# Aetria®'da Arqa Cihazlarını kurma

# Hızlı Başlangıç Kılavuzu

**Dünyanın en mükemmel** görsel çözümlerini üretiyoruz

DATAPATH
EXCELLENCE BY DESIGN

# Aetria'da Arqa Hızlı Başlangıç Kılavuzu

Aetria'nın bir parçası olarak Arqa'yı satın aldığınız için teşekkür ederiz. Bu belgenin amacı, ilk kurulum sürecinde size hızlı bir şekilde rehberlik etmektir.

Daha ayrıntılı bilgi için, ilgili Kullanıcı Kılavuzları **www.datapath.co.uk** adresinden indirilebilir.

## CİHAZLARIN TEMEL KURULUMU

Arqa cihazlarını bağlama:

1 Hem Arqa RX1 hem de Arqa TX1 cihazını ürünle birlikte verilen 12V 1A güç kaynağına bağlayın.

2 USB kablosunu (ürünle birlikte verilir) kaynak bilgisayardaki bir USB bağlantı noktasına ve Arqa TX1'deki USB bağlantı noktasına bağlayın.

3 Arqa RX1'deki USB bağlantı noktalarına bir klavye ve fare bağlayın.

4 Bir CAT5e/6 kablosu kullanarak Arqa RX1/C ve TX1/C'yi ağ anahtarındaki yedek bağlantı noktalarına takın.

5 Fiber modelleri (Arqa RX1/F veya Arqa TX1/F) kullanıyorsanız, verilen SFP modüllerini Arqa cihazlarına bağlayın. Ardından SFP modülüne bir OM3 (minimum) fiber kablo bağlayın ve diğer ucunu yine anahtar ucunda SFP modülünü kullanarak anahtara bağlayın.

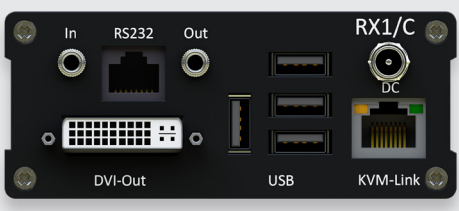
6 PC'nizin grafik çıkışını, verilen HDMI - DVI video kablosunu ve gerekirse adaptörü kullanarak Arqa TX1'in bağlantı noktasındaki DVI/HDMI'ye bağlayın.

7 Gerekirse Arqa TX1'in DVI Çıkış bağlantı noktasını yerel bir monitöre bağlayın. Orijinal HDMI kablonuzu yerel monitörünüzün HDMI girişine yeniden bağlamak için verilen DVI/HDMI adaptörünü kullanabilirsiniz.

8 Monitörünüzle birlikte verilen video kablosunu ve Arqa RX1 alıcınızla birlikte verilen DVI/HDMI adaptörünü kullanarak Arqa RX1 DVI Çıkış bağlantı noktasını uzak monitöre bağlayın.

9 Tüm uç noktaları anahtara veya anahtarlara aynı mantıksal ağda görünecek şekilde bağlayarak, işlemi sistemdeki tüm Arqa cihazları için gerektiği kadar tekrarlayın.

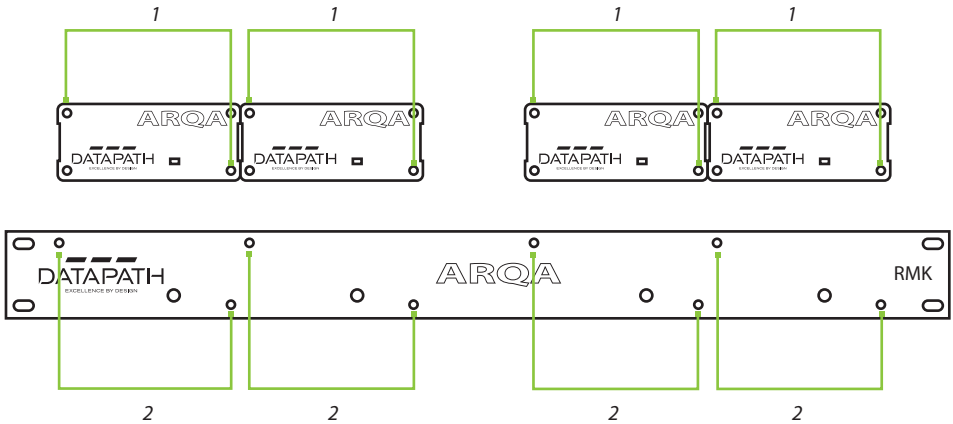
10 Amaç daha sonra tek klavye ve fare iş istasyonları için bir OneControl yapılandırması oluşturmaksa, tek klavye ve fare USB'sini hangi alıcıya bağlamayı seçtiğinizi not etmek faydalı olabilir. Bu bilgileri daha sonra yazılıma girmeniz gerekecektir.



## ARQA RAF MONTAJ KİTİ İÇİN ARQA ÜNİTELERİ OLUŞTURMA

Birden fazla ünitenin kurulduğu durumlarda, raf montajı için Arqa RMK satın alınması tavsiye edilir.

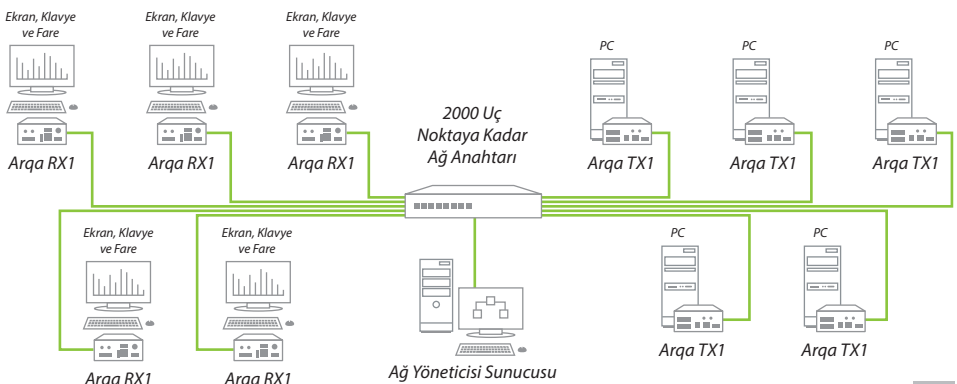
Sol üst ve sağ alt vidaları (1) sökerek Arqa TX1'i ön panele takın. Ön plakadaki (2) boş vida deliklerini hizalayın, ardından vidaları takarak Arqa TX1 birimlerini yerine kilitleyin.




## ARQA'NIN, AETRIA AĞININ BİR PARÇASI OLARAK KULLANILMASINA ÖRNEKLER

Arqa Arqa cihazları tipik olarak, birden fazla kaynağın KVM kontrolü ile birden fazla ekrana bağlanabileceği basit bir AV Matrisi oluşturma aracı olarak veya bir video duvar denetleyicisine veya Aetria İş İstasyonuna kaynak birleştirme aracı olarak yapılandırılır. Arqa, Arqa tabanlı bir iş istasyonunda veya Arqa alıcılarını kullanan bir Aetria Workstation kaynaklar arasında dinamik KVM geçişi sağlamak için OneControl ile kullanılabilir. OneControl, operatörlere, tek bir klavye ve fare ile masalarında birden fazla kaynağın uzaktan kontrolünü sağlar.

**AV Matrix Anahtarı örneği**

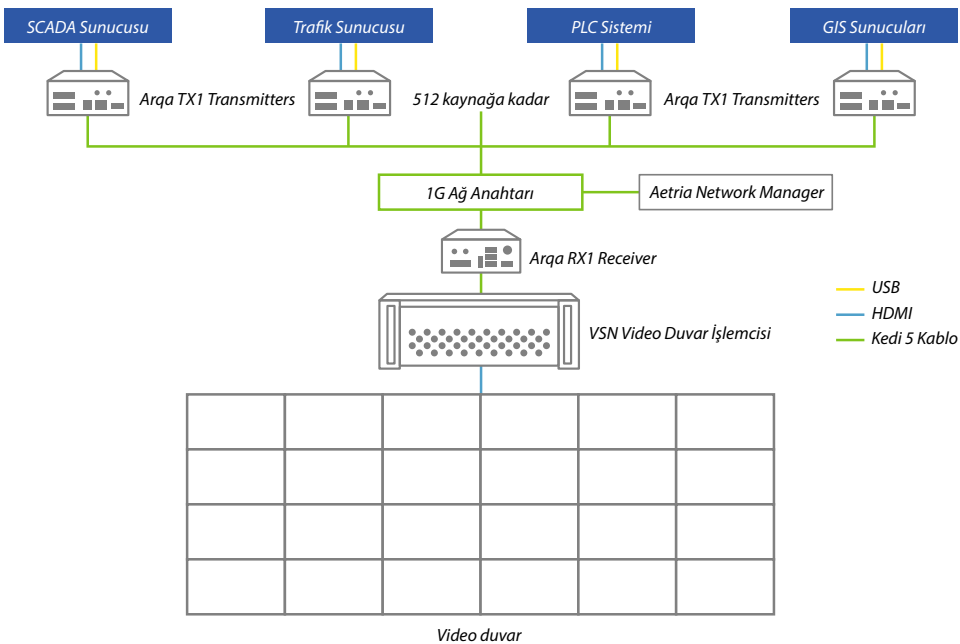


# Aetria'da Arqa Hızlı Başlangıç Kılavuzu

**Uzak Kaynak Toplama Örneği**

Uzak sistemlerin kontrolünü bu şekilde yapılandırmak, uzak sistemlerin kontrolü ve bir video duvarında görselleştirme için birden fazla uzak sunucunun tek bir birleşik çalışma alanına entegrasyonuna izin verir.

Aşağıdaki örnek, ağ anahtarlamanın video duvarında görselleştirme için mevcut giriş sayısını nasıl artırabileceğini gösterir. Bu örnekte, dört bağımsız uzak sunucu seçeneği arasında geçiş yapmak için bir fiziksel duvar denetleyici girişi kullanılabilir.




Tipik sistem konfigürasyonlarına dair daha fazla ayrıntıyı buradaki çevrimiçi Arqa broşüründe bulabilirsiniz: https://datapathdocuments.co.uk/wp-content/uploads/Arqa_Brochure_TR.pdf

## AETRIA COMMAND CENTER CİHAZ YAPILANDIRMA

**Cihaz Bağlantılarını ve Ağ Yapılandırmasını Kontrol Edin**

İlk olarak, devam etmeden önce tüm birimlerin ağ anahtarına ve ilgili video kaynaklarına ve havuzlarına bağlı olduğunu iki kez kontrol edin.

Ayrıca tüm Arqa cihazlarının Aetria Network Manager sunucusuyla aynı fiziksel ve mantıksal yerel ağ (LAN) üzerinde olduğundan emin olun. Bu, Datapath tarafından önceden yapılandırılmış olacaktır ve devam etmeden önce bağlanmalı, açılmalı ve çalıştırılmalıdır. Aetria Ağ Yapılandırma Yönergeleri belgesinde bulunan önerilen ağ yapılandırma ayarları.

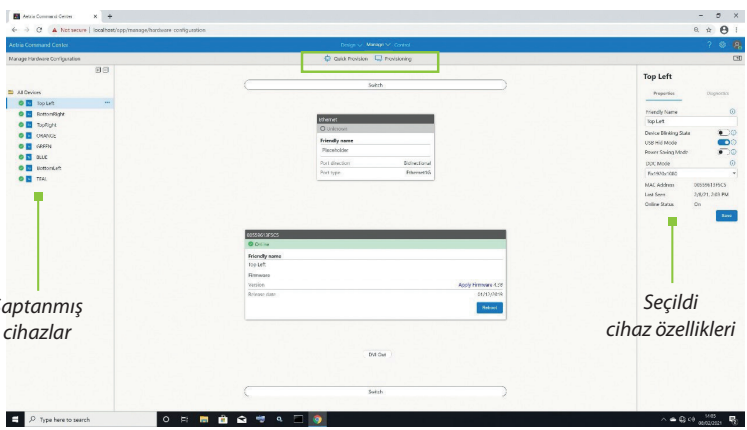
Tüm Arqa üniteleri bağlandıktan ve açıldıktan sonra ünitenin önündeki kırmızı yanıp sönen LED ışığını kontrol ederek bağlanmaya hazır olduklarını doğrulayabilirsiniz (LED ışıklarını ve anlamlarını açıklayan eksiksiz tablo web sitemizdeki Arqa Hızlı Başlangıç Kılavuzunda gösterilmektedir).

**Arqa Cihaz Algılama**

Aetria Ağına bağlı herhangi bir makinede bir web tarayıcısı açın ve oturum açma talimatlarını izleyerek Aetria oturum açma sayfasına gidin. Kullanıcı kimlik bilgilerini girin.

Aetria Command Center girdikten sonra Yönet sekmesine gidin ve "Donanım Yapılandırması"na tıklayın. Ardından, yeni Arqa kaynaklarını keşfetmek ve bunları sisteme dahil etmek için "Hızlı Tedarik" veya "Temel Hazırlık" (aşağıda vurgulanmıştır) üzerine tıklayın.

Soldaki 'Tüm Cihazlar' bölmesinin altında, tüm Arqa cihazlarınızın ağda otomatik olarak algılandığını ve listeye yerleştirildiğini görmelisiniz. Her bir cihazın vurgulanması, sağ tarafta "cihaz özellikleri" sekmesini sunar. Burada birden fazla cihaz merkezli özelliği ayarlayabilirsiniz.




Artık yeni cihazlarınızı Aetria sistemine başarıyla eklediniz. Arqa cihazlarını Aetria içinde kullanılmak üzere yapılandırma hakkında daha fazla bilgi için lütfen Aetria kullanıcı kılavuzuna bakın.

## TELİF HAKKI BEYANI

© Datapath Ltd., England, 2022

Bu belgeler üzerindeki telif hakkı Datapath Limited'e aittir. Bu belgenin hiçbir bölümü Datapath Limited'in açık izni olmadan çoğaltılamaz, yayınlanamaz, ifşa edilemez, herhangi bir elektronik biçimde saklanamaz veya tamamen ya da kısmen burada belirtilenler dışındaki herhangi bir amaç için kullanılamaz.

Bu Hızlı Başlangıç Kılavuzunda yer alan bilgilerin doğru olmasını sağlamak için her türlü çaba gösterilmiş olsa da, Datapath Limited bunların içeriğiyle ilgili hiçbir beyanda bulunmaz veya garanti vermez ve herhangi bir hata veya eksiklik için sorumluluk kabul etmez.

Datapath, önceden haber vermeksizin özellikleri değiştirme hakkını saklı tutar ve sağlanan bilgilerin kullanımı için sorumluluk kabul etmez. Bu belgede kullanılan tüm tescilli ticari markalar Datapath Limited tarafından kabul edilmektedir.

## SERTİFİKA

AB – Sınıf A Uygunluk Beyanı

CE

Datapath Ltd, bu ürünün 2014/30/EU, 2014/35/EU ve 2011/65/EU Direktiflerinin temel gerekliliklerine ve diğer ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan.

Uygunluk Beyanımızın bir kopyası istek üzerine mevcuttur.

Datapath Limited
Bemrose House
Bemrose Park
Wayzgoose Drive
Derby, DE21 6XQ
UK

Ürün uyumluluk sertifikalarının tam listesi, sistemle birlikte verilen Dokümantasyon Ortamındaki ürün Kullanım Kılavuzunda bulunabilir.

**Datapath UK and**
**Corporate Headquarters**
Bemrose House, Bemrose Park,
Wayzgoose Drive, Derby,
DE21 6XQ, United Kingdom

+44 (0) 1332 294 441
sales-uk@datapath.co.uk

**Datapath North America**
2490 General Armistead Ave,
Suite 102, Norristown,
PA 19403, USA

+1 484 679 1553
sales-us@datapath.co.uk

**Datapath Japan**
Axon Hamamatsucho,
1-1-23 Shibadaimon,
Minato-ku,
Tokyo-to,
105-0012, Japan

sales-jp@datapath.co.uk

**www.datapath.co.uk**

QSG-AET-TR4-V1.0

DATAPATH
EXCELLENCE BY DESIGN