



Customer Release Notes

Fiery Color Profiler Suite, v5.9.1.35

Bu belgede bu sürüm hakkında önemli bilgiler bulunmaktadır. Yükleme işlemine devam etmeden önce tüm kullanıcılara bu bilgileri sağladığınızdan emin olun.

Not: “Color Profiler Suite” terimi bu belgede Fiery Color Profiler Suite'e karşılık gelir.

Hali hazırda eski sürüm bir Color Profiler Suite varsa ve Yazılım Bakım ve Destek Anlaşmanız (SMSA) güncelse, Fiery Software Manager sizi bu yeni sürüm hakkında bilgilendirir ve yükseltme yapmanıza olanak sağlar. SMSA'nızın tarihi geçtiyse bilgilendirilmezsiniz ancak SMSA'nızı yenilemek ve ardından yükseltmek için Fiery Software Manager ögesini (ana pencerede **Yardım > Güncellemeleri kontrol et** ögelerini seçerek) çalıştırabilirsiniz.

Eğer Fiery XF sunucu 7.0 ya da daha yüksek bir sürüme, Color Profiler Option'a ve aktif bir SMSA'ya sahipse Fiery XF veya Fiery proServer kullanıcısı Color Profiler Suite güncellemesini ya da yükseltmesini gerçekleştirebilir. Mevcut güncelleme, Fiery Software Manager ögesinde veya Fiery Command WorkStation Uygulamalar ve kaynaklar ekranında görülebilir. Kullanıcı Fiery XF SMSA durumunu Fiery XF için Lisans yöneticisinden kontrol edebilir.

Bu sürümdeki yenilikler

Fiery Color Profiler Suite ögesinin bu sürümü yeni özellikler sunmaktadır.

5.9.1.35 sürümündeki yenilikler

- Çeşitli Fiery Color Profiler Suite v5.9.1.32 sorunları giderildi.

5.9.1.32 sürümündeki yenilikler

- Fiery XF v9.0 veya daha yeni bir sürüme bağlandığında aşağıdaki EPSON SureColor Noktalı resim baskı makinesi sürücülerini için destek:
 - EPSON SureColor SC-P9300 / 9330 / 9340 / 9360 / 9370 / 9380 Noktalı resim
 - EPSON SureColor SC-P7500 / 7530 / 7540 / 7560 / 7570 / 7580 Noktalı resim
- Çeşitli Fiery Color Profiler Suite v5.9.1.18 sorunları giderildi.

5.9.1.18 sürümündeki yenilikler

- macOS Tahoe 26 için destek.
- Çeşitli Fiery Color Profiler Suite v5.9.1 sorunları giderildi.



5.9.1 sürümündeki yenilikler

- Epson SD-10 taşınabilir spektrofotometre ve Epson SD-10 Otomatik Grafik Okuyucu ölçüm cihazları için destek.
- Kalibratörde isteğe bağlı Full Width Array (FWA) ölçüm cihazı eğitimi için destek.
- İmlecinizi bir hedef tolerans seti sonucunun üzerine getirdiğinizde, Fiery Verify ögesinde sonuca neden olan ek vurgulanır.
- Fiery Verify ögesine **3D Görünüm** simgesi eklendiğinde, Fiery Profile Inspector ögesinde örneğinizin veya referans ölçüm verilerinizin üç boyutlu bir modeli açılır.
- Ek ölçüm modunda bir renk ölçülürken Fiery Profile Inspector ögesinde optik yoğunluk bilgisi desteği. Optik yoğunluk değerlerinin yalnızca ana renkler için kontrol edilmesi gerektiğini unutmayın.
- Fiery Color Profiler Suite e-Öğrenme kurslarına daha iyi erişim için **Yardım** menüsüne **Fiery Color Profiler Suite e-Öğrenme** seçeneğinin eklenmesi.
- Çeşitli Fiery Color Profiler Suite v5.9.0.27 sorunları giderildi.

Şimdi [buraya](#) tıklayarak videoyu izleyin.

Fiery Hesabı

Command WorkStation 7'ye yükseltmek de dahil olmak üzere, Fiery Software Manager'den yazılım indirmek için bir Fiery hesabı gereklidir. Yazılımı yüklemek için bir hesap gerekli değildir.

Daha fazla bilgi için şurayı ziyaret edin: <https://solutions.fiery.com/Account>

Yazılım Gereksinimleri

Bu Fiery Color Profiler Suite sürümü yeni bir lisans gerektirir. Şu anda 5.x veya 4.x sürümünü çalıştırıyorsanız ve Yazılım Bakım ve Destek Anlaşmanız (SMSA) güncelse bu durumda Fiery Color Profiler Suite en son lisansı Fiery lisans sunucusundan otomatik olarak indirir. Fiery Color Profiler Suite SMSA'sını yenilemek için, Fiery bayinizle irtibata geçin ve SMSA yenileme parça numarası olan 100000006105'i bildirin. Fiery Color Profiler Suite 4.x sahipleri ayrıca Fiery bayilerinden 3000013448 (dijital teslimat) veya 3000013280 (fiziksel teslimat) parça numarasını kullanarak bir yıllık SMSA dahil 4.x sürümünden en son 5.x sürümüne yükseltme satın alabilirler.

Fiery Command WorkStation hedefindeki Fiery Color Profiler Suite başlatma noktaları için Fiery Command WorkStation 6.8 ve üstü önerilir (Fiery Command WorkStation 6.5 veya üstü desteklenir). Önceki Fiery Command WorkStation sürümlerindeki başlatma noktaları Fiery Color Profiler Suite 5.9.1.35 modüllerini başlatmayacaktır.

Sistem gereksinimleri

Fiery Color Profiler Suite ögesini çalıştırabilmek için Windows veya Mac bilgisayarınızın aşağıda verilen minimum gereksinimleri karşılaması gerekir.

Not: Fiery Color Profiler Suite v5.9.1.35 (CPS), hem Mac hem de Windows platformları için yerel bir 64 bit uygulamadır. 32 bit işletim sistemleri, CPS v5.9.1.35 için desteklenmez. Fiery Software Manager, halihazırda Windows 7 32-bit gibi 32 bit bir işletim sisteminde çalışıyorsa, CPS v5.9.1.35 paketi için güncelleme bildirimlerini görüntüleyemez. 32 bit işletim sisteminde Fiery Software Manager yüklemeye çalışırsanız bir uyumluluk hatası görürsünüz ve yükleme iptal edilir.

Windows	- Windows 11 - Windows 10 - Windows Server 2025 - Windows Server 2022
macOS	- macOS 26 (Intel ve Apple M serisi yerel destek) - macOS 15 (Intel ve Apple M serisi yerel destek) - macOS 14 (Intel ve Apple M serisi yerel destek) - macOS 13 (Intel ve Apple M serisi yerel destek)
Yapılandırma	4 GB RAM (minimum) ve 8 GB RAM veya daha fazlası önerilir - Sabit disk sürücüsünde uygulamanın kullanımına yönelik 3 GB boş alan - Minimum CPU: - Intel® Core™ i5 İşlemci veya üstü - AMD Ryzen™ 5 İşlemci veya üstü - Aşağıdaki önerilen çözünürlüklerde 16 bit rengi destekleyen bir monitör: - Minimum çözünürlük: - Windows: 1024x768 - macOS: 1024x800 - Maksimum çözünürlük: - Windows: 2560x1600 - macOS: 2560x1600 - Fiery Verify modülü için 1280x1024 çözünürlüğe sahip bir monitör gerekir - Ses kartı bulunması önerilir - Fiery spektrofotometre için 1 USB 2.0 bağlantı noktası (güç destekli). Diğer ölçüm cihazları için gerekli ek bağlantı noktaları. Not: Fiery spektrofotometre, çoğu klavye USB portlarına veya güç destekli olmayan USB hub'a bağlıysa çalışmaz. Fiery spektrofotometre ve bağlantı kabloları Fiery Color Profiler Suite ile birlikte sağlanır.
Yazıcı	Herhangi bir RGB, CMYK veya CMYK+X renkli yazıcı

5.9.1.35 sürümünde düzeltilen sorunlar

CMYK+Yeşil Pembe çıktı profili kötü renk kalitesi üretiyordu

Varsayılan veya geçici profil ön ayarını kullanarak Fiery Color Profiler Suite içinde yeni bir CMYK+Yeşil Pembe çıktı profili oluşturduğunuzda, ortaya çıkan çıktı profili kötü renk kalitesi ve görünür renk kusurları üretiyordu.

Fiery Color Profiler Suite ögesine sınırlı sayıda Fiery sunucusu eklenebiliyordu

Fiery Printer Profiler, Kalibratör veya Fiery Verify ögesinde **Fiery sunucusu seç** kısmına Fiery sunucuları eklemek için Fiery Color Profiler Suite kullandığınızda yalnızca iki veya üç sunucu ekleyebiliyordunuz.

RGB profil oluşturucu ön ayar adı, Epson RGB sürücüler için bir ICC profili oluştururken Ayarları uygula sayfasında görünmüyordu

Belirli Epson RGB sürücüler için bir ICC profili oluşturmak üzere RGB kalibrasyonu ve profil oluşturma grafik ölçümlerini tamamladığınızda, **Ayarları uygula** sayfasındaki **Ayarlar** seçeneği, RGB profil oluşturucu ön ayar adı yerine tire işaretlerinden oluşan bir çizgi görüntülüyordu.

Epson SpectroProofer ILS 30 kullanılırken yapılan ölçümden sonra profil oluşturma işi iptal ediliyordu

Epson SpectroProofer ILS 30 spektrofotometre ile bir Epson yazıcıyı kalibre etmek ve profilini oluşturmak için Fiery Color Profiler Suite kullandığınızda, grafik ölçümü tamamlandıktan sonra profil oluşturma işi bazen otomatik olarak iptal ediliyor ve bu da bir baskı hatasına neden oluyordu. Bu sorun, kalibrasyon ölçümünü tamamladıktan, **Çıktı profili oluştur**- onay kutusunu işaretledikten ve FieryMeasure'da profil oluşturma grafiğini yazdırıp ölçtükten sonra ortaya çıkıyordu.

5.9.1.35 ile ilgili bilinen sorunlar

Fiery Command WorkStation yükseltildiğinde ölçüm enstrümanı bulunamıyor

Bir Fiery XF server ögesinde, Fiery Command WorkStation yükseltildikten sonra bir EFI ES-2000 veya Fiery ES-3000 spektrofotometreye bağlanırken istemci bilgisayarın yöneticisine bir hata mesajı gösterilebilir.

Geçici bir çözüm olarak Ölçüm hizmetini manuel olarak yeniden başlatın.

- 1 **Windows + R** tuşlarına basın.
- 2 **Çalıştır** penceresine **services.msc** yazın.
- 3 **Hizmetler** penceresini açmak için **Enter** tuşuna basın.
- 4 **EFI ölçüm hizmeti**'ne sağ tıklayın.
- 5 **Yeniden başlat**'ı seçin.

Full Width Array Fiery Printer Profiler ögesinden kullanılamıyor

Full Width Array (FWA) ölçüm cihazı, Fiery Printer Profiler kullanıldığında ölçüm cihazı listesinden kullanılamaz. Geçici bir çözüm olarak, kalibratördeki özel olmayan eğitim iş akışını kullanın.

Fiery Color Profiler Suite ve FieryMeasure, kapatıldıktan sonra açılmıyor

Fiery Color Profiler Suite veya FieryMeasure ögesini bir Mac bilgisayarda açtığınızda uygulama aniden kapanırsa uygulamayı yeniden açma denemesi başarısız olur.

Geçici bir çözüm olarak, kullanıcı dizininize gidin ve FM.username ve cps.username ögelerini silin, burada "kullanıcı adı", Mac bilgisayarınızın kullanıcı adıdır.

Epson SD-10 ölçüm cihazı Fiery Profile Editor ögesinde algılanmıyor

Bir Epson SD-10 ölçüm cihazını bir Mac bilgisayara bağlayıp Fiery Profile Editor ögesini açtığınızda, ölçüm cihazı, ölçüm cihazı listesinden seçip tek ek ölçümü için **Ölçüm**'e tıkladıktan sonra algılanmaz.

Gri optimizasyonu varsayılan iş özelliklerini kullanır

Fiery Optimizer'da fabrika varsayılanı malzeme profili kullanarak grileri optimize etmeye çalışırsanız Fiery sunucuları varsayılan İş özellikleri ön ayarı kullanılır ve doğrulama doğru şekilde tamamlanamaz.

Geçici bir çözüm olarak, Fiery Verify Assistant ögesini açmanız ve özel İş özelliklerini belirtmek için **İş özellikleri ön ayarı** yanındaki **Düzenle**'ye tıklamanız gerekmektedir.

G7+ kalibrasyon iş akışı Fiery Printer Profiler ve Fiery Print Matcher tarafından kullanılamıyor.

G7+ kalibrasyon iş akışı, Fiery sunucuları desteklense bile Fiery Print Matcher ve Fiery Printer Profiler ögelerinde mevcut değildir.

Geçici bir çözüm olarak Kalibratör'ü açın ve aynı Fiery sunucusuna bağlanın. G7+ kalibrasyonu iş akışını kullanın.

G7+ kalibrasyonu ölçüm enstrümanı desteği

G7+ kalibrasyon iş akışı, Yüksek hız modunu kullanan Konica Minolta IQ-501 ve Konica Minolta IQ-601'i desteklemez.

Ancak Yüksek kalite modu kullanılırken G7+ kalibrasyon iş akışında Konica Minolta IQ-601 kullanılabilir.

Konica Minolta IQ-501, G7+ iş akışı kullanıldığında kullanılabilir

Konica Minolta IQ-501'e bağlanır ve G7+ iş akışını kullanarak yeni bir kalibrasyon oluşturursanız Konica Minolta IQ-501, **Enstrüman** menüsünde listelenebilir. P2P75+ ek seti seçip **Yazdır**'a tıkladığınızda, sayfaların başarıyla yazdırıldığını belirten bir mesaj görüntülenir ancak işlem tamamlanmaz. İşlemden çıkmak için **İptal**'e tıklamanız gerekir.

Geçici bir çözüm olarak, G7+ iş akışını kullanarak bir kalibrasyon oluşturmak için enstrüman menüsünden farklı bir ölçüm enstrümanı seçin.

Delta E ve L*a*b* tabanlı Fiery sunucuları, Fiery Print Matcher ögesine eklenemiyor

Delta E veya L*a*b* tabanlı bir Fiery sunucusu eklediğinizde, bir hata mesajıyla Fiery Print Matcher ögesinin desteklenmediği belirtilebilir.

FieryMeasure penceresi, diğer Fiery Color Profiler Suite pencerelerinin arkasında açılıyor

Windows bilgisayarlarda, FieryMeasure ögesini başka bir Fiery Color Profiler Suite uygulamasından açtığınızda pencere, diğer iş akışı pencerelerinin arkasında açılabilir.

Ortalama Ölçülen Varyasyon ve Maksimum Ölçülen Varyasyon delta E değerleri, Fiery Color Profiler Suite v5.7 ile kıyasla Fiery Color Profiler Suite v5.9.0.27 sürümünde daha yüksek

Fiery Color Profiler Suite v5.9.0.27 ile birlikte yeni dinamik Fiery Edge profil oluşturma grafikleri dahil edilmiştir. Sonuç olarak, kullanıcılar **Ortalama Ölçülen Varyasyon** ve **Maksimum Ölçülen Varyasyon** için farklı değerler görebilir. Bu değerler, profil oluşturma grafiklerindeki gereksiz eklere göre hesaplanır.

En küçük profil oluşturma grafiği düzenleri, fazladan ekler içermez ve bu nedenle varyasyon değerlerini görüntüleyemez. Ancak orta seviye ve büyük dinamik profil oluşturma grafikleri, önceki Fiery Color Profiler Suite sürümlerine kıyasla daha yüksek varyasyon değerleri gösterebilir. Bu durum, fazladan eklerin sayısı önemli ölçüde arttığından olumsuz bir gösterge olmak zorunda değildir.

Sonuç olarak, birden çok grafik sayfasını kapsayabilen özdeş ekler karşılaştırıldığında birinde diğerine göre daha fazla ek vardır. Bu geliştirme, Fiery Color Profiler Suite v5.7 ve önceki sürümlere kıyasla yazıcının renk stabilitesi, ortam, mürekkep veya toner kombinasyonu ile ilgili daha ayrıntılı geri bildirim sağlar.

Ölçüm enstrümanı ethernet kablosu kullanılarak bağlanamıyor

Bir Fiery Advanced Controller Interface ortamında ethernet kullanarak aşağıdaki ölçüm enstrümanlarından herhangi birini bağlamaya çalıştığınızda başarısız bağlantı mesajı görüntülenir:

- Konica Minolta FD-9
- Konica Minolta MYIRO-9
- EFI ES-6000 (Ethernet)
- Barberi LEP qb
- Ricoh Auto Color Adjuster

Geçici bir çözüm olarak ölçüm enstrümanınızı bağlamak için bir USB kablosu kullanabilirsiniz.

macOS Sonoma 14 üzerinde Fiery Profile Inspector noktaları seçemeyebilir

macOS Sonoma 14 sürümüne sahip bir bilgisayarda Fiery Profile Inspector, IT8 dosyasındaki veya ICC çıkış profilindeki noktaları seçmenize izin veremeyebilir.

Xerox® EX-P 5 Print Server Powered by Fiery® sürüm 2.1 ögesinde ek CMYK kalibrasyon seti ve profili oluşturulmuyor

Xerox® EX-P 5 Print Server Powered by Fiery® sürüm 2.1 ögesinde, **tercihler** bölümünden **CMYK+ ölçüm verisinden bir ek CMYK kalibrasyon seti ve profili oluştur** onay kutusu işaretlendiğinde ve bir CMYK+ yüzücü profili oluşturulduğunda ek CMYK kalibrasyon seti ve profili oluşturulmuyor.

macOS'a bağlı X-Rite iO ölçüm enstrümanları

macOS Monterey 12.4'ü çalıştıran bir bilgisayara bağlandığında, X-Rite i1iO/i1iO2 ve i1iO3/i1iO3+ tespit edilmedi. Geçici bir çözüm olarak macOS Monterey 12.5 veya daha sonraki bir sürümü yükleyin.

G7 P2P25Xa ek setini ölçmek bir tarama hatası ile sonuçlanabilir

Fiery Verify ögesinde, G7 P2P25Xa şeridini resmi ek düzenindeki son ekin ötesine ölçmeniz durumunda tamamlanmamış şerit tarama hatası gösterilir.

Monitör çözünürlüğünü ölçeklendirme

Bir Windows sisteminde monitör çözünürlüğünü ölçeklendirmeniz durumunda Fiery Color Profiler Suite bir hata gösterir.

Özel karakterler içeren iş adları

Fiery Verify ögesinde özel karakterler içeren iş adları okunamaz.

Apple MacBook Pro'ya bağlı Konica Minolta MYIRO-1 ve MYIRO-9 ölçüm enstrümanları

USB (C-tipi konektör) ile bir Apple MacBook Pro'ya (13-inç, M1, 2020) bağlandığında Konica Minolta MYIRO-1 ve MYIRO-9 ölçüm enstrümanları tespit edilmedi.

Techkon SpectroDens ile ek ölçümü

Bir ek düzeni grafiğini Techkon SpectroDens ölçüm enstrümanı ile ölçtüğünüz zaman her iki yönde de ölçüm yapıldığında ölçümler ters yönde gösterilecektir. Grafik eklerini yalnızca soldan sağa ölçmeniz önerilir.

Fiery XF iş akışında Barberi Spectro ped veya LFP qb doğrulama bantlarını ölçme

Fiery XF iş akışında doğrulama bantları için arabirimde bağlantı ayarlarını belirlemek amaçlı Fiery Verify içinde bir hüküm olmadığından Barberi Spectro ped veya LFP qb doğrulama bantları Ethernet veya WiFi bağlantı modu ile ölçülemez.

Yazdırma testi alt başlık bilgileri

Yazdırma testi alt başlık bilgileri, Fiery Device Linker istemci işletim sistemi dilinden bağımsız olarak İngilizce olarak görüntülenir.

X-Rite i1Pro3 Plus ile ekleri ölçme

FieryMeasure ögesindeki ölçümleri okumak için X-Rite i1Pro3 Plus'ı kullanırken bilgisayar uyku moduna geçtiğinde ölçüm almaya devam edemezsiniz. Ekleri ölçmeden önce masaüstü bilgisayar sistemindeki uyku modunu devre dışı bırakmanız önerilir.

Ölçüm enstrümanı

Enstrüman kalibrasyonu penceresi yanıt vermeyi durduruyor

Fiery Printer Profiler modülünde **PDF olarak kaydet** seçeneğini belirleyip bir ES-2000, ES-3000, X-Rite i1Pro 2 veya X-Rite i1 Pro3 taşınabilir spektrofotometreye bağlandığınızda ölçüm enstrümanı kalibre edilirken **İleri**'ye tıklarsanız pencere yanıt vermeyi durdurabilir.

(mac OS) Color Profiler Suite, lisanslı enstrüman kullanıldığında Demo modunda kalır

Color Profiler Suite uygulamasını Mac bilgisayarda lisanslı bir ölçüm enstrümanı bağlı halde tam lisanslı modda çalıştırır, lisanslı olmayan başka bir ölçüm enstrümanı bağlar ve ardından lisanslı ölçüm enstrümanının bağlantısını keserseniz Color Profiler Suite Demo moduna girer. Daha sonra lisanslı ölçüm enstrümanını yeniden bağlarsanız Color Profiler Suite Demo modunda kalır. Tam lisanslı moda geri dönmek için Color Profiler Suite uygulamasını yeniden başlatmanız gerekir.

Fiery Printer Profiler

Fiery Printer Profiler ögesinde profil oluşturma sırasında siyah oluşturma ayarları uygulanmıyor

Varsayılan bir profil ön ayarından Fiery Printer Profiler ögesinde yeni bir renk profili oluştururken, seçilen ön ayardaki siyah oluşturma ayarları belirtildiği şekilde uygulanmayabilir.

Geçici bir çözüm olarak, Fiery Edge ayarlarını açın, özel siyah oluşturma ayarlarını gözden geçirip tanımlayın ve ardından renk profilini oluşturun.

Barbieri Spectro LFP qb Color Tools ayarları paylaşılmıyor

Fiery XF sunucusunda Barbieri Spectro LFP qb ölçüm enstrümanını kullandığınızda Color Tools iş akışındaki ayarlar, Fiery Color Profiler Suite ögesindeki Fiery Printer Profiler modülü ile paylaşılmıyor.

G7 yoğunluk bazlı hedeflerin Kalibrasyon Yöneticisi görüntüsü

Fiery Color Profiler Suite yüklü ve lisanslıysa Kalibratör, G7 kalibrasyonu oluşturma seçeneği sunar. G7 kalibrasyonu ile G7 gri dengesine ulaşmak için aktarım eğrileri bir Fiery sunucusu kalibrasyon hedefi üzerine uygulanır. Kalibrasyon Yöneticisi, G7 NPDC düzeltme eğrileri uygulanmış kalibrasyon hedefini değil orijinal kalibrasyon hedefini görüntüler.

iGen5'te oluşturulan Uzatılmış Gamut Profilleri bozukluklar oluşturuyor

iGen5'te CMYK+O, CMYK+G veya CMYK+B renk alanı üzerinde bir profil oluşturduğunuzda ve görüntülerde istenmeyen bozukluklar gördüğünüzde en yeni Fiery Edge cihazını kullanmak için PDF iş akışında yeni bir profil oluşturmayı deneyin.

Fiery sunucu bağlantısı

Fiery Printer Profiler yazdırırken veya ona kayıt yapılırken Fiery sunucuna olan bağlantı kesilirse beklenmeyen sonuçlarla karşılaşabilirsiniz.

Yeni bir kalibrasyon seti ve profili oluşturulduğunda sanal yazıcı oluşturma

Yeni bir kalibrasyon seti ve profili oluşturulduğunda sanal yazıcı oluşturursanız, profil adı çift baytlı karakterler içeremez.

Ek bilgiler

IDEAlliance ISO 12647-7 Control Wedge 2013 veya Ugra/Fogra-MediaWedge V3.0a ile ölçüm

Fiery Verify ögesinde ek düzeni grafiğini EFI ES-1000, EFI ES-2000, Konica Minolta FD-5BT veya EFI ES-3000 (**Cetvelsiz ölç** seçeneği seçiliyken) ile ölçtüğünüzde IDEAlliance ISO 12647-7 Control Wedge 2013 veya Ugra/Fogra-MediaWedge V3.0a ortam dilimleri soldan sağa ölçülmelidir. Ortam dilimlerini sağdan sola ölçerseniz ölçümün yanlış yapıldığını size bildirmek için eksik yeşil onay işaretiyle birlikte kırmızı bir uyarı mesajı görüntülenir. Uyarıyı ve eksik yeşil onay işaretini görmezden gelmeyi seçerseniz ölçüm değerleriniz ters yönde kaydedilecektir.