudan MFP üzerinde çalıştırılmadığı, dışardan bir sunucudan yönetilmekte olduğudur. Bunun anlamı şudur: Bir uygulama çalışırken MFP kendi işlem gücü ya da RAM kaynaklarından bir kayba uğramaz ve böylelikle bilinen faydalarını tam kapasiteyle sağlamaya devam eder. Belki de bu en çok OCR (Optik Karakter Tanıma) gibi kaynak-yoğun süreçlerin yönetiminde önem kazanmakta ve fark edilmektedir. OCR uygulaması MFP'yi bloke etmeksizin dış sunucu üzerinden çalışır ve böylece bekleme süresini azaltarak zamandan tasarruf sağlar. Verimin artmasına olanak sağlayan uygulama, MFP ile çalışmayı çok daha kolay hale getirir.

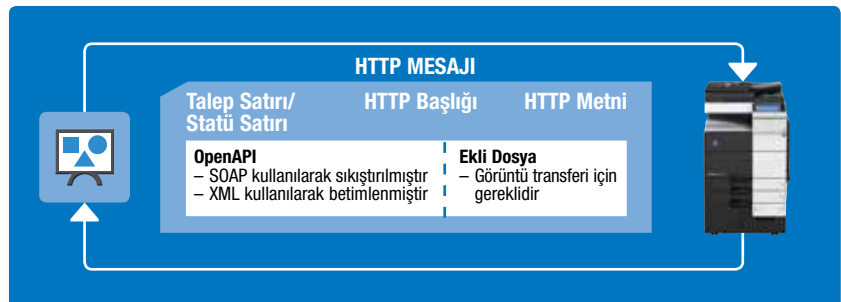
IT yönetimi açısından getirilen diğer faydalar uygulamanın dış sunucular üzerinden çalışması ile sağlanır: Bu durumda uygulama tek bir sunucuya yüklenebilir (her MFP yerine) ve bunun bakımı da merkezi haline gelir. Kurum içi bir IT ortamında uygulama, yönetim, güncelleme ve kullanımdan kaldırma açısından büyük kolaylık sağlar.



Entegre bir OpenAPI ile ekrandaki görüntü örneği

OpenAPI Temel Özellikleri

- Konica Minolta MFP'leri ile mevcut yazılım ve ağ yapılarına sorunsuz entegrasyon sağlar.
- Platformdan bağımsız mimari (XML ve SOAP temelli).
- Ağ hizmeti: Uygulamalar MFP üzerinden değil bir sunucu üzerinden çalıştırılır.
- HTML, XML, WSDL, AJAX, SOAP gibi uluslararası standartları kullanır.
- Standart ortamlara tam uyum sağlar.
- MFP ile sunucu arasında iki-yönlü iletişim sağlanır.
- Uygulamaların merkezi kurulum ve yapılandırılması (bazı MFP'ler hariç).
- 6 temel alanda program kontrolü sağlanır: doğrulama, uygulamaya tarama (arşivleme vb.), pull print (follow-me vb.), iş günlüğü, sayaç ve kurulum.



OpenAPI, HTTP'ye tümleştirilmiştir ve HTTP 1.1 protokolünde işletilir.

IWS İLE MFP UYARLAMA

Günümüz IT ortamında MFP'lerin müşteriye uyarlanması gittikçe daha ilginç ve önemli bir konu haline geliyor.

Konica Minolta'nın IWS teknolojisi (iç ağ sunucusu) ile MFP kontrol panelinin A'dan Z'ye kullanıcıların istek ve ihtiyaçları doğrultusunda yeniden yapılandırılması artık mümkün. Ayrıca, araç ağ tabanlı olduğundan, bizhub kontrol panelindeki tek tuş ikonları gibi çok sayıda basit ağ standardı uygulanabilmekte. Bunların tamamı yeni bir ayarlama seviyesi yaratıyor.



Buna ek olarak, basit ve "hafif" uygulamalarla Microsoft SharePoint, Google Apps ya da Evernote gibi bağlantıları kolayca ve hızla geliştirebilme yetisi sağlanıyor. Uygulamalara bizhub dokunmatik ekran kontrol panelinden hızlıca erişmek ve tümleşik ağ tarayıcısı üzerinden çalıştırmak mümkün.



İWS Temel Özellikler

- MFP içinde çalışan ağ sunucusu, ağ tarayıcısı ve metin yorumlayıcısı kombinasyonu (sunucusuz platform).
- MFP kullanıcı arayüzleri, bağlantılar ya da grafik bileşeni türü basit uygulamalarda kullanılabilir.
- MFP işlevleri üzerinde, dış bir sunucuya ihtiyaç duymayan basit ve küçük program tabanlı ağ uygulamaları yaratma imkânı dahil olmak üzere tam kapsamlı program kontrolü.



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