



## Açıklama

Phy-FiXX™, kurumların fiziksel katman altyapı sistemlerini sürekli olarak izleyebilme ve yönetebilmelerine imkân sağlayan, yapısal kablolama sistemleri endüstrisine eşsiz ve devrim niteliğinde bir yenilik getiren Fiziksel Katman Yönetim platformudur. Yazılım, elektronik ve yapısal kablolama ürünlerinin mükemmel kombinasyonu sayesinde Phy-FiXX™ kullanıcılarına altyapı yatırımlarını planlama aşamasından başlayarak tasarım, satınalma, kurulum, yer değiştirme & ekleme & çıkarma, ve güncelleme de dahil tüm aşamalarını takip etme ve yönetilme imkanı vermektedir.

Phy-FiXX™ yazılımı, Phy-FiXX™ sistemi merkezi veri yönetim aracıdır. OSI Layer 1 düzeyindeki altyapı ürünlerini yöneterek, Bilgi İşlem yöneticilerine Phy-FiXX™ sistemine dahil data uçlarının bağlantı durumlarının anlık ve online bilgisini verir. Yazılım, planlanan iş emirlerinin düzenlenmesi için uygun arayüzü sağlarken, planlanmayan değişiklikleri de tespit eder. Prizden aktif cihaza kadar data ucu elemanlarının tamamının sürekli izlenmesine olanak sağlar. Phy-FiXX™ yazılımı otomatik olarak eklenen veya çıkartılan bağlantıları, portların müsaitliğini belirleyip Bilgi İşlem Yöneticisine planlanmamış ve/veya yetkisiz şekilde yapılmış network kablolama değişiklikleriyle birlikte raporlar. Tüm yer değiştirme, ekleme ve değişiklikler otomatik olarak tespit edilir ve veri tabanında güncellenir. Phy-FiXX™ yazılımı web tabanlı bir uygulamadır; bu sayede kullanıcı sayısı sınırı olmaksızın global olarak sisteme bağlantı ile maliyet etkili ve doğru network yönetimi imkânı sağlar. Phy-FiXX™ raporları, Bilgi İşlem personelinin Phy-FiXX™ sistemine dahil olan Layer 1 altyapı ve altyapıya bağlı olan cihaz envanteri ile ilgili her türlü bilgiye ulaşmasını sağlar. İş emirleri, log'lar, yer değiştirme, ekleme ve çıkarma işlemleri, envanter durumu, port bağlantı durumu raporları alınabilmektedir.

Phy-FiXX™ 96 ve 576 Uç Yazılım Lisansı, Phy-FiXX™ tarayıcılarına bağlı olan Phy-FiXX™ patch panellerinin aktivasyonu için kullanılmaktadır. Bu lisanslar, Phy-FiXX™ sunucusuna kurulmalıdır. Her 96 uç lisansı 4 adet, 576 uç lisansı ise 24 adet tarayıcı portunun aktivasyonu için kullanılmaktadır; özellikle 96 Uç Yazılım Lisansı tüm tarayıcı portlarının kullanılması gerekmeyen, uç sayısı düşük olan lokasyonlar için ideal bir çözüm sağlamaktadır. Tarayıcıya balanacak patch panel sayısına bağlı olarak birden fazla sayıda 96 Uç Yazılım Lisansı da kullanılabilir. 96 uç lisansları, tarayıcıya bağlanacak panel ve uç sayısı arttıkça ilave satın alınabilir. Her bir tarayıcıya 6 adet 96 uç lisansı veya 1 adet 576 uç Yazılım Lisansı tanımlanabilmektedir. 96 uç lisansı tarayıcılara istendiği zaman eklenebilir.

## Teknik Bilgiler

Phy-Fixx™ Yazılımı Windows 32 bit ve 64 bit sistemler ile, TCP/IP networkler üzerinde çalışmaktadır.  
Yazılımla birlikte aşağıdaki sistem elemanları kullanılmalıdır:

### Sunucusu:

Desteklenen versiyonlar: Windows Server 2008 R2 (US English versiyon)  
Sunucu Microsoft'un tavsiye ettiği ihtiyaçları karşılamalıdır.

### Veritabanı:

Microsoft SQL Server Express 2008  
Microsoft SQL Server Express 2008 R2

### Tarayıcı desteği:

Microsoft Internet Explorer Version 7.0 veya sonraki versiyonları  
Firefox Version 3.2 veya sonraki versiyonları  
Chrome Version 5.0 veya sonraki versiyonları  
Tavsiye edilen ekran çözünürlüğü 1200 x 800 veya daha yüksek  
Web Tarayıcı üzerinde Microsoft Silverlight bulunması gereklidir.  
HCS, Windows Server 2008 R2 ve SQL Server Express 2008 R2 tavsiye eder.

## Belirleyici Özellikler

- Tüm kurumsal Layer 1 altyapının hiyerarşik olarak izlenebilmesi
- Tüm bağlantı eklemelerinin ve bağlantı çıkartılmalarının izlenmesi
- İş emirlerinin portlar arasında sürükle & bırak şeklinde yapılabilmesi
- Uç cihazları ve kabin içersinde değişiklik & eklemeler için iş emirleri düzenlenebilmesi
- Port bazında LED ışıklarla patch cord eklenmesi & çıkartılması
- İstenen bilgi veya envanter elemanını kolayca bulmak için dahili arama motoru
- Log'ları tutarak denetim imkânı sağlar
- Bina kat planlarında varlıkların yerini gösterir ve linkler ile kolay ulaşma imkânı sağlar
- Gelişmiş harita, kat planı ve grafiksel görünüm
- Tüm uç elemanlarının tespiti ve takibi
- Lisans başına sınırsız kullanım imkânı
- Dışarıdan veri tabanı ekleme veya veri tabanını dışarı aktarma imkânı

## SİPARİŞ BİLGİLERİ

HCS P/N	Açıklama	Notlar
KSW-A5760	HCS Phy-FiXX™ Uygulama Yazılımı	
KSW-A576M	HCS Phy-FiXX™ Uygulama Yazılımı - 1 Yıllık Bakım	
KSW-L0480	HCS Phy-FiXX™ 48 Yönetilebilir Port Yazılım Lisansı	
KSW-L048M	HCS Phy-FiXX™ 48 Yönetilebilir Port Yazılım Lisansı - 1 Yıllık Bakım	
KSW-LOULO	HCS Phy-FiXX™ Sınırsız Yönetilebilir Port Yazılım Lisansı	
KSW-LOUL1	HCS Phy-FiXX™ Sınırsız Yönetilebilir Port Yazılım Lisansı - 1 Yıllık Bakım	