

GFX/XCN Display Series

KULLANIM KILAVUZU

NOT – Bu belge GFX-350 ve XCN-750 (124000-99), GFX-1060 ve XCN-1060 (134000-99) ve GFX-1260 ve XCN-1260 (137000-99) ekranlar hakkında detaylı bilgi sunar. Eksiksiz bilgiler için, yetkili satıcınızla iletişime geçin.

Sürüm 3.00
Revizyon A
Eylül 2022

Genel Merkez

10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021
ABD

Tarım İş Bölgesi

Trimble Inc.
Trimble Agriculture Division
10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021
ABD
trimble_support@trimble.com
www.trimble.com

Yasal Uyarılar

© 2022, Trimble Inc. Tüm hakları saklıdır.

Trimble, Globe ve Triangle logosu, Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde tescilli Trimble Inc.'in ticari markalarıdır.

Precision-IQ ve NAV-500, Trimble Inc.'in ticari markalarıdır.

Tüm diğer ticari markalar, ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

Yayın Uyarısı

Bu, GFX/XCN Display Series Kullanım Kılavuzu belgesinin Eylül2022 sürümüdür (Revizyon A).

Güvenlik Bilgileri

İkaz ya da Tedbir beraberinde verilen talimatları her zaman takip edin. Verdikleri bilgilerin, kişisel yaralanma ve/veya mala gelen zarar riskini en aza indirmesi amaçlanır. Özellikle, aşağıdaki formatta gösterilen güvenlik talimatlarına riayet edin:

İKAZ – Bu uyarı, kaçınılmadığı takdirde ciddi yaralanma ve hatta ölümle sonuçlanabilecek potansiyel bir tehlikeye karşı uyarır.

TEDBİR – Bu uyarı, kaçınılmadığı takdirde ciddi yaralanmaya ya da maddi hasara veya geri döndürülemez veri kaybına sebebiyet verebilen potansiyel bir tehlikeye veya güvensiz uygulamaya karşı uyarır.

NOT – Spesifik uyarıların mevcut olmaması, güvenlik risklerinin olmadığı anlamına gelmez.

İkazlar

İKAZ – Aracın hidrolik sistemleri üzerinde çalışırken asılı araç ekipmanları düşebilir. Aracın etrafında çalışıyorsanız üzerine ekipman düşmesi durumunda ciddi şekilde yaralanabilirsiniz. Bu riskten kaçınmak için çalışmaya başlamadan önce tüm araç ekipmanlarını zemine indirin.

İKAZ – Siz üzerinde ya da altında çalışırken başka birisi aracı sürmeye çalışırsa ileri derece ya da ölümcül yaralanmalara maruz kalabilirsiniz. Bu ihtimalden sakınmak için akünün yeniden bağlanmasını önlemek için akü uçlarına kilitli bir kutu yerleştirin, kontak anahtarını çıkarın ve kabine “Çalıştırmayın” etiketi yerleştirin.

İKAZ – Tarım kimyasalları, ciddi sağlık sorunlarına neden olabilir. Araç tarımsal kimyasallar uygulamak için kullanılmışsa aracın çalışacağınız kısımlarındaki kimyasal artıkları gidermek için aracı buharla temizleyin.

İKAZ – Araç kabinleri yerden oldukça yüksek olabilir. Bu yükseklikten düşmeden kaynaklanan potansiyel ciddi yaralanmadan sakınmak için araca girip çıkarken her zaman basamak ve trabzanları kullanın ve yüzünüzü araca dönün.

İKAZ – Araçlar ön ve arka tekerlekleri takozlanmış şekilde sert ve düz bir zeminde park edilmelidir. Direksiyon tam düz olmalıdır. Römorklu araçlarda römork kilitleri takılmalıdır.

Tedbirler

TEDBİR – Araç çalışırken motor egzoz dahil araç aksamı aşırı ısınıp ciddi yanıklara yol açabilir. Yanıklardan sakınmak için sıcak makine parçaları üzerinden çalışmadan önce soğumalarını bekleyin.

TEDBİR – Sistem tesisatı zehirlemeye yol açabilecek yağ gibi kimyasal maddelerle temas etmenize sebep olabilir. Sistemde çalışmayı tamamladıktan sonra ellerinizi iyice yıkayın.

TEDBİR – Akü kutup bağları, uçları ve ilgili aksesuarları ciddi hastalığa yol açabilen kurşun ve kurşunlu bileşikler içerebilir. Kurşun yutmamak için aküye temas ettikten sonra ellerinizi iyice yıkayın. Yangın, yanıklar ve hasar oluşabileceğinden dolayı aletlerle ve/veya hatalı kablo fittingleriyle aküyü kısa devre yapmamaya dikkat edin.

TEDBİR – Her zaman işin koşullarına ve aracın mahiyetine uygun koruyucu ekipmanları kullanın. Buna basınçlı hava veya su kullandığınızda koruyucu gözlük takmak ve kaynak yaparken koruyucu kaynakçı elbisesi giymek dahildir. Makinenin parçalarına ya da aletlerine yakalanması muhtemel bol kıyafetler giymekten ya da takılar takmaktan kaçının.

TEDBİR – Aracın parçaları basınç altında olabilir. Basınçlı parçaların yol açtığı yaralanmalardan sakınmak için herhangi bir hat, fitting ya da ilgili ögeğin bağlantısını kesmeden önce yağ, hava ve su sistemlerindeki tüm basıncı boşaltın. Üzerine basınçlı sıvıların fışkırmaması için dolum kapaklarını, ventilleri ya da hortum bağlantılarını çıkarırken üzerlerine üstü�ü tutun. Hidrolik kaçakları çıplak elinizle kontrol etmeyin. Bunun yerine tahta ya da karton kullanın.

TEDBİR –

Basıncılı suyu aşağıdakilere yöneltmeyin:

- elektronik ya da elektrikli bileşenler ya da konektörler
- yataklar
- hidrolik keçeler
- yakıt enjeksiyon pompaları
- tüm diğer hassas parçalar ya da bileşenler



Hortum basıncını uygulanabilir en düşük seviyeye ayarlayın ve 45° ila 90° açıda püskürtün. Elektrikli yıkayıcının nozülünü makineden üreticinin önerdiği uzaklıkta tutun.

TEDBİR – Sistemde hasardan sakınmak için hiçbir kablo ya da hortumun herhangi bir mekanik bağlantıyla çakışmadığından ya da bu bağlantılara kapılmadığından veya sıcak olabilen hiçbir makine parçasına temas etmediğinden emin olun.

İçindekiler

Güvenlik Bilgileri	i
İkazlar	i
Tedbirler	ii
Ekrana Genel Bakış	1
GFX/XCN Ekranlarına Giriş	2
Ekran Arka Görünüm Konnektörleri	3
Genişletme Yuvaları	4
GNSS Yönlendirme Denetleyicisine Genel Bakış	4
GNSS Yönlendirme Denetleyicisi İnceleme Görünümü Konnektörü	5
GNSS Yönlendirme Denetleyicisine bir Ekran bağlama	6
App Central'a Genel Bakış	7
App Central Marketi	8
Sistem Bilgisi	8
Lisansları Yönetmek	9
USB sürücüden Lisans Yükleme	10
Lisans Yükleme için QR Kodunu Tarayın	11
Precision-IQ'ya Genel Bakış	12
Precision-IQ Giriş Ekranı ve Çalıştırma Ekranına Genel Bakış	13
Precision-IQ Giriş Ekranına Genel Bakış	13
Precision-IQ Çalıştır Ekranına Genel Bakış	14
Precision-IQ'daki Genel Simgeler	16
Precision-IQ Giriş Ekranı Simgeleri	16
Precision-IQ Çalıştır Ekranı Simgeleri	19
Precision-IQ Kaynaklarını Seçin ve Kurun	23
Kaynak Kutucuğuna Genel Bakış	23
Kaynak Kutucuğu Renk Kodları	24
Kaynak Profili Oluşturma	25
Kaynak Profili Seçme	26
Mevcut Kaynak Profilini Kopyalama	26
Lisanslı Özellikler	27
Operatör Girişi ve İzinleri	28
Trimble Ag Yazılımı: Operatör İzinleri Kurulumu	28
Trimble Ag Yazılım Mobile Uygulaması: Operatör İzinleri Kurulumu	30

Precision-IQ Ekranında Oturum Açın	31
Sistem Ayarları	32
Android ayarları	33
Precision-IQ Ayarları	35
Precision-IQ Ayar Örnekleri	35
Veri Aktarımı	38
Veri Aktarımına Genel Bakış	39
AutoSync'e Genel Bakış	39
Kablosuz Veri Aktarımı için Kurulum ve Yapılandırma	41
FarmStream Ayarlarını Yapılandırma	41
Veri Aktarımını Kablosuz Olarak Kullanma	45
Trimble Ag Masaüstü Yazılımını Kullanarak Verileri Kablosuz Olarak Ekranı Aktarma	45
Veri Aktarımını Manuel Olarak Kullanma	46
USB VDB Aktarımı	46
Precision-IQ Ekranları Arasında Veri Aktarımı	47
Precision-IQ Kaynaklarını bir USB Sürücüsüne aktarma	47
Kaynakları bir Precision-IQ Ekranına aktarma	48
Desteklenen Veri Aktarımı İşlevleri	48
Precision-IQ Kaynağını Silme	49
Yardımcı Ekipmanlar	50
Harici Kamera	51
Kablolar	52

Ekрана Genel Bakış

- ▶ GFX/XCN Ekranlarına Giriş
- ▶ Ekran Arka Görünüm Konektörleri
- ▶ GNSS Yönlendirme Denetleyicisine Genel Bakış
- ▶ GNSS Yönlendirme Denetleyicisi İnceleme Görünümü Konektörü
- ▶ GNSS Yönlendirme Denetleyicisine bir Ekran bağlama

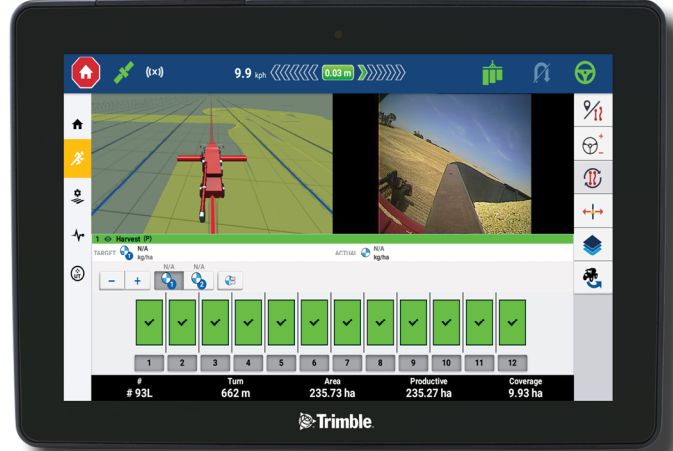
GFX/XCN Ekranlarına Giriş

GFX/XCN ekran serisi, en engebeli tarla ortamlarında çalışmak için tasarlanıp geliştirilmiştir. 7 inç (17,8 cm) ve daha büyük boyutlardan başlayan boyutlarıyla her ekran, yerleşik Wi-Fi ve Bluetooth® desteği içerir ve operatöre herhangi bir saha görevinin kapsamlı bir görünümünü sunar.

GFX/XCN 7 inç Ekran
(17.8 cm)



GFX/XCN 10 inç Ekran
(25.4 cm)

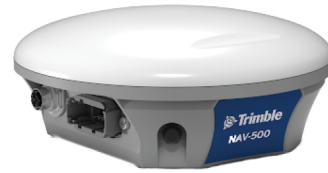


NAV-900 veya NAV-500™ GNSS yönlendirme denetleyicisi ile birlikte, eksiksiz bir hassas tarım deneyimi sizi bekliyor!

NAV-900 Yönlendirme Denetleyicisi



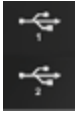



NAV-900 Yönlendirme Denetleyicisi



Ekran Arka Görünüm Konnektörleri



	Konektör	Açıklama		Konektör	Açıklama
1	Güç düğmesi 	Ekranı açın veya kapatın.	4	Genişletme Bağlantı noktası 2 M16 8-pimli 	Çeşitli giriş ve çıkışlara bağlayın <i>Bazı modellerde bağlantı noktası yoktur.</i>
2	USB bağlantı noktaları 7 inç ekran: Yalnızca 1 bağlantı noktası 	Ekranı veya ekrandan veri aktarmak için bir USB sürücüsü bağlayın.	5	Güç konektörü 	Güç kaynağına bağlayın. Bu bağlantı ayrıca CAN iletişimi, ateşleme algılama ve röle çıkışı kontrolü sağlar.
3	Genişletme Bağlantı noktası 1 M12 5-pimli 	Çeşitli giriş ve çıkışlara bağlayın	6	Ethernet bağlantı noktası/ güç çıkışı 	GNSS Yönlendirme denetleyicisine (GNSS-1) bağlayın ve güç verin.

Genişletme Yuvaları

Tüm ekranlar en az bir adet 5 pimli genişletme yuvası içerir. Uygun kablolarla sahip bu bağlantı noktası, bir analog ag kamera (PAL veya NTSC video için) bağlamak için kullanılabilir.

Analog Ag Kamera



NOT – Ek bağlantı kabloları gereklidir.

10 inç ve 12 inç ekranlar, ek bir 8 pimli genişletme yuvasıyla birlikte mevcuttur.

5 Pimli Genişletme Yuvası



8 Pimli Genişletme Yuvası



TEDBİR – Herhangi bir harici cihazı bağlamadan önce konektör uyumluluğunu doğrulayın.

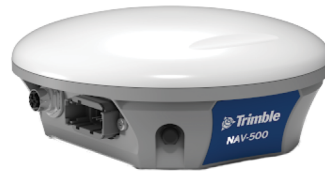
GNSS Yönlendirme Denetleyicisine Genel Bakış

NAV-500™ ve NAV-900 yönlendirme denetleyicilerine GFX/XCN Display Series desteği.

NAV-900 Yönlendirme Denetleyicisi



NAV-900 Yönlendirme Denetleyicisi



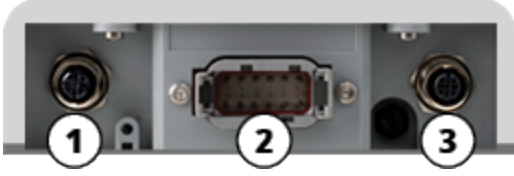
NAV-900 Yönlendirme Denetleyicisi (arka görünüm)






NAV-900 Yönlendirme Denetleyicisi (arka görünüm)



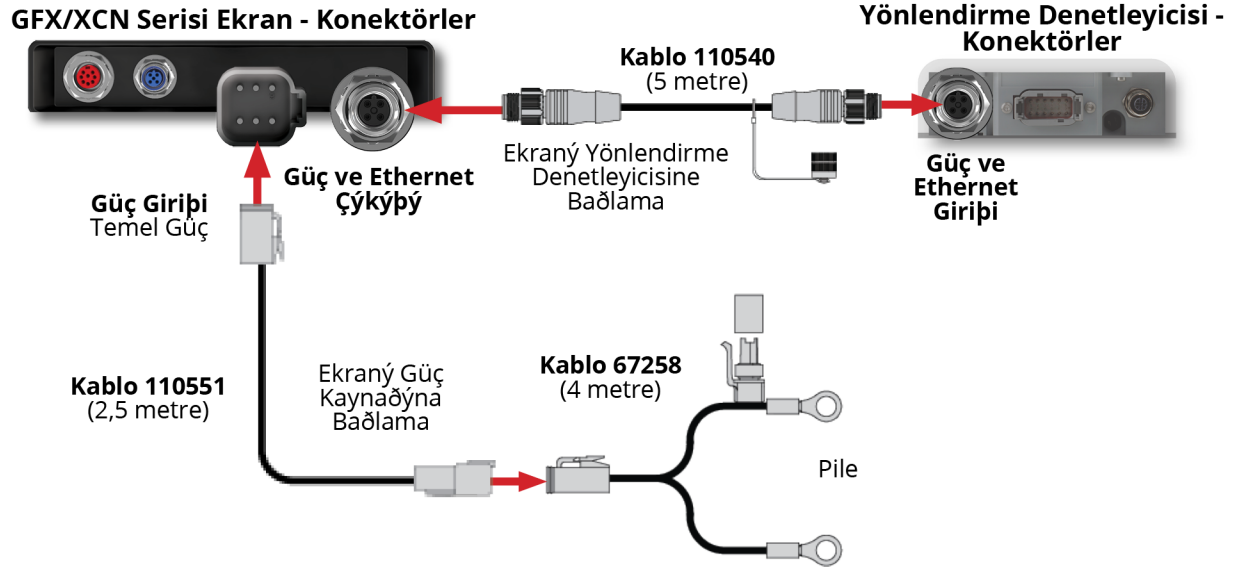
GNSS Yönlendirme Denetleyicisi İnceleme Görünümü Konektörü



	Konektör	Açıklama
1	Ethernet bağlantı noktası/güç girişi <i>(4 pinli D kodu)</i> 	Ekrana bağlanın ve ekrandan güç alın.
2	Ana Bağlantı Noktası <i>(12 pinli DTM)</i> 	Çeşitli otomatik yönlendirme sistemlerine bağlanır.
3	Radyo bağlantı noktası <i>(5 pinli A kodu)</i>  Yalnızca NAV-900	Bir RTK radyosuna veya Wi-Fi olmayan bir modeme bağlanır.

GNSS Yönlendirme Denetleyicisine bir Ekran bağlama

TEDBİR – Bazı konektörler aynı görünebilir ancak doğru bileşen eşlemesi sağlamak için farklı şekilde kodlanmıştır. Bağlamadan önce doğru kabloya sahip olup olmadığınızı kontrol edin ve aşırı güç kullanmayın; aksi takdirde hasar oluşabilir.



App Central'a Genel Bakış

- ▶ App Central Marketi
- ▶ Sistem Bilgisi
- ▶ Lisansları Yönetmek

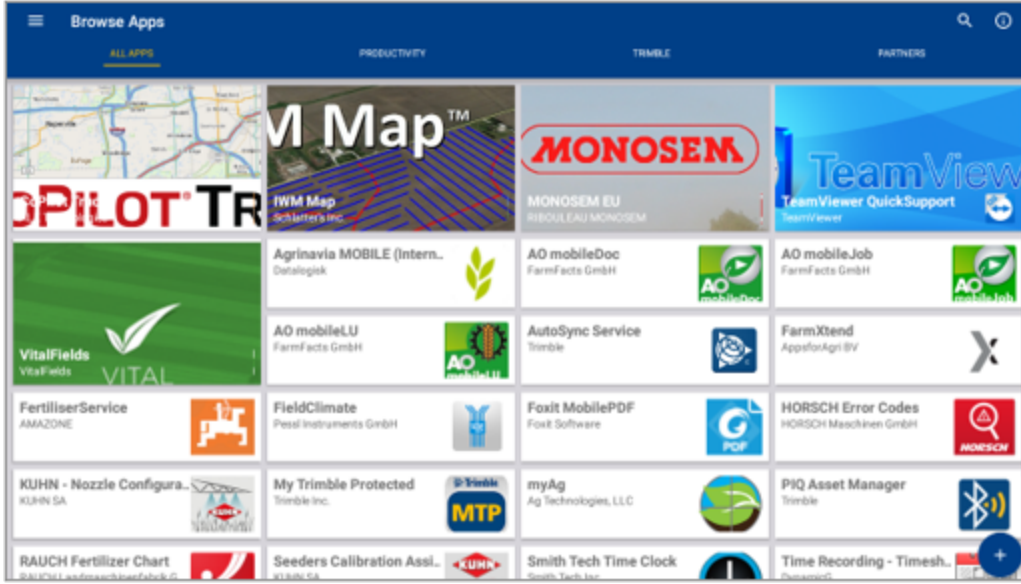
Başlatıcı ekranından App Central Marketini açmak için **App Central** simgesine dokunun:



NOT – Başlatıcı ekranında App Central simgesi yoksa, Android **All Apps (Tüm Uygulamalar)** altında bulabilirsiniz. **App Central** simgesine dokunun ve Başlatıcı ekranına sürükleyin.

App Central Marketi

App Central, çiftliğiniz için kullanışlı bulabileceğiniz çeşitli test edilmiş üçüncü şahıs uygulamaları içerir. Başlatıcı ekranından App Central Marketini açmak için **App Central** simgesine dokununuz:

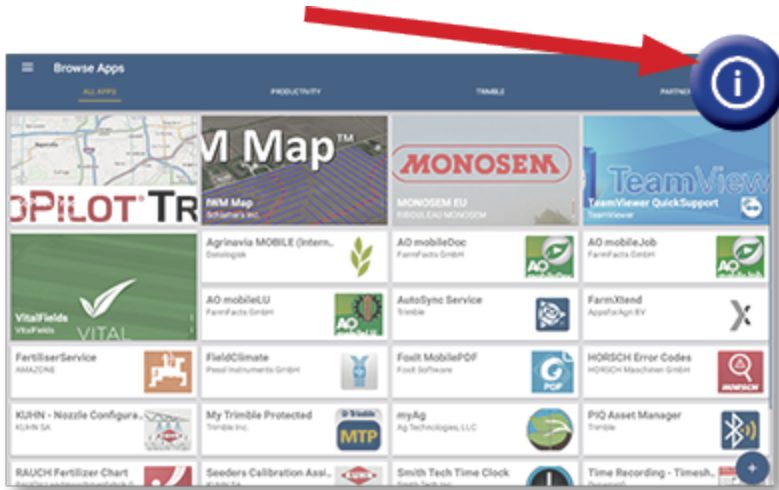


- **Browse Apps (Uygulamalara Gözet):** İnternet bağlantısı olduğunu gösterir.
- **My Apps (Uygulamalarım):** İnternet bağlantısı olduğunu gösterir.

Bir menü ögesi, Uygulamalarım ve Uygulamalara Gözet seçenekleri arasında seçim yapmanızı sağlar.

Sistem Bilgisi

Üretici, seri numarası ve kurulu donanım yazılımı sürümü dahil olmak üzere ekranınızla ilgili ayrıntıları görüntülemek için **System Information (Sistem Bilgisi)** simgesine dokununuz:

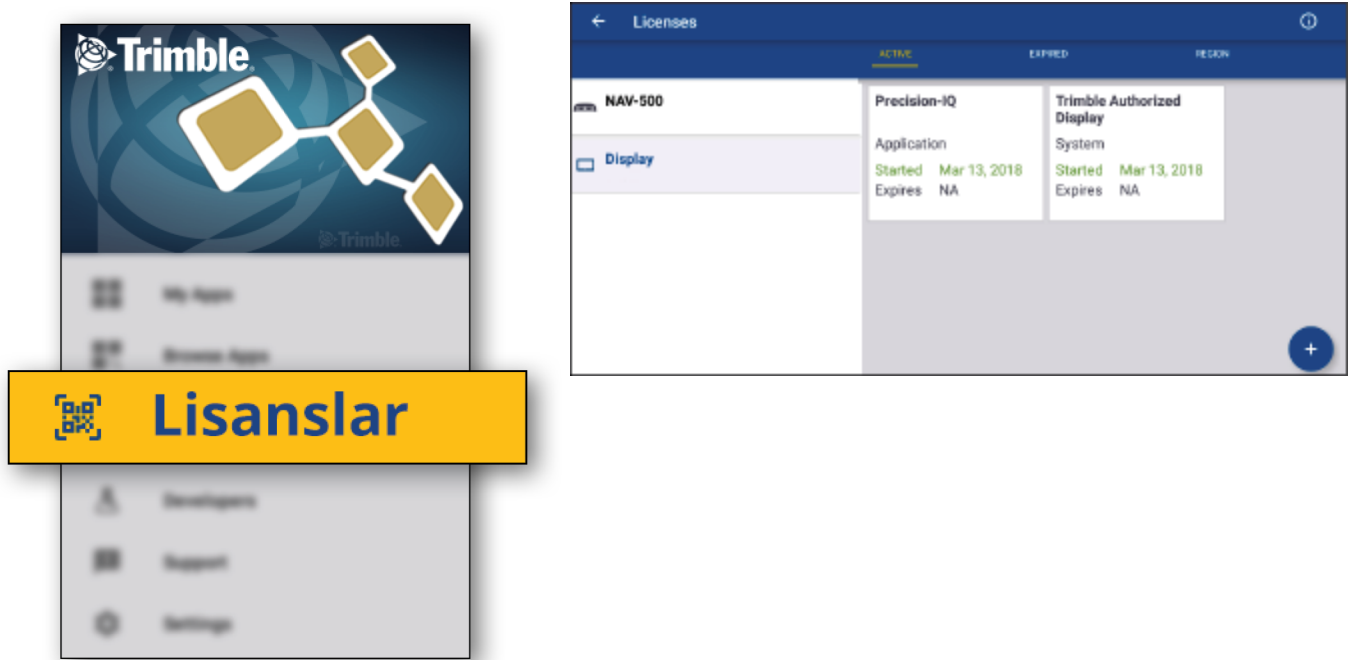


Lisansları Yönetmek

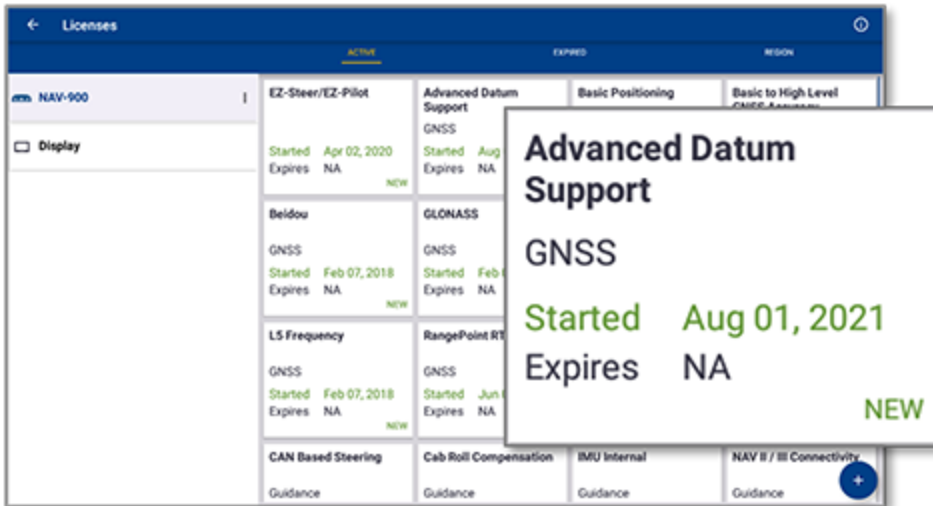
Satın alınan, indirilen ve bir ekran veya GNSS denetleyicisine yüklenen herhangi bir lisans App Central üzerinden yönetilir. App Central menüsünü açmak için hamburger menü simgesine dokunun:



Etkin lisanslara göz atmak, lisans başlangıç/sona erme tarihlerini görüntülemek ve bir lisansı manuel olarak uygulamak için **Licenses (Lisanslar)** seçeneğini ve incelemek istediğiniz cihazı seçin:



Gereksinimlerinize göre Precision-IQ'ya özellikler ve işlevler ekleyebilirsiniz. Uygulanan her lisans burada gösterilir:



NOT – Ekranınız için mevcut olan yeni özelliklerle ilgili ayrıntılı bilgi almak için yetkili satıcınızla iletişime geçin.

USB sürücüden Lisans Yükleme

1. App Central ekranında, sağ alt köşedeki **Add (Ekle)** simgesine dokunun:



2. **Install from USB (USB'den Yükle)** ögesine dokunun:



3. USB sürücünüz için açılan pencerede yüklemek istediğiniz lisan dosyasına dokunun. Lisans otomatik yüklenir.

NOT – Lisans, App Central Lisans bölümüne yüklenmezse, doğru **Serial_Number.license** dosyasının seçildiğinden emin olmak için ekranın Seri Numarasını ve seçili lisans dosyası başlığını doğrulayın.

Lisans Yüklemek için QR Kodunu Tarayın

Lisanslar, uyumlu ekranlar için dosyayı bir flash sürücüden yüklemeye alternatif olarak bir QR kodunun taranmasıyla kurulabilir.



1. App Central ekranında, sağ alt köşedeki **Add (Ekle)** simgesine dokunun:



2. **Scan QR Code (QR Kodunu Tara)** ögesine dokunun ve ekran kamerasını QR koduna doğrultun.



NOT - GFX-350/XCN-750 ekranlar kamera içermez. QR kodu tarayarak bir lisans yükleme özelliği bu ekranlarda mevcut değildir.

- Bir QR kodundan fazlasını taramak için, dokunun 
- Tarama işlemini bitirdikten sonra, dokunun 

Precision-IQ'ya Genel Bakış

- ▶ Precision-IQ Giriş Ekranı ve Çalıştırma Ekranına Genel Bakış
- ▶ Precision-IQ'daki Genel Simgeler
- ▶ Precision-IQ Kaynaklarını Seçin ve Kurun
- ▶ Operatör Girişi ve İzinleri

Desteklenen ekranlar için Trimble® Precision-IQ™ tarla uygulaması kullanımı kolay, gelişmiş bir tarla yönetim sistemidir. Uygulamayı başlatmak için Başlatıcı ekranından **Precision-IQ** pencere ögesine dokununuz:





Precision-IQ Giriş Ekranı ve Çalıştırma Ekranına Genel Bakış

Arazi çalışmalarının çoğu, Precision-IQ Giriş ekranı ve Çalıştırma ekranı aracılığıyla gerçekleştirilir. Bu bölüm, bu ekranlarda bulmayı bekleyebileceğiniz şeyler hakkında genel bir tur sağlar.

NOT – Yeni lisansları uygularken Çalıştırma ekranı uygun simgeler ve özelliklerle otomatik olarak güncellenecektir.

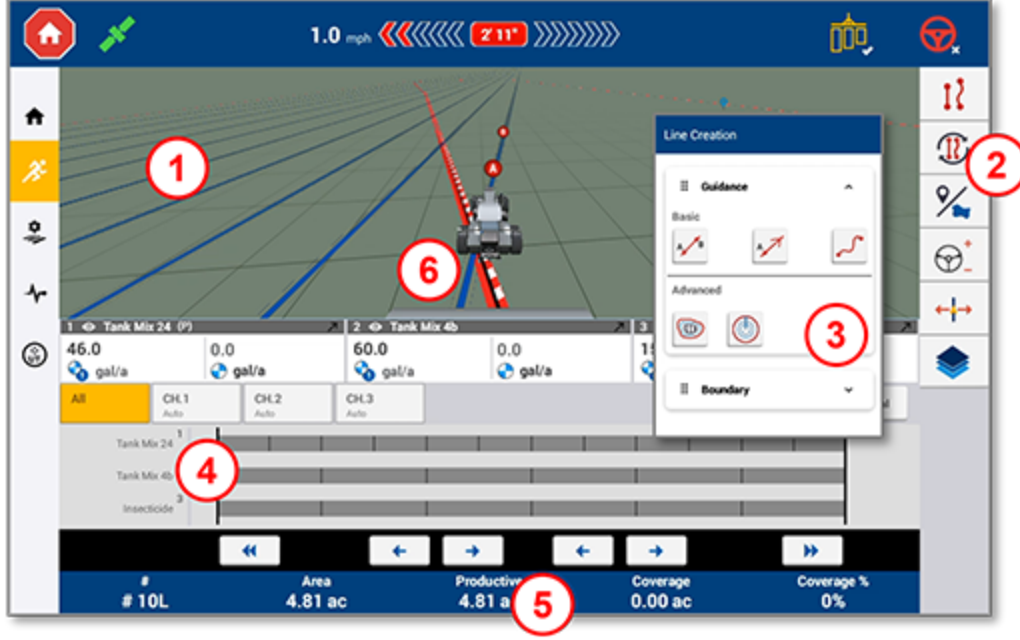
Precision-IQ Giriş Ekranına Genel Bakış



Alan	Açıklama
1	Etkinlik çubuğu. Diğer etkinlik işlevlerine gidin. Bu çubuk, Precision-IQ'daki tüm ekranlar için kalıcıdır.
2	Durum çubuğu. Şu anda kullanımda olan Precision-IQ özelliklerinin bir bakışta durumunu görüntüleyin. Ayrıca uygulama kapsamını ve otomatik yönlendirmeyi de etkinleştirebilirsiniz.
3	Kaynak kutucukları. Precision-IQ içinde kullanılan kaynakları oluşturmak ve yönetmek için bu kutucuklara dokununuz. Her kutucuk seçili mevcut kaynağı veya belirli bir görevi gerçekleştirmek için bir değişikliğin gerekli olup olmadığını gösterir. Bu kutucuklar yalnızca Giriş ekranını görüntülerken kullanılabilir.
4	Fonksiyon düğmeleri:  Precision-IQ ortamını özelleştirmek için Settings (Ayarlar) düğmesini kullanın.  Ekranı ve ekrandan veri aktarmak ve ekrandan öğeleri silmek için Data Transfer (Veri Aktarımı) düğmesini kullanın.

Precision-IQ Çalıştır Ekranına Genel Bakış

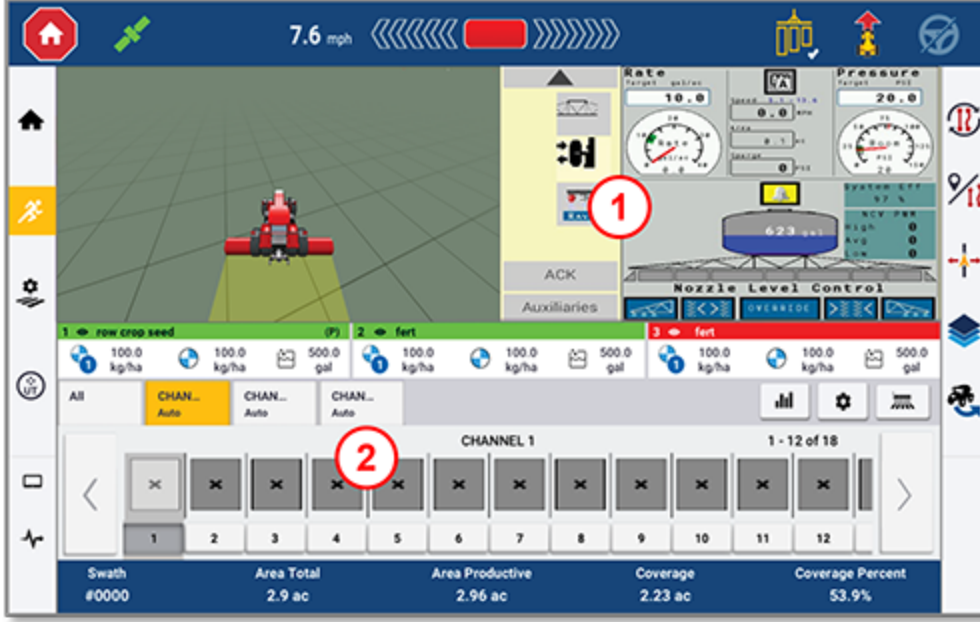
Çalıştır ekranı, bir arazide yapılan işin etkinliğini gösterir.



Alan	Açıklama
1	Virtual Map (Sanal Harita) , aracın yönünü ve hareketini gösterir. Bu harita, yönlendirme desenlerini, yer işaretlerini vb. gösterecek şekilde otomatik olarak güncellenecektir.
2	Çalıştır ekranı Feature (Özellik) düğmeleri, bir özelliği gerçek zamanlı olarak güncelleme/yapılandırma için mevcuttur. Lisanslı özellikleri yükledikçe, bu özelliklere ait düğmeler otomatik olarak eklenecektir.
3	Bir Çalıştır ekranı özellik düğmesine dokunmak, Feature Drawer (Özellik Çekmecesi) 'ni açacaktır. Seçilen bir özellik için onu gerçek zamanlı olarak etkinleştirebilir ve yapılandırabilirsiniz. Gerektiğinde çeşitli yönlendirme, yer işaretleri, desenler, kayıt vb. düğmeler kullanılabilir hale gelir.
4	Uygun bir lisans yüklendiğinde, Çalıştır ekranından çok çeşitli Application Control (Uygulama Denetimi) işlevleri yönetilebilir.
5	Altta Bilgi Çubuğu , etkinlik bilgilerini gösterir. Ayrıntılar devam eden işlemi göstermek için güncellenecektir. Ek ayrıntıları göstermek için sola/sağa kaydırın.
6	Görünümü (takip eden veya kafa üstü), harita yönünü (kuzey yukarı veya traktör burnu yukarı) değiştirmek ve uzaklaştırdıktan sonra tekrar yakınlaştırmak için Vehicle (Araç) simgesine dokunun ve basılı tutun.

Çalıştır Ekranı Görünümleri

Çalıştır ekranı sanal çeyreklerle bölünmüştür. Ne kadar fazla veya az ayrıntıya odaklanacağınızı seçebilirsiniz, örneğin:



Alan	Açıklama
1	Evrensel Terminal
2	Uygulama Kontrolü

Collapse/Expand (Daralt/Genişlet) simgeleri, görünümü tam ekrana veya temel boyuta geçirir.



Değiştir: Bazı çeyrekler birden fazla görünüm gösterebilir. Çeyreğin sağ üst köşesinde bu simgeyi görürseniz, görünüm arasında geçiş yapmak için uzun basın:

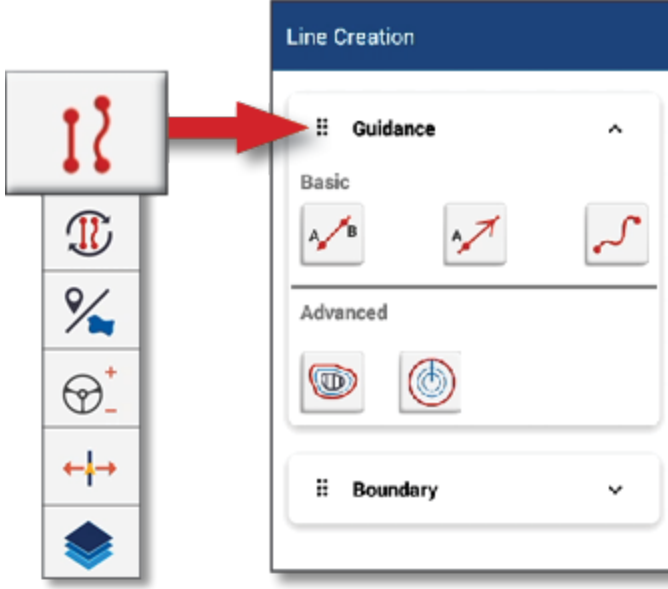


NOT – Evrensel Terminal (UT) veya Uygulama Kontrol kadranlarının varlığı, seçtiğiniz alete bağlı olarak görünür. Field-IQ veya ISOBUS kontrolü gerçekleştirmek için Giriş ekranında ayarlanmış bir alet seçildiğinde, bu kadranlar otomatik olarak görünecektir.

Çalıştır Ekranı Fonksiyonlarını Özelleştirme

İlgili fonksiyon için ayarları çalışma sırasında yapılandırıp değiştirebileceğiniz bir çekmece açmak için bir özellik düğmesine dokununuz.

Örneğin, Hat Oluşturma çekmecesini açmak için **Line Feature (Hat Özelliği)** düğmesine dokununuz. Buradan, bir yönlendirme hattı, pivot noktası, sınır ve çok daha fazlasını kaydedebilirsiniz:



Precision-IQ'daki Genel Simgeler



Precision-IQ kullanıcı arabirimi, uygulamadaki çeşitli etkinlik ve fonksiyonları etkinleştirmek ve yapılandırmak için kullanılan simge ve düğmeler içerir. Precision-IQ kaynaklarını nasıl yapılandırılacağı ve seçileceğine ilişkin ayrıntılar için yetkili Trimble Satıcınıza başvurun.

Precision-IQ Giriş Ekranı Simgeleri

Etkinlik Çubuğu Simgeleri






Simge	Açıklama
	Precision-IQ Home (Giriş) ekranına geri dönün.
	Run (Çalıştır) ekranına geri dönün.
	Field Manager (Tarla Yöneticisi) 'ni açın. Tarlanız hakkındaki ayrıntıları özelleştirin ve yapılandırın.
	Diagnostics (Tanılama) ekranını açın. Çeşitli Precision-IQ faaliyetleri hakkında ayrıntılı raporlar oluşturun.
	Universal Terminal (UT) (Evrensel Terminal (UT)) ögesini açın. UT, bağlı ISOBUS uygulamalarına yönelik arabirimdir.
	İsteğe bağlı bir External Camera (Harici Kamera) 'ya erişin. Sisteminizde harici kamera yoksa bu simge görünmez.


Fonksiyon Düğmeleri

Düğme	Açıklama
	Precision-IQ ortamındaki özellikleri etkinleştirmek/devre dışı bırakmak, özelleştirmek ve yapılandırmak için Settings (Ayarlar) düğmesine dokununuz. Özellik ve işlevsellik lisansları uygulandıkça, ayarlar listesi lisanslı özelliği içerecek şekilde güncellenecektir.
	<p>Ekrana ve ekrandan veri aktarmak için Data Transfer (Veri Aktarımı) düğmesine dokununuz. Herhangi bir veri aktarmak için USB bağlantı noktasına bir USB sürücü takın. Daha fazla bilgi almak bkz. Veri Aktarımı.</p> <p>Ayrıca araçlar, aletler, alanlar, görevler, malzemeler ve kullanıcılar için profilleri silmek için Veri Aktarımı işlevini kullanın.</p> <p>NOT - Verileri silerken dikkatli olun. Ekranınız Otomatik Eşitleme için etkinleştirilmişse, verilerin silinmesi ekranınızdan ve bağlı tüm Otomatik Eşitleme cihazlarından siler.</p>

Durum Çubuğu Simgeleri

Durum çubuğundaki simgeler, Precision-IQ içinde gerçekleştirilen geçerli etkinliği yansıtacak şekilde değişecektir:







Simge	Açıklama
	Run (Çalıştır) düğmesi, başlamak için işin hazır olduğunu gösterir. Çalıştır ekranına girmek için bu düğmeye dokununuz.
	Stop (Durdur) düğmesi, işin Çalıştır ekranında yapılmakta olduğunu gösterir. Görevi sonlandırmak ve Çalıştır ekranından çıkmak için bu düğmeye dokununuz.
	Bu simge ile GNSS Status (GNSS Durumu) 'nu kontrol edin. Kullanımda olan uydu sayısını göstermek için bu simgeye dokununuz. Tek bakışta GNSS ve Düzeltme durumunu göstermek için renk kodludur.
	Yeşil olduğunda, Coverage Logging (Kapsam Günlük Kaydı) etkindir. Farklı durumları göstermek için renk kodludur.
	<p>Kullanılabilir olduğunda Autosteer (Otomatik Direksiyon) öğesini etkinleştirin. Farklı durumları göstermek için renk kodludur:</p> <ul style="list-style-type: none"> Kırmızı - devreye almak için hazır değil Sarı - devreye almak için hazır Yeşil - Devreye alındı

Simge	Açıklama
	Araç Doğrultu Değiştiricisi. Araç doğrultusunu değiştirir.

Precision-IQ Çalıştır Ekranı Simgeleri

TEDBİR – Bu ayrıntıları ayarlarken dikkatli olun. Bu adımlarda ayarladığınız değerler çalışma zamanı işlemlerde tarla içi sistem performansı ve veri bütünlüğü için kritiktir.

Çalıştır Ekranı Özellik Düğmeleri

Düğme	Açıklama
	Tarlanızın sınırlarını, eksenlerini ve hatlarını tanımlamak üzere Hat Oluşturma çekmecesini açmak için Line Creation (Hat Oluşturma) düğmesine dokununuz.
	Pattern Select (Desen Seçimi) düğmesini kullanarak tarlanız için oluşturulan kılavuz desenlerini dolaşın.
	Tarlanıza eklemek üzere çeşitli nokta, hat ve yer işaretleri için Alan Özellikleri çekmecesini açmak için Field Features (Alan Özellikleri) düğmesine dokununuz.
	Direksiyon agresyonunu ayarlamak için Steering (Direksiyon) üzerine dokununuz.
	Daha önce <i>Settings (Ayarlar) > Steering and Guidance (Direksiyon ve Yönlendirme)</i> 'de yapılandırılan İtekleme miktarını ayarlamak için Nudge (İtekle) ögesine dokununuz. Bu düğme ayrıca sizi <i>Remark to Here (Burada Açıklama Yapabileceğiniz)</i> veya miktara göre <i>Remark (Açıklama Yapabileceğiniz)</i> Remark (Açıklama) ögesine götürür.
	Ekranda kapsamın farklı yanlarını (katmanlarını) görmek için Katmanlar üzerine dokununuz.

Yönlendirme Deseni Simgeleri

Çalıştır ekranında sınırları, yönlendirme desenlerini ve herhangi bir sayıda yer işareti tanımlayabilirsiniz. Tarlanızın sınırlarını, eksenlerini ve hatları tanımlamak için **Line Creation (Hat Oluşturma)** düğmesine dokunun.







Simge	Açıklama
	Tarlanız için bir Boundary (Sınır) kaydedin. Bu ayar, tarlanızın kenarlarını tanımlar.
	Tarlanız için bir Headland (Sürülmemiş Arazi) oluşturun. Çiftliğe yakın tarlayı tamamlamak ve dönmeniz için yer açmak üzere bu deseni kullanın.
	Bir orta eksen kullanılarak sulanan tarlalar için bir Pivot (Eksen) kaydedin.
	Sürülmemiş araziye ihtiyacınız olmadığında ve tarlayı paralel düz çizgiler halinde sürmek istediğinizde, basit bir AB Guidance Line (AB Yönlendirme Hattı) oluşturun. AB hatları, farklı AB hat kümeleri yapılmadıkça her zaman paraleldir. Bir rota tanımlamak için A+ kullanın.
	Son AB hattına tam olarak paralel veya istenen rota üzerinde yönlendirmeye ihtiyaç duyduğunuzda, bir A+ Directional Guidance Line (A+ Yönel Yönlendirme Hattı) oluşturun.
	Tarlayı yumuşak eğrilerle çalışmak istediğinizde, bir Curved Line (Eğri Çizgi) kaydedin.

Yer İşareti Simgeleri




Çalıştır ekranında çeşitli nokta, hat ve alan yer işaretleri tanımlayabilirsiniz.





Bunları tarlanız için tanımlamak üzere **Field Features (Tarla Özellikleri)** düğmesine dokununuz:



Simge	Açıklama
	Tarlanız için bir Landmark Point (Yer İşareti Noktası) oluşturun. Bir Yer İşareti Noktası kuyu ağzı, kaya, kapı konumu vb. gibi tarlanızın kaçınılması gereken her bir ögesini tanımlar.
	Tarlanız için bir Landmark Line (Yer İşareti Hattı) oluşturun. Bu hattı çit, hendek, erişim yolu vb. gibi tarlanızın kaçınılması gereken sürekli öğelerini tanımlamak için kullanın.
	Tarlanız için bir ekin bölgesi gibi Productive Landmark Area (Verimli Yer İşareti Alanı) oluşturun.
	Tarlanız için bir gölet, bataklık ya da yeniden çalışılması gerekmeyen bir alan gibi Nonproductive Landmark Area (Verimsiz Yer İşareti Alanı) oluşturun.

Kayıt Düğmeleri

Düğme	Açıklama
	Bir yönlendirme deseni kaydedin .
	Bir yönlendirme hattı kaydederken Set A (A'yı Ayarla) üzerine dokununuz.
	Bir yönlendirme hattı kaydederken Set B (B'yi Ayarla) üzerine dokununuz.


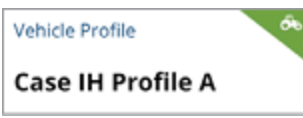

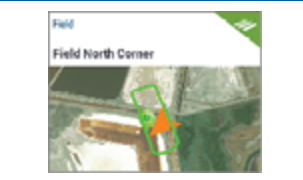
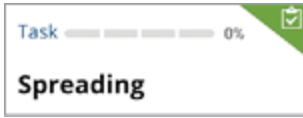
Düğme	Açıklama
	Yönlendirme deseni kaydından memnun olduğunuzda, Complete (Tamamla) üzerine dokununuz.
	Yönlendirme deseninin kaydını Pause (Duraklatın) .
	Yönlendirme deseninin kaydını Cancel (İptal edin) .
	Vehicle Heading (Araç Doğrultusu) araç doğrultusunu değiştirir.

Precision-IQ Kaynaklarını Seçin ve Kurun

Precision-IQ Giriş ekranı, bir arazide çalışma yaparken kullanacağınız kaynakları içerir. Tamamlamak istediğiniz görev için bir profil oluşturmak ve seçmek için bir kaynak kutucuğuna dokunun.

TEDBİR – Bu ayrıntıları ayarlarken dikkatli olun. Bu adımlarda ayarladığınız değerler çalışma zamanı işlemlerde tarla içi sistem performansı ve veri bütünlüğü için kritiktir.





Kaynak Kutucuğuna Genel Bakış

Kutucuk	Açıklama
	GNSS kaynak kutucuğu, seçilen GNSS düzeltme yöntemini gösterir. GNSS ayarlarını seçmek ve yapılandırmak için bu kutucuğa dokunun.
	Vehicle Profile (Araç Profili) kaynak kutucuğu, seçilen araç profilini gösterir. Çeşitli araçların yapılandırmalarını oluşturmak ve yönetmek için bu kutucuğa dokunun. Yüklü bir otomatik yönlendirme lisansı ile, desteklenen bu özelliğin ayarları kullanılabilir hale gelir.
	Implement (Alet) kaynak kutucuğu, seçilen alet profilini gösterir. Çeşitli aletlerin yapılandırmalarını oluşturmak ve yönetmek için bu kutucuğa dokunun. Yüklü bir uygulama kontrol lisansı ile, desteklenen bu özelliğin ayarları kullanılabilir hale gelir.
	Material (Malzeme) kaynağı kutucuğu, belirli bir görev için seçilen malzeme profilini gösterir. Uygulama kontrolü ile kullanılacak çeşitli malzemelerin profillerini oluşturmak ve yönetmek için bu kutucuğa dokunun.
	Field (Arazi) kaynak kutucuğu, bir çiftliğin seçilen arazisini gösterir. Bir çiftlikte birden fazla arazi olabilir ve bir müşterinin birden fazla çiftliği olabilir. Bir arazi oluşturmak, yönetmek ve seçmek için bu kutucuğa dokunun. Herhangi bir iş gerçekleştirilmeden önce bir arazi seçilmelidir .
	Task (Görev) kaynağı kutucuğu, seçilen alet ve malzeme kaynaklarıyla çalışacak şekilde güncellenecektir. Bir görev oluşturmak veya seçmek için bu kutucuğa dokunun.
	System (Sistem) kaynağı kutucuğu, internet bağlantısı dahil Precision-IQ ortamındaki tüm donanım cihazlarının durumunu gösterir. Cihazlar hakkında ek bilgi için bu kutucuğa dokunun. Bu bilgiler, bir bağlantı sorununu giderirken faydalı olabilir.

NOT – Belirli Precision-IQ kaynaklarının yapılandırma ayrıntıları için yetkili Trimble Satıcınızla iletişime geçin.

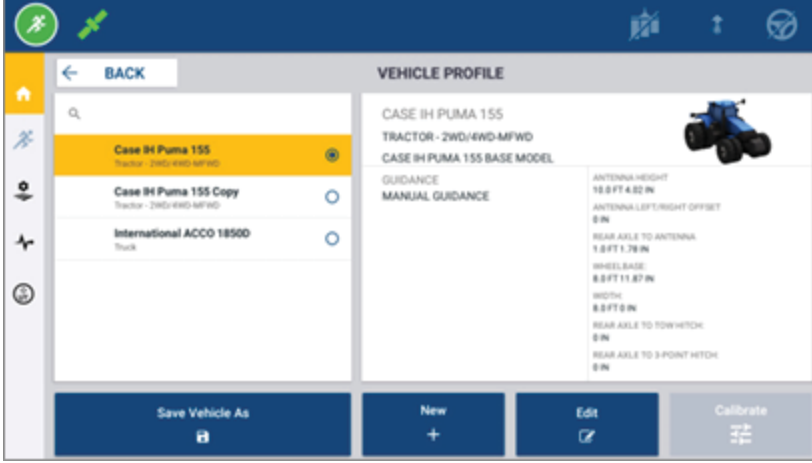
Kaynak Kutucuğu Renk Kodları

Her kaynak kutucuğu, her kaynağın bir bakışta durumunu göstermek renk kodludur:

Kutucuk Rengi	Renk Açıklaması
 <p>Resource Selection</p>	Yeşil kaynağın uygun şekilde seçildiğini ve Çalıştır ekranına girmek için yapılandırıldığını gösterir.
 <p>Resource Selection Tap to select</p>	Kırmızı kaynağın seçilmediğini, seçilen kaynağın yapılandırma hatası içerdiğini ya da kaynağın ihtiyaç duyduğu çevre aygıtı veya kaynağın bağlı olmadığını veya çakışması olduğunu gösterir. Çalıştır ekranına giremezsiniz.
 <p>Resource Selection Tap to select</p>	Sarı kaynak seçiminin gerekli olduğunu ancak henüz yapılmadığını veya seçilen kaynağın başka bir kaynağın seçilmesini gerektirdiğini gösterir.
 <p>Resource Selection</p>	Gri Araç kutucuğu için ayrılmıştır ve aracın kullanıma hazır olduğunu gösterir.

Kaynak Profili Oluşturma

Precision-IQ, tamamlamanız gereken görev için seçmeniz gereken çeşitli kaynaklar sunar. Örneğin, seçili araç profilini görüntülemek için **Vehicle (Araç)** kutucuğuna dokunun:



Profil ekranı, seçebileceğiniz mevcut profilleri gösterir. Profilin ayrıntılı bir özetiyle ekranı güncellemek için bir profile dokunun.

Yeni bir profil oluşturmak için, ekranın alt kısmındaki **New (Yeni)** düğmesine dokunun.

Precision-IQ, oluşturmak istediğiniz kaynak profiline bağlı olarak, kaynak için gerekli ayrıntıları toplamak için bir profil sihirbazı başlatır. Araç ve alet profilleri gibi bazı kaynaklar bir dizi kesin ölçüm gerektirir. **Edit (Düzenle)** düğmesine dokunarak her zaman bir profili güncelleyebilirsiniz.

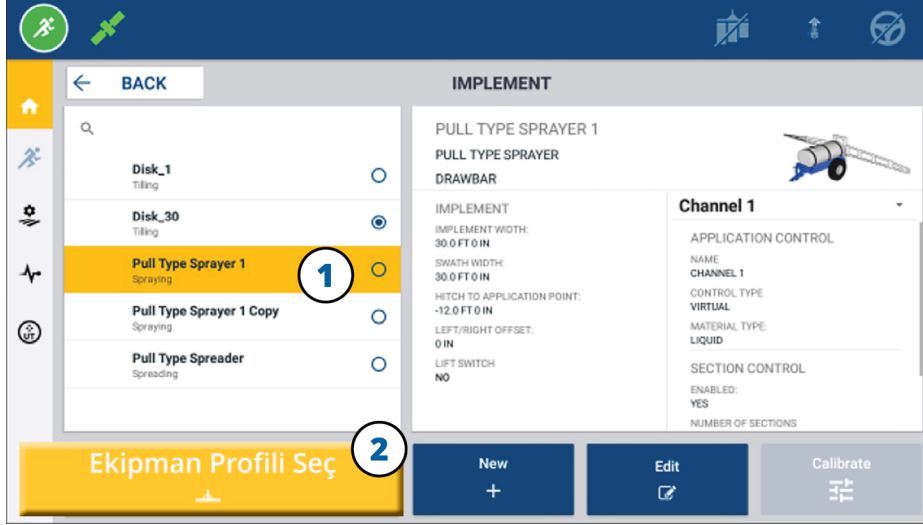
Precision-IQ kaynakları, Trimble Ağ Yazılımı gibi arka uç ofis yazılımlarında oluşturulabilir. Kaynakları ekranınıza aktarma hakkında bilgi için [Veri Aktarımına Genel Bakış](#)'a bakın.

NOT – Seçtiğiniz makine için belirli yönlendirme türleri mevcut olsa da, yalnızca direksiyon kumandanızda yüklü olan ilgili yönlendirme lisansına sahip yönlendirme türleri görünecektir.

Kaynak Profili Seçme

Oluşturulduktan sonra, herhangi bir işi gerçekleştirmeden önce bir kaynak *seçilmelidir*. Bu örnekte, **Implement (Alet)** kutucuğuna dokununuz ve ardından:

1. Yeni bir profil seçin.
2. **Select Implement Profile (Alet Profili Seç)** düğmesine dokununuz.

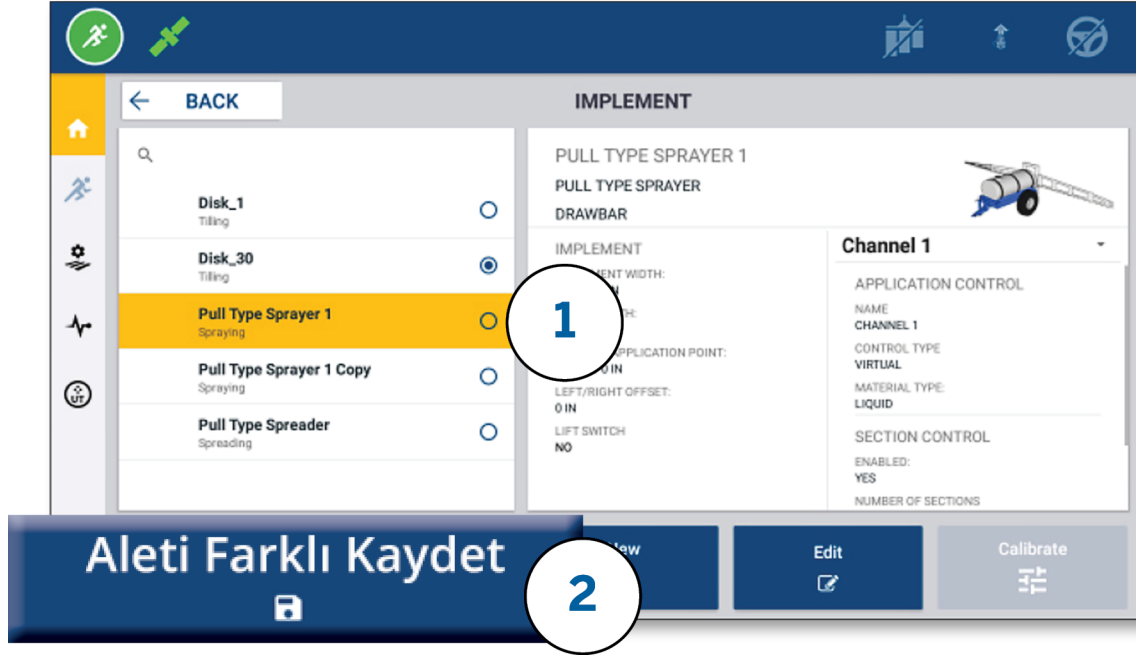


Mevcut Kaynak Profilini Kopyalama

Precision-IQ, ihtiyaç duyduğunuz kadar kaynak profilini yönetebilir. Birçok kaynak aynı bilgilere sahip olabileceğinden, kaynak profilini kopyalayarak zaman kazanabilirsiniz. Yinelenen bir profile, kaynak ayrıntılarını çalışmayı beklediğiniz göreve uyacak şekilde düzenleyebilirsiniz.

Bu örnekte, **Implement (Alet)** kutucuğuna ve ardından Alet Profili ekranına dokununuz:

1. Kopyalamak istediğiniz mevcut alet profilleri listesinden bir profile dokununuz.
2. **Save Implement As (Aleti Farklı Kaydet)** düğmesine dokununuz:



Lisanslı Özellikler

Precision-IQ için eklediğiniz bir lisans, kaynak profili ile tümleştirilecektir. Bir kaynak profili oluşturduğunuzda/değiştirdiğinizde, yapılandırma için yeni bir adım olarak lisanslı bir özellik eklenecektir. Örneğin NextSwath™, desteklenen aletler için dahil edebileceğiniz lisanslı bir özelliktir. Uygulandıktan sonra, bu özelliği etkinleştirme seçeneği artık profil yapılandırmasının bir parçasıdır:



NOT – Lisanslı özelliklerin yüklenmesi ve yapılandırılmasıyla ilgili ayrıntılar için yetkili satıcınızla iletişime geçin.

Operatör Girişi ve İzinleri

AutoSync etkinleştirildiğinde, kuruluş yöneticileri operatörleri yönetmek ve Precision-IQ ekranlarının izinlerine erişmek için Trimble Ag Yazılımını (çevrimiçi veya mobil uygulama) kullanabilir. İzin ayarları, operatörlerin çeşitli Precision-IQ kaynakları ve Çalıştırma ekranı işlevleri oluşturmasını ve düzenlemesini kısıtlayabilir. Yöneticiler, bir operatörün Precision-IQ ekranına veya uygulamasına nasıl erişebileceği konusunda bir seçeneğe sahiptir:

- **Bulut Tabanlı Operatör İzinleri.** Operatör girişleri ve izinleri, Precision-IQ ekranına erişim için Trimble Ag Yazılımı (çevrimiçi veya mobil uygulama) tarafından ayarlanır. Bu operatörler, Precision-IQ işlevlerine tam veya sınırlı erişim için verilen izinlere sahip olacaktır. *Tam erişimli* kullanıcılar ekranda her şeyi yapabilirken, *yalnızca seçili* kullanıcılar yalnızca ekranda halihazırda olanı seçebilir. Trimble Ag Yazılımında (çevrimiçi veya mobil uygulama) AutoSync etkinken, bu yöntem birkaç potansiyel operatör veya karmaşık çiftlik olduğunda önerilir.

VEYA

- **Ekrana tabanlı Operatör Girişi.** Precision-IQ uygulamasının kendisinde yalnızca operatör hesapları oluşturulabilir ve düzenlenebilir (izinler ayarlanamaz). Bu işlev, Precision-IQ'nun önceki sürümlerinden değiştirilmemiştir. Bu yöntem, ekran girişini kontrol etmeniz gerekiyorsa - ancak etkin bir Trimble Ag Yazılım hesabınız yoksa önerilir.

Operatör izinlerini bu bölümde açıklandığı gibi ayarlamak için şunları yapmanız gerekir:

- Precision-IQ'yu en son donanım yazılımına (6.20 veya üstü) güncelleyin.
- Trimble Ag Yazılımı mobil uygulamasını en son donanım yazılımına (3.3 veya üstü) güncelleyin.
- Trimble Ag Yazılımında etkin bir kuruluş bulunmalıdır.
- Otomatik Eşitleme etkinleştirilmelidir.

Trimble Ag Yazılımı: Operatör İzinleri Kurulumu

NOT – Bu talimatlar, Otomatik Eşitlemenin etkinleştirildiğini ve Operatör eşitlemesinin **On (Açık)** olarak ayarlandığını varsayar.

1. Operatör Ekranında Oturum Açmayı Açın (*genel ayar*). Varsayılan olarak, Operatör ekranı oturum açma seçeneği tüm operatörler için **OFF (KAPALI)** olarak ayarlanmıştır.

NOT – Operatör Ekranı Oturum Açma ayarı, Precision-IQ erişimine sahip ekipman operatörlerinin tüm bağlı cihazlar arasında paylaşılmasına olanak verir.

Ayarı güncellemek için:

- a. Trimble Ag Yazılımı ana ekranında **Contacts (Kişiler)** kutucuğuna tıklayın.
- b. Kişiler listesinde, ekranın sol üst kısmındaki **Operator display sign-in (Operatör ekranı oturum açma)** ayarını bulun.
- c. **Change (Değiştir)** ögesine tıklayın, ardından açılır pencereden **On (Açık)** ögesini seçin. **Save (Kaydet)** üzerine tıklayın.

NOT – AutoSync açıldığında, operatör girişleri Precision-IQ ekranından düzenlenemez.

2. Bir kuruluş kişisi için Operatör Precision-IQ Erişim İzinlerini ayarlayın. Bu ayarı değiştirmek için:
 - a. Mevcut bir operatör kişisini düzenleyin.

NOT – Ayrıca yeni bir kişi de ekleyebilirsiniz. Yeni bir kişinin Ekipman Operatörü seçeneğini etkinleştirmesi gerekecektir.

- b. Kişi Özellikleri ekranında, **Equipment Operator (Ekipman Operatörü)** sekmesine tıklayın.
- c. **Trimble Display Permission (Trimble Görüntüleme İzni)** kutusuna tıklayın ve aşağıdaki seçenekleri ayarlayın:
 - **Oturum Açma Kimliği:** Bu değer, kuruluşa özel olması gereken kişinin adı ve soyadına göre otomatik olarak oluşturulur.
 - **4 Haneli PIN:** Precision-IQ ekranına erişmek için kullanılacak dört haneli bir operatör PIN'i girin.
 - **Operatör ekranı oturum açma:** Bu, **ON (AÇIK)** olarak ayarlanmalıdır. Bu ayar kuruluş için geneldir ve tüm operatörler için geçerlidir.
 - **Precision-IQ Erişimi:** Erişim ayarlarını **Full Access (Tam Erişim)**'den **Select Only (Yalnızca Seçili)** olarak değiştirmek için açılır menüye tıklayın. Varsayılan olarak, yeni bir operatör profilinde Precision-IQ Erişimi seçeneği **Full Access (Tam Erişim)** olarak ayarlanmıştır.

Operatör İzni	Açıklama
Tam Erişim	Operatör, Trimble ekranında oturum açtıktan sonra Precision-IQ'nun tüm lisanslı özelliklerini ve işlevlerini kullanabilir. Bu izin seviyesi varsayılan ayardır.
Yalnızca Seçili	Operatör, Trimble ekranında oturum açtıktan sonra yalnızca mevcut ekipmanı, sınırları, yer işaretlerini veya kılavuz hatlarını seçebilir, ancak bunları Precision-IQ'da düzenleyemez veya oluşturamaz. ("Misafir" yalnızca seçili bir kullanıcıdır)

3. Operatör profilini tamamladıktan sonra **Save (Kaydet)** üzerine tıklayın. Kişi listesi, Precision-IQ Erişim seviyesini gösterecek şekilde güncellenecektir (**Full Access (Tam Erişim)** veya **Select Only (Yalnızca Seçili)**).

Trimble Ag Yazılım Mobile Uygulaması: Operatör İzinleri Kurulumu

Akıllı telefonunuzda veya tabletinizde Trimble Ag Yazılım mobil uygulamasını kullanarak operatör izinlerini ayarlamak için aşağıdaki adımları izleyin:

NOT –

- Yalnızca kuruluş yöneticileri, ekipman operatörü izinlerini değiştirebilir.
- Trimble Ag Yazılım mobil uygulaması, Trimble görüntüleme izinlerini etkinleştirebilir ve bir kişi için Precision-IQ erişimini ayarlayabilir.
- Mobil uygulamada, aşağıdakileri yapmak için kişi bilgilerini oluşturabilir/düzenleyebilirsiniz:
 - Onları ekipman operatörleri olarak atamak.
 - Trimble ekran oturum açma izinleri vermek.
 - Precision-IQ erişim seviyesi ayarlamak.

1. Trimble ekran oturum açma ve erişim izni vermek istediğiniz bir kişiyi seçmek. Bir kişi seçiliyken **Edit (Düzenle)** simgesine (ekranın sağ üst tarafındaki kalem) dokununuz.
2. Ekipman Operatörü seçeneğinin belirlendiğini doğrulayın. Seçili değilse, etkinleştirmek için kutuya dokununuz.

NOT – Ayrıca Uygulayan Lisansları, Saat başına Birim Maliyet gibi diğer seçenekleri de güncelleyebilirsiniz.

3. Trimble Ekran İzinlerini etkinleştirin. Trimble Görüntüleme İzinlerini etkinleştirmek için kutuya dokununuz:


NOT – Operatör ekranı oturum açma/kapatma, Trimble Ag Yazılımında ayarlanan genel bir ayardır.

4. Dört haneli PIN belirleyin. **4 digit PIN (4 haneli PIN)** seçeneğine dokununuz ve açılır pencerede operatör için bir kod atayın. **Close (Kapat)**'a dokununuz.

NOT – Sign in ID (Oturum açma kimliği), kişi oluşturulduğunda yazılım tarafından otomatik olarak oluşturulur. Biçim, **first name (ad)** ve **last name (soyadı)** şeklindedir.

5. Precision-IQ erişimi ata:
 - a. **Precision-IQ Access (Precision-IQ Erişimi)** seçeneğine dokununuz.
 - b. Precision-IQ Erişimi açılır penceresinde, **Full Access (Tam Erişim)** (varsayılan) veya **Select Only (Yalnızca Seçili)** öğesini seçin, ardından **Close (Kapat)**'a dokununuz.

Operatör İzni	Açıklama
Tam Erişim	Operatör, Trimble ekranında oturum açtıktan sonra Precision-IQ'nun tüm lisanslı özelliklerini ve işlevlerini kullanabilir. Bu izin seviyesi varsayılan ayardır.
Yalnızca Seçili	Operatör, Trimble ekranında oturum açtıktan sonra yalnızca mevcut ekipmanı, sınırları, yer işaretlerini veya kılavuz hatlarını seçebilir, ancak bunları Precision-IQ'da düzenleyemez veya oluşturamaz. ("Misafir" yalnızca seçili bir kullanıcıdır)

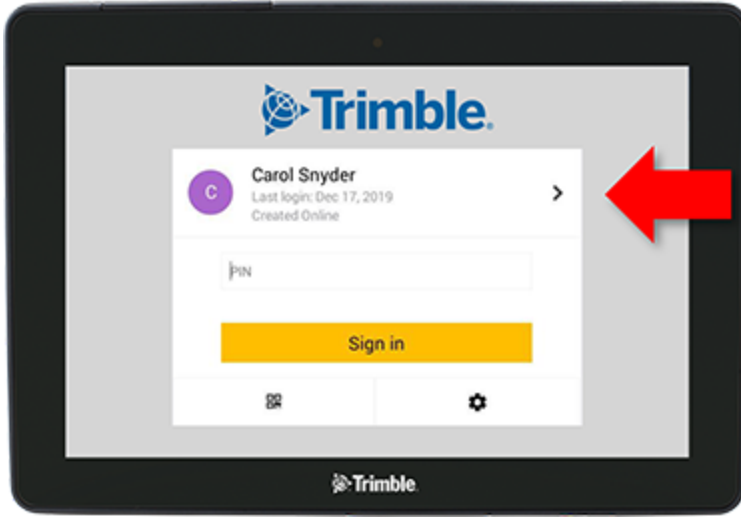
- Kaydet düğmesine tıklayın. İletişim bilgilerini güncelledikten sonra ekranın sağ üst tarafındaki **Save (Kaydet)** simgesine dokununuz.
- Ana ekrana dönün ve **manual sync (manuel eşitleme)** simgesine  dokununuz.

NOT – Tüm değişikliklerin kuruluş genelinde güncellenmesi için manuel olarak eşitlemeniz gerekir.

Precision-IQ Ekranında Oturum Açın

Operatör ekranı oturum açma seçeneği ayarlandıktan sonra (Trimble Ag Yazılımı kullanılarak), ekranda oturum açma arabirimi güncellenir:

- Oturum açma ekranında **>** simgesine dokununuz:



- Listeden operatörü seçin.

NOT – Bu operatör listesi yalnızca Trimble Ag Yazılımı veya Trimble Ag Mobil içinde **Trimble Display Permissions (Trimble Görüntüleme İzinleri)** seçeneği etkinleştirilmiş operatörleri içerir.

- Operatör PIN'ini girin ve **Sign in (Oturum aç)**'a dokununuz.

Sistem Ayarları

- ▶ Android ayarları
- ▶ Precision-IQ Ayarları

Precision-IQ'nun kendi benzersiz ortamınıza göre özelleştirilebilmesi için çeşitli ayarlar mevcuttur. Precision-IQ, seçtiğiniz Android ayarlarını da barındırır.

Precision-IQ Ayarları için

Precision-IQ Giriş ekranında
Settings (Ayarlar) düğmesine
dokunun:



Android Ayarları için

Başlatma ekranında
Settings (Ayarlar) simgesine dokunun:

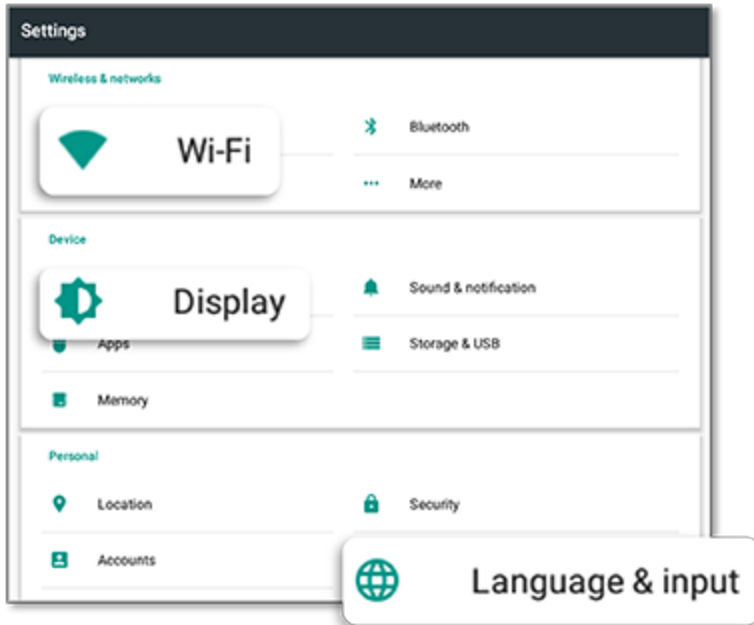


Android ayarları

Android ayarları, ekrandaki tüm uygulamalar için çeşitli özellikleri ve işlevleri etkiler. Başlatıcı ekranında **Settings (Ayarlar)** simgesine dokununuz.

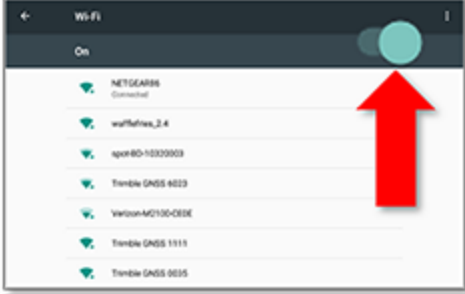


Android Ayarları ekranında, Precision-IQ wi-fi, ekran, dil vb. ayarlarını referans alır:

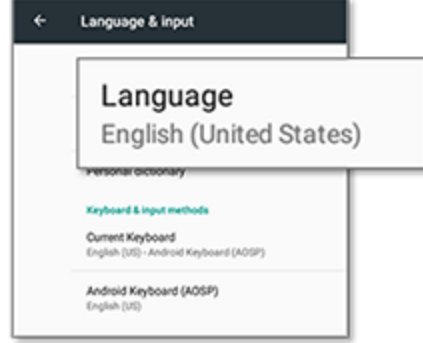


Etkinleştirme, devre dışı bırakma ve bir ayar seçeneği belirleme seçenekleri için bir ayara dokununuz:

Wi-Fi: Mevcut wi-fi ağlarını etkinleştirmek ve aralarından seçim yapmak için kaydırıcıya dokununuz:



Language (Dil): Bir dil seçmek için dokununuz. Precision-IQ çoğu dili destekler:



Display (Ekran): Parlaklık seviyesini ayarlamak ve uyarlanabilir parlaklığı etkinleştirmek için dokununuz:



Date/Time (Tarih/Saat): Saat diliminizi seçmek ve saati 12 veya 24 saat olarak görüntülemek için dokununuz:



Precision-IQ Ayarları

Precision-IQ'nun birçok özelliği ve işlevi, gerektiğinde değiştirebileceğiniz varsayılan ayarlara sahiptir. Giriş ekranında, ekranın alt kısmındaki **Settings (Ayarlar)** düğmesine dokunun:

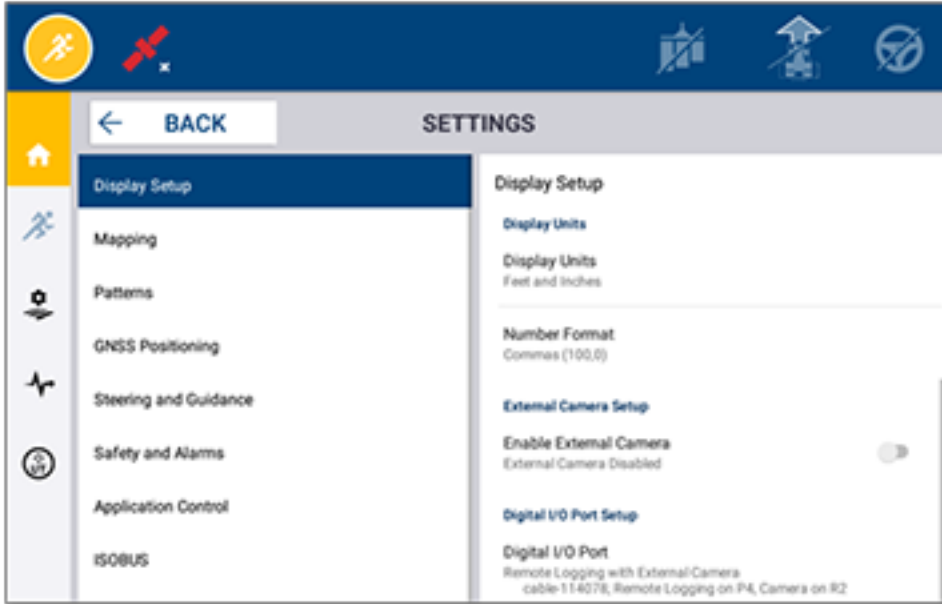


Ayarlar ekranında, güncellemek istediğiniz ayara dokunun. Mevcut ayar seçeneklerini görüntülemek için ekran yenilenecektir. Gerektiğinde güncellemek için her seçeneğe dokunun. Seçiminizden memnun kaldığınızda, ayarları kaydetmek ve Precision-IQ Giriş ekranına geri dönmek için **Back (Geri)** düğmesine dokunun.

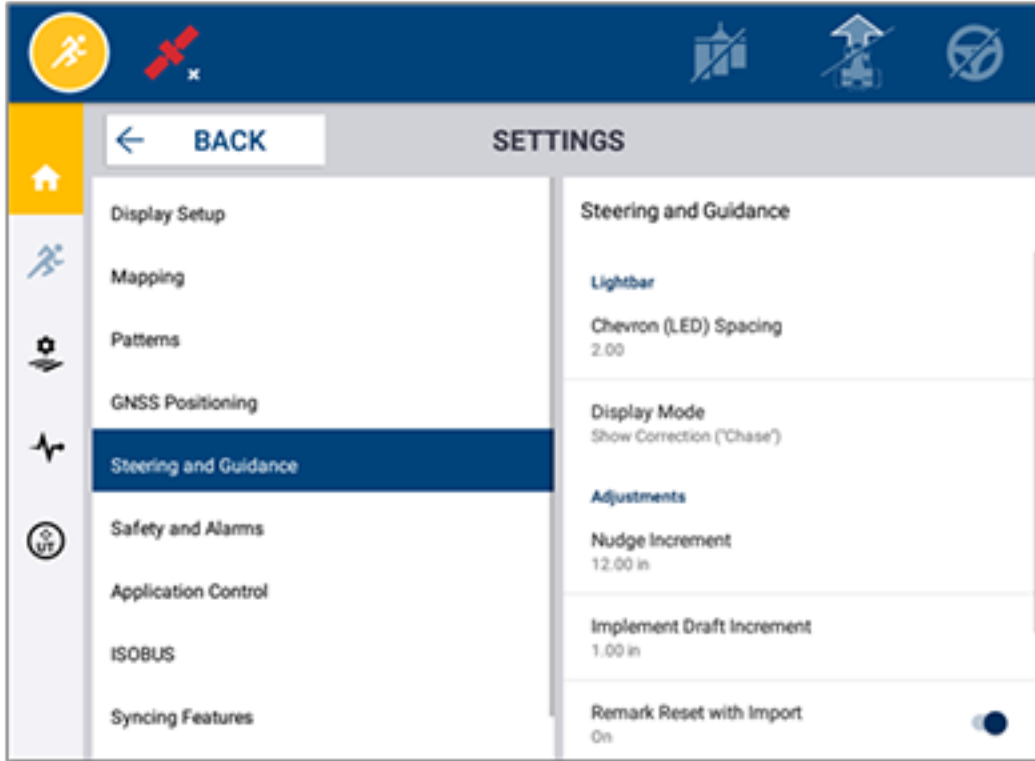
Precision-IQ Ayar Örnekleri

Aşağıdaki ayarlar, değiştirebileceğiniz seçenek türlerinin örneklerini gösterir:

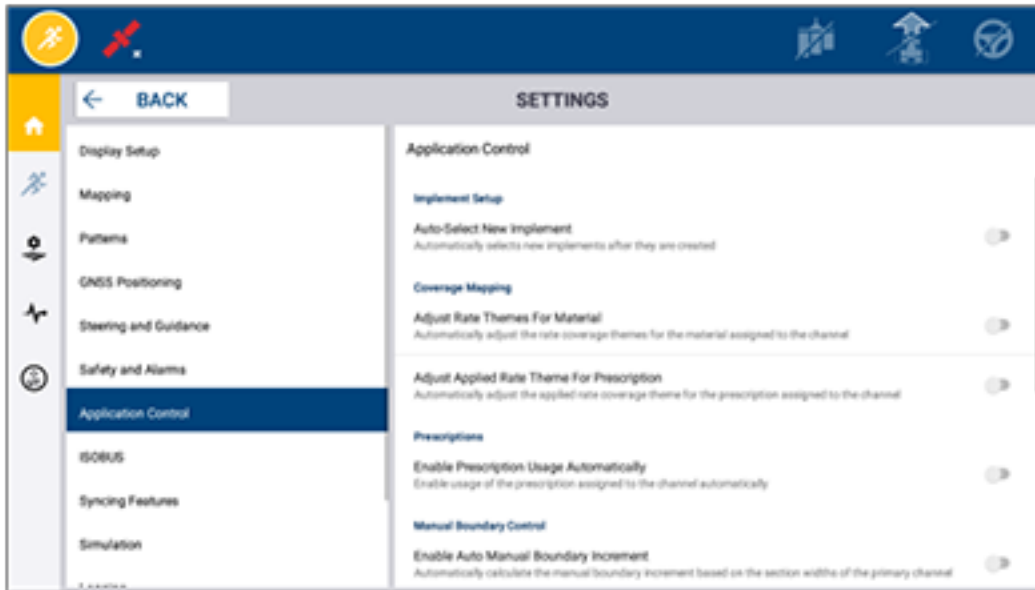
Ekran Kurulumu:



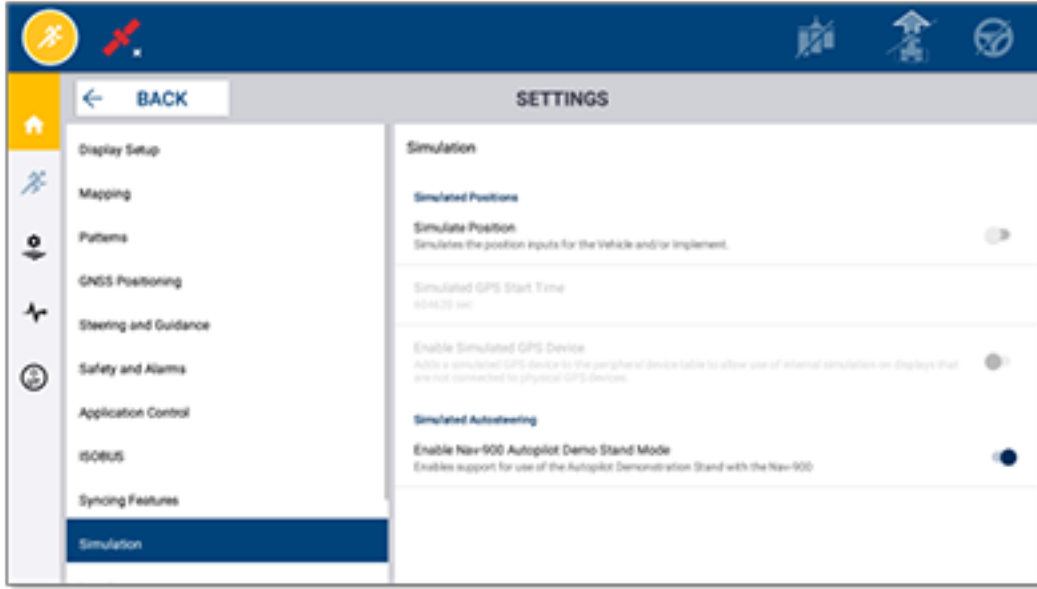
İdare ve Yönlendirme:



Uygulama Kontrolü:



Bazı Precision-IQ özellikleri sunum, test veya eğitim için simüle edilebilir. Bir simülasyon özelliğini etkinleştirmek ve devre dışı bırakmak için ilgili kaydırıcıya dokunun:



Veri Aktarımı

- ▶ Veri Aktarımına Genel Bakış
- ▶ AutoSync'e Genel Bakış
- ▶ Kablosuz Veri Aktarımı için Kurulum ve Yapılandırma
- ▶ Veri Aktarımını Kablosuz Olarak Kullanma
- ▶ Veri Aktarımını Manuel Olarak Kullanma
- ▶ Precision-IQ Kaynağını Silme

Precision-IQ, sahadaki bir ekran ile arka ofisinizde kullandığınız Trimble Ag Yazılımı arasında veri aktarımı için destek sunar veya bir usb flash sürücü kullanarak verileri manuel olarak aktarabilirsiniz. Precision-IQ Giriş ekranından, başlamak için **Data Transfer (Veri Aktarımı)** düğmesine dokunun:



Veri Aktarımına Genel Bakış

Precision-IQ, sahadaki bir ekran ile arka ofisinizde kullandığınız Trimble Ag Yazılımı arasında veri aktarımı için destek sunar. Ekranınızdan toplanan veriler şu şekilde aktarılabilir:

- Hücresel ya da Wi-Fi Ağ üzerinden AutoSync™ özelliğini kullanarak **kablosuz olarak**.

Veri aktarımları, otomatik ve sorunsuz yapılacak şekilde yapılandırılabilirdiği için kablosuz seçeneğinin kullanılması önerilir.

NOT –

- GFX/XCN ekranlarında yerleşik Wi-Fi özelliği bulunur.
- Diğer bağlantı seçenekleri için, bkz. *AutoSync: AutoSync Kullanım Kılavuzu (AutoSync User Guide) Bağlantı Kılavuzu (Connectivity Guide)* bölümü

Kablosuz iletişim kurulduğunda sahada (gerekli donanım kullanılarak) tamamlanan tüm işler Trimble Ag Yazılımı için web sunucusuna gönderilir. Ayrıca ekran, Trimble Ag Yazılımı depolama alanınızdan indirilecek güncellenmiş bilgileri arar. Web sunucusuyla iletişimi kaybederseniz, iletişim yeniden kurulduğunda tamamlanan işleriniz gönderilir.

- Bir USB cihazını **manuel olarak** kullanmak. Tüm GFX/XCN ekranlarında manuel veri aktarımı için en az bir USB bağlantı noktası bulunur.

Ağ bağlantısı olmadığında veya bağlantı zayıf olduğunda manuel seçeneği kullanın.

AutoSync'e Genel Bakış

NOT – AutoSync, Precision-IQ donanım yazılımı sürümü 6.xx ve daha üst sürümlerine sahip ekranlar için kablosuz veri aktarımıdır.

AutoSync, Precision-IQ yazılımını kullanarak Trimble ekranları arasında çiftlik verilerini otomatik olarak eşitleyerek, verileri USB üzerinden manuel olarak paylaşma ihtiyacını ortadan kaldırır. AutoSync, çoğaltmayı, yeniden veri girişini ve insan hatasını önemli ölçüde azaltır, çünkü saha, kaynak ve operatör bilgileri çevrimiçi olarak, Trimble Ag mobil uygulaması üzerinden veya ekranda mevcut olduğunda, tüm çiftlik operasyonu boyunca dakika başına otomatik olarak eşitlenir.

AutoSync özelliği Farmer Core ve Farmer Pro yazılımı aboneliklerine dahil edilmiştir. Bağlı her bir Trimble ekranı için Ekran Bağlantısı lisansları gereklidir.

AutoSync, yönlendirme çizgileri, alan sınırlarını, müşteri/çiftlik/alan adlarını, yer işaretlerini, araçları, malzemeleri, aletleri ve operatörleri değiştirir. Görev tamamlandığında, görev verileri ekranlardan çevrimiçi platforma aktarılır. Uygun izinlere sahip müşteriler, diğer cihazları birkaç dakika içinde otomatik olarak güncelleyerek bağlı cihazlardan herhangi birini oluşturabilir, düzenleyebilir ve silebilir:

Veri Türü	Oluştur	Düzenle	Sil
Yönlendirme Çizgileri	✓	✓	✓
İstemci/Çiftlik/Tarla Adları	✓	✓	✓
Önemli Yerler ve Sınırlar	✓	✓	✓
Operatörler	✓	✓	✓
Araçlar	✓	✓	✓
Malzemeler	✓	✓	✓
Ekipmanlar	✓	✓	✓

AutoSync'in kablosuz özelliklerini kullanarak şunları yapabilirsiniz:

- **Zamandan Tasarruf Edin** — Çiftlik verilerini, operasyonda kullanılan tüm desteklenen cihazlarda paylaşın ve birden fazla girilmesinin önüne geçin.
- **Verimliliği Artırın** — Yönlendirme çizgilerinin tanımının ve kullanımının otomatik eşitleme yoluyla tüm operatörler için tutarlı olmasını sağlayın.
- **İnsan Hatasını Azaltın** — Yönlendirme çizgilerinin, tarla adlarının, tarla sınırlarının, kaynakların ve yer işaretlerinin birden fazla girilmesinden kaynaklanan hataların önüne geçerek kayıtların doğruluğunu geliştirin.
- **Çift Yönlü Veri Aktarımından Yararlanın** — AutoSync tarafından desteklenen Trimble Ag Yazılımı çözümleri, desteklenen ekranlar sayesinde otomatik çift yönlü veri aktarımına olanak tanır.
- **Düzenleme ve Sözleşme Yükümlülüklerini Yerine Getirin** — AutoSync, uygulama kapsam haritalarının kolay oluşturulmasına olanak tanır (yerleşim raporlarının kanıtı).

AutoSync ön koşulları ve yapılandırması hakkında ayrıntılar için bkz. [AutoSync Kullanım Kılavuzu \(AutoSync User Guide\)](#) ve [AutoSync Destek İş Akışı \(AutoSync Support Workflow\)](#).

Kablosuz Veri Aktarımı için Kurulum ve Yapılandırma

Etkili bir kablosuz veri aktarımı sağlamak için Precision-IQ, aktarılabilecek uygun verileri toplamak üzere düzgün şekilde kurulmalı ve yapılandırılmalıdır. Bu bölüm, kablosuz veri aktarımı için ekranınızı nasıl kuracağınızı ve yapılandıracağınızı açıklar.

FarmStream araç CAN'ına bağlanır ve bir makine çalışırken veya dururken olduğu gibi, verimlilik verilerinin Trimble Ag Yazılımına aktarılmasını sağlar ve gerçek zamanlı araç konumu ve durum bilgilerini içerir.

FarmStream ve Trimble Ag'nin geleneksel telematik çözümüyle karşılaştırılması hakkında daha fazla bilgi almak için bu adresi ziyaret edin:

<https://agriculture.trimble.com/software/farmstream-faq/>

Aynı şekilde, Trimble Ag yazılımı Precision-IQ'dan veri aktarımı alacak şekilde yapılandırılmalıdır. Trimble Ag yazılımı hakkında bilgi almak için aşağıdaki web sitelerine bakın:

- Trimble Ag yazılımının nasıl kurulacağı ve yapılandırılacağı hakkında genel bilgiler:

<https://agriculture.trimble.com/software/support/how-to-central/>

- Yeni araç kurulum talimatları:

<https://agriculture.trimble.com/software/support/fleet-help/#CreatingANewVehicle>

- Araç bağlantısı lisansı atama talimatları:

<https://agriculture.trimble.com/software/support/fleet-help/#AssigningVehicleLicense>

FarmStream kullanarak kablosuz veri aktarımı yapmak üzere Precision-IQ'yu kurmak ve yapılandırmak için aşağıdaki adımları izleyin:

FarmStream Ayarlarını Yapılandırma

NOT – Üretkenlik sekmesi yalnızca **Enable Operators (Operatörleri Etkinleştir)** özelliği açıkta görünür. Bu özelliğe, Giriş ekranında **Settings (Ayarlar)**'a dokunarak ve **Operators and Passwords (Operatörler ve Parolalar)**'ı seçerek erişilir.

Precision-IQ tarla uygulaması ile ekran üzerinde Kullanım uygulaması ve FarmStream Filo raporlama özelliğini kullanmak için, öncelikle Precision-IQ uygulamasındaki eşikleri belirlemelisiniz.

FarmStream Raporlaması için Araç Belirleme ve Eşikleri Uygulama

Precision-IQ'yu açtıktan sonra Kullanım uygulaması için Uygulama ve Araç ayarlarını yapabilirsiniz, böylece kullanım verileri FarmStream Filosunda istediğiniz gibi görünür.

1. Precision-IQ Giriş ekranında, araç ayarlarını yapmak için **Vehicle (Araç)** kutucuğuna dokununuz. Ardından **Productivity (Üretkenlik)** sekmesine dokununuz.

Üretkenlik sekmesinde, Kullanım uygulaması için aracın maksimum hareket hızına bir eşik ayarlayın. Aracın bu maksimum hareket hızında seyahat ettiği her an, hızlanma olarak rapor edilir. Maksimum Hareket Hızını kapatırsanız bu, FarmStream Filosundaki araç için "hızlanma" durumunun kullanılmayacağı anlamına gelir.

2. Maksimum hareket hızı seçeneğini ayarlamak için **Maximum Moving Speed (Maksimum Hareket Hızı)**'na dokunun. Araç için maksimum hareket hızını seçin ve ardından yeşil onay düğmesine dokunun. Hızı, ABD veya Metrik birimlerinde görüntüleme seçeneği de mevcuttur. Seçilebilecek izin verilen hareket hızı aralığı iletişim kutusunda belirtilmiştir:

3. **Summary (Özet)** sekmesine dokunun ve değişikliklerinizi kaydedin.
4. Precision-IQ Giriş ekranına geri dönün ve Kullanım uygulaması için Alet eşiklerini ayarlamak üzere **Implement (Alet)** kutucuğuna dokunun. Ardından **Productivity (Üretkenlik)** sekmesine dokunun. Operatör, bir donanımın işlevsel hızını aşarsa, donanımda, araçta, mahsulde veya tarlada olası hasarlar meydana gelebilir. Ekran, Trimble Ag Yazılımı çözümünde FarmStream Filosunda donanım durumu hakkında bilgi gönderebilir.

NOT - Üretkenlik sekmesi yalnızca Operatörleri Etkinleştir özelliği açıksa görünür. Bu özelliğe, Giriş ekranında Ayarlar'a dokunarak ve Operatörler ve Parolalar'ı seçerek erişilir.

Bu ayarlar, Kullanım uygulamasından FarmStream Filosuna alet hakkında hangi bilgilerin gönderildiğini belirler.



5. Maksimum Taşıma hızını ayarlamak için **Maximum Transport Speed (Maksimum Taşıma Hızı)** seçeneğine dokunun ve belirtilen aralıkta bir değer girin. Gerekirse Birimleri seçin. Kaydetmek için yeşil onay simgesine dokunun.

Maximum Transport Speed

Enter a value between 0.00 and 90.00 mph

mph

Units

- Bu iki parametre için değerleri ayarlamak ve/veya birimleri seçmek üzere **Maximum Operating Speed (Maksimum Çalışma Hızı)** ve **Stopped To Delayed Timeout (Gecikmeli Zaman Aşımı İçin Durduruldu)** seçeneğine dokununuz. Kaydetmek için yeşil onay simgesine dokununuz.
- Summary (Özet)** sekmesine dokununuz ve değişikliklerinizi kaydediniz.

Aşağıdaki tabloda farklı ayar seçenekleri açıklanmaktadır:

Ayarlar	Açıklama
Maksimum Taşıma Hızı	<p>Ekipmanın taşınması için işlevsel hız sınırı. Seçenekler On (Açık) veya Off (Kapalı)'dir ve hız için sayısal bir değerdir.</p> <p><i>Maximum Transport Speed (Maksimum Taşıma Hızı)</i>, bir aracın ne zaman "hızlanma" aşamasına girdiğini belirlemek için kullanılır. Bu belirlemede en az değerde Maksimum Taşıma ve Maksimum Hareket hızı kullanılacaktır; Maksimum hareket hızı, araç kurulumu (Verimlilik sekmesi) altında yapılandırılır.</p> <p>Maksimum Taşıma Hızı kapatılırsa, "hızlanma" eşikini belirlemek üzere araç için Maksimum Hareket Hızı kullanılır (Maksimum Hareket Hızı özelliği açıksa).</p>
Maksimum Çalışma Hızı	<p>Kapsama kaydı açıkken ekipman için işlevsel hız sınırı. Seçenekler On (Açık) veya Off (Kapalı)'dir ve hız için sayısal bir değerdir.</p> <p><i>Maximum Operating Speed (Maksimum Kullanım Hızı)</i>, bu aracın ne zaman "hızlı gitme" aşamasına girdiğini belirlemek için kullanılır.</p>
Geciktirilmiş Zaman Aşımında Durduruldu	<p>Araç gecikmeli olarak kabul edilmeden önce aracın duraklatılabileceği sürenin uzunluğu. Seçenekler On (Açık) veya Off (Kapalı)'dir.</p> <p><i>Stopped To Delayed Timeout (Geciktirilmiş Zaman Aşımında Durduruldu)</i> seçeneği, aracın "durdu" aşamasına girmesinden sonra, "gecikmeli" durumda olduğu kabul edilmeden önceki geçen süredir (ve operatörden gecikme için bir neden seçmesi istenebilir).</p>

FarmStream Raporlaması için bir Operatör belirleme

NOT – FarmStream'in çalışması için **Enable Operators (Operatörleri Etkinleştir)** özelliği etkinleştirilmelidir. Bu özelliğe, Giriş ekranında **Settings (Ayarlar)**'a dokunarak ve **Operators and Passwords (Operatörler ve Parolalar)**'ı seçerek veya **People (İnsanlar) ⇒ Contacts (Kişiler) ⇒ Manage (Yönet) ⇒ Operator Display Sign In (Operatör Ekranı Girişi)** konumundaki etkinleştir seçeneğini kullanarak Trimble Ag Yazılımından operatörler etkinleştirilerek erişilir.

Kullanım uygulaması veya FarmStream'in çalışması için operatör olarak oturum açmanız gerekmez, ancak uygulamada operatör bilgilerini görmek istiyorsanız oturum açmanız gerekir.

Operatör bilgilerini ayarlamak için ekranınızı açın. Operatör uygulamasına bakmalısınız. Başlatmak için **Operator (Operatör)** uygulaması simgesine dokununuz.

Operatörler, Trimble Ag Yazılımının **Fleet (Filo)** veya **Farm (Çiftlik) ⇒ Contacts (Kişiler)** sayfasında oluşturulabilir. Ekranın organizasyonundaki tüm operatörler, bağlantı olduğunda ekrana otomatik olarak gönderilir. Filo sayfasındaki operatörler değiştirilirse, uygulama kapatıldıktan ve yeniden başlatıldıktan sonra veya ekran yeniden başlatıldığında, tüm değişiklikler Operatör uygulamasında görünür olur.

Operatörler ekranda yerel olarak da oluşturulabilir, ancak AutoSync açılmadıkça Filo sayfasında görünmek üzere Trimble Ag Yazılımına gönderilmezler. Bu yerel operatörler, Operatör uygulamasındaki menüde gösterilmeyecektir.

1. Aracı kimin kullandığını takip etmek, Kullanım uygulamasında ve FarmStream'de raporlama yapmak için Operatör uygulamasında oturum açın.
2. Giriş yapmak için operatör PIN'inizi girin veya tarayın.

Giriş yapıldıktan sonra, operatör bilgileri herhangi bir kullanım verisi ile birlikte kaydedilecektir.

FarmStream Raporlaması için bir Operatör etkinleştirme

NOT – FarmStream işlemi için operatörlerin etkinleştirilmesi gerekir. FarmStream için yazılımın ve ekranın nasıl kurulacağı hakkında daha fazla ayrıntılı bilgi almak için, buradaki FarmStream kılavuzuna bakın:

<http://agriculture.trimble.com/software/farmstream-setup/>

Veri aktarımının bir parçası olarak Trimble Ag yazılımı uygulamanızda operatör bilgilerini görmek istiyorsanız, Operatörleri Etkinleştir ayarı etkinken Precision-IQ'yu kullanmak için etkinleştirilen bir operatör bulunmalıdır.

Trimble Ag yazılımını kullanarak operatörlerin nasıl yönetileceği üzerine ayrıntılı bilgi almak için, bu adresi ziyaret edin:

<https://agriculture.trimble.com/software/support/fleet-help/#OperatorsScreen>

Giriş yapıldıktan sonra, operatör bilgileri herhangi bir kullanım verisi ile birlikte kaydedilecektir.

Veri Aktarımını Kablosuz Olarak Kullanma

Precision-IQ yapılandırıldığında, toplanan FarmStream kullanım verileri, birkaç saniyede bir Trimble Ag yazılımına gönderilir. Bir görevi gerçekleştirmek için Çalıştır ekranına girdiğinizde, Precision-IQ kullanım verilerini kaydetmeye başlar ve bu gönderilebilir.

Trimble Ag yazılımına gönderilen kullanım verileriyle ne yapılacağına ilişkin ayrıntılar için, bu adresi ziyaret edin:

<https://agriculture.trimble.com/software/support/fleet-help/#Utilization>

Trimble Ag Masaüstü Yazılımını Kullanarak Verileri Kablosuz Olarak Ekran Aktarma

NOT – 6.xx altındaki Precision-IQ donanım yazılımı sürümünü kullanan ekranlar için.

Trimble Ag yazılımında aktarılan dosyalara nasıl erişileceğine ilişkin ayrıntılar için bu adresi ziyaret edin:

<https://agriculture.trimble.com/software/support/fleet-help/#DownloadingandUploadingFiles>

Masaüstü yazılımını kullanarak ekrana veri yüklemek için aşağıdaki adımları izleyin:

1. Masaüstü yazılımındaki **Online (Çevrimiçi)** sekmesine gidin ve Trimble Ag Yazılımı kullanıcı adınız ve şifrenizle oturum açın. Varsa, birlikte çalıştığınız kuruluşu seçin.
2. Click **Send Resources**.
Ekranınıza indirilebilmesi için Trimble Ag Yazılımı sunucusuna yüklenmesini istediğiniz verileri belirtmek üzere Kaynakları Gönder düğmesini kullanın.
3. **Farms/Fields (Çiftlikler/Tarlalar)** sekmesinde, karşıya yüklemek için **Clients/Farms/Fields (Müşteriler/Çiftlikler/Tarlalar)** seçeneklerini seçin.
4. **Inputs (Girişler)** sekmesinde, karşıya yüklemek için **Machines/People/Supplies (Makineler/İnsanlar/İkmal Maddeleri)** seçeneklerini seçin.
5. Gönderilecek **Job Types (İş Türlerini)** seçin.
6. Tarla sınırları ve/veya yönlendirme çizgileri göndermek için **Options (Seçenekler)** sekmesini seçin.
7. **OK (Tamam)**'a tıklayın.
8. Kaynak yüklemek istediğiniz **Trimble Display(s) (Trimble Ekranlarını)** seçin ve **OK (Tamam)**'a tıklayın.
9. Seçilen kaynaklar, seçtiğiniz mobil cihazlar için Giden Kutusuna eklenir.

Yazılım Trimble Ag Yazılımı sunucusu ile bağlantı kurduğu anda veriler karşıya yüklenir ve ekran kaynakları indirene kadar tutulacağı cihazın Gelen Kutusuna taşınır.

Veri Aktarımını Manuel Olarak Kullanma

Precision-IQ, USB sürücü (*flash sürücü* olarak da bilinir) kullanılarak veri aktarımını destekler. Verileri manuel olarak aktarmak için, ekrandaki USB bağlantı noktalarından birine bir USB sürücüsü takmanız ve ardından aktarmak istediğiniz dosyaları seçmeniz gerekir.

Verileri manuel olarak aktarmak için aşağıdaki adımları izleyin:

1. Ekrandaki USB bağlantı noktalarından birine bir USB sürücü takın.
2. Precision-IQ Giriş ekranından, Veri Aktarımı ekranını görüntülemek için **Data Transfer (Veri Aktarımı)** düğmesine dokunun.
3. Bir veri aktarımı işlemi seçin:
 - [USB VDB Aktarımı](#)
 - [Precision-IQ Ekranları Arasında Veri Aktarımı](#)
 - [Precision-IQ Kaynaklarını bir USB Sürücüsüne aktarma](#)
 - [Kaynakları bir Precision-IQ Ekranına aktarma](#)
4. Veri aktarımı tamamlandığında, USB sürücüsünü ekrandan çıkarabilirsiniz.

Ayrıca bkz.:

[Desteklenen Veri Aktarımı İşlevleri](#)

[Precision-IQ Kaynağını Silme](#)

USB VDB Aktarımı

Veri aktardığınızda, kaydedilen araçlar Autopilot™ için araç konfigürasyonu dosyasını (.vdb) içermez. Bu konfigürasyon verilerini aktarmak için:

1. Autopilot Toolbox yazılımı bulunan bir dizüstü bilgisayar, istediğiniz araç konfigürasyonunu içeren NavController'ın seri bağlantı noktasına bağlayın.
2. Autopilot Toolbox'ı kullanarak, yapılandırma (.cfg) dosyasını dizüstü bilgisayara kaydedin.
3. Kaydedilen yapılandırma dosyasını dizüstü bilgisayardan **AgData/Profiles (AgData/Profiller)** klasöründeki bir USB sürücüsüne aktarın.
4. Precision-IQ uygulamanızın açık olduğundan emin olun.
5. Yapılandırma dosyasını içeren USB sürücüsünü ekranın USB yuvasına takın.
6. Yapılandırma dosyasını içeren USB sürücüsünü mikro USB adaptör kablosuna takın.

Precision-IQ Ekranları Arasında Veri Aktarımı

Kaynakları Precision-IQ ekranınızdan başka bir Precision-IQ ekranında kullanmak üzere bir USB sürücüsüne kopyalamak için:

1. USB sürücüsünü ekranına takın.
2. Giriş ekranından, Veri Aktarımı ekranını açmak için **Data Transfer (Veri Aktarımı)** düğmesine dokunun.

Veri Aktarımı ekranında, **Show All USB Files (Tüm USB Dosyalarını Göster)** seçeneğinin **seçili olmadığından** emin olun.

☐ Tüm USB Dosyalarını göster

3. Kopyalamak istediğiniz klasörleri veya kaynakları seçin ve **Copy (Kopyala)** düğmesine dokunun.

NOT – Bazı AgGPS kaynakları AgData tarafından okunabilir. USB sürücünüzün kök seviyesinde tanınabilir kaynaklara (*Field (Tarla)* gibi) sahip bir AgGPS dosyanız varsa, bu AgData kaynağıyla birlikte görünür ve doğrudan ekrana kopyalanabilir.

Precision-IQ Kaynaklarını bir USB Sürücüsüne aktarma

Kaynakları Precision-IQ ekranınızdan başka bir ekranda veya Trimble Ag Yazılımında kullanmak üzere bir USB sürücüsüne kopyalamak ve dönüştürmek için:

1. Veri Aktarımı ekranında, **Show All USB Files (Tüm USB Dosyalarını Göster)** seçeneğinin **seçildiğinden** emin olun.
2. USB sürücü bölmenizde, dönüştürülen dosyaları kopyalamak istediğiniz konuma gidin.

NOT – Bir konum seçerken dikkatli olun. Bazı USB sürücüler birden fazla dosya ve klasör içerebilir. Dönüştürülen Precision-IQ'nun nerede bulunmasını istediğinizi bildiğinizden emin olun.

3. Dahili (ekran) bölmede, dönüştürmek istediğiniz klasörlere ve kaynaklara gidin ve bunları seçin. **Copy (Kopyala)** düğmesine dokunun. Farklı Kopyala açılır penceresinde bir veri türü seçin (AgData, AgGPS, ISOXML):

Copy As

TmX/GFX/XCN
AgData

FmX/CFX/FM
AgGPS

ISOXML

CANCEL

NOT – Tüm Precision-IQ kaynakları dönüştürülemez. Dönüştürülemeyen kaynaklar için bir uyarı mesajı görüntülenir.

- Kaynak uygun biçime dönüştürülüp, USB sürücüsüne kopyalanır. Precision-IQ'dan bir USB **sürücüye** kaynak aktarıyorsanız, dönüştürülen kaynaklar aktarmak istediğiniz dosya türüne bağlı olarak bir **Output_AgGPS, Output_AgData** veya **Output_ISOXML** klasöründe görünür. Bu kaynakları FmX+ veya Trimble Ag Yazılımı uygulamalarınıza aktarabilmelisiniz.

TEDBİR – Verileri AgGPS destekli bir ekranda kullanmak üzere dışa aktarıyorsanız, önce dönüştürülmüş AgGPS klasörünü Output_AgGPS klasöründen USB sürücüsünün kök seviyesine **taşımalısınız**, böylece ekran tarafından tanınabilir.

Kaynakları bir Precision-IQ Ekranına aktarma

Precision-IQ, bir USB sürücüsündeki AgData ve AgGPS veri türlerini tanıyabilir. Bu kaynakları bir USB sürücüsünden Precision-IQ ekranınıza aktarmak için:

- Veri Aktarımı ekranında, kopyalamak istediğiniz klasörleri veya kaynakları seçin.

NOT – AgGPS verilerini içe aktarmak için "Show All Files (Tüm Dosyaları Göster)" seçeneğinin seçilmesi gerekmez. Bu veriler profil seçiminin altında görünür.

- Copy (Kopyala)** düğmesine dokunun.
- Onaylama açılır penceresinde **OK (Tamam)** düğmesine dokunun.

Desteklenen Veri Aktarımı İşlevleri

Tüm kaynak türleri, Precision-IQ'dan diğer biçimlere/biçimlerden (AgGPS, ISOXML) Precision-IQ'ya manuel olarak aktarılamaz. Aşağıdaki tablo, Precision-IQ'nun veri aktarım hizmeti tarafından desteklenen işlevleri ve biçimleri gösterir.

	Precision-IQ'dan şunlara:		
Profil	USB (AgData)	USB (AgGPS)	ISOXML
Araçlar	✓		
Ekipmanlar	✓		
Malzemeler	✓		
Tarlalar	✓	✓	✓
Yönlendirme Çizgileri	✓	✓	✓
Görevler	✓		
Kullanıcılar	✓		
Tanıılama	✓		

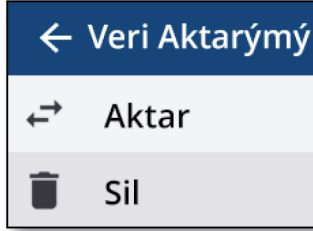
	Precision-IQ'dan şunlara:		
Profil	USB (AgData)	USB (AgGPS)	ISOXML
Ekran Görüntüleri	✓		
Uygulama Haritaları	✓		
Nokta/Hat/Alan	✓	✓	✓

Precision-IQ Kaynağını Silme

NOT – Yalnızca Precision-IQ klasörleri ve kaynakları (AgData) ekranınızdan veya USB sürücünüzden silinebilir.

Precision-IQ veya USB sürücünüzden yapılandırma dosyalarını silmek için Veri Aktarımı ekranını kullanabilirsiniz.

1. Veri Aktarımı ekranında, ekranın sol üst köşesindeki **Delete (Sil)** seçeneğine dokunun:



NOT – Aktarım işlemi varsayılan olarak seçilir. Sil seçeneğine dokunduğunuzda, Kopyala düğmesi otomatik olarak Sil olarak güncellenir.

2. Silmek istediğiniz kaynakları içeren klasörleri inceleyin veya genişletin ve seçin. (Kaynakları Precision-IQ ekranından, USB sürücüsünden seçebilirsiniz, ancak ikisini aynı anda seçemezsiniz.)
3. Ekranın alt kısmındaki **Delete (Sil)** düğmesine dokunun.

Yardımcı Ekipmanlar

► Harici Kamera

Uygun bağlantılara sahip GFX/XCN ekranları, harici kameralar gibi yardımcı ekipmanları destekler. Bu cihazlar daha sonra Precision-IQ üzerinden kullanılabilir.


Harici Kamera

Uygun konektöre sahip GFX/XCN ekranlar harici kameraları destekler (PAL ve NTSC biçimleri).

NTSC- Kuzey Amerika'da kullanılan Ulusal Televizyon Standartları Komitesi

PAL - Avrupa ve Asya'da kullanılan Faz Alternatif Hattı, standart analog video



Konektör	İşlev
1	<p>Yardımcı Konektörler (radar, ekipman anahtarları, FarmStream, kameralar, vb. için). Bu konektörler, GFX/XCN modeline bağlı olarak kırmızı, siyah veya mavi olabilir:</p>  <p>Not: 7 inç ekranda yalnızca bir yardımcı konektör bulunur.</p> <p>Modelinize uygun kablo için aşağıdaki tabloya bakın.</p>
2	Güç Girişi
3	GNSS alıcısına bağlar

Kablolar

GFX-350/750 ve XCN-750/1050 Ekranlar	GFX-1060/1260 ve XCN-1060/1260 Ekranlar
 <p>114078 Kablo Grubu, GFX-350/750/XCN-750/1050, Genişletme Yuvası Çoklu, Dijital I/O, RS232, Analog AgCam, 2.5m</p>	 <p>121907 Kablo Grubu, GFX/XCN, Kablo Tabanı, Genişletme Yuvası II , CAN, Dijital I/O, Analog AgCam, 2.5m</p>

GFX/XCN ekranlar, uygun kabloyla aşağıda resmedilen Dakota Micro AgCam gibi çeşitli üçüncü taraf kameraları destekler:



