ÜRÜN VE KULLANIM KILAVUZU

Merkezi pivot sulama sisteminin modernizasyonu

Uyumlu elektrikli merkezi pivotlarda uzaktan kontrol ve makine durumunun geri bildirimi.



Açıklama amaçlı saha sahnesi. Gerçek yenileme kapsamı, orijinal panel ve saha koşullarına bağlıdır.

US$799 · Donanım

Tek seferlik ekipman fiyatı. Kurulum ve yerinde yapılacak işler için teklifi inceleyin.

US$99 yıllık · Platform

4G/5G ağ ücretleri dahil olmak üzere yazılım kontrol platformu.

US$9.90 aylık · İsteğe bağlı yapay zekâ

Isteğe bağlı izleme analiz aboneliği.

Görevinize uygun bölümü okuyun. Çiftlik operatörleri uygulamayı kullanır. Yöneticiler ekipmanları yönetir ve web konsolundan erişim sağlar. Kurucular, yardımcı saha kılavuzunu kullanır.

Görev dizinini aç

SATIN ALMADAN ÖNCE

Mevcut pivotum modernizasyona uygun mu?

Orijinal panel, mevcut geri bildirimler ve sahadaki hücresel hizmetlerle başlanır.

Orijinal makine
Mevcut kontroller, güvenlik zinciri ve motor kontrolü.

›

Yükseltme arayüzü
İstek gönderir ve izole veya onaylanmış geri bildirimleri okur.

›

Uygulama ve konsol
Geri dönen durum ve geçmişi gösterir.

Neyi kontrol etmek gerekiyor?	Neyi toplamak gerekiyor?	Bunun neden önemli olduğu?
Orijinal ekipman	Panel markası, modeli veya fotoğrafları, elektrik şemasının revizyonu ve mevcut yerel kontroller.	Kurulan makine, uyumlu arayüzleri ve sınırlamaları belirler.
Yolculuk geri bildirimi	Çalıştırma, ileri, geri, arıza ve yerel mod için bağımsız kullanılabilirlik.	Uygulama, geri dönen sinyaller kullanarak durumunu bir istenci ayırt eder.
Seçenekler	Kurulum yapılan ana su, uç yağmurlama tabancası, kule sensörleri, basınç veya akış ve izleme ekipmanları.	Su ve diğer seçeneklerin ayrı girişleri, testleri ve fiyatlandırma maddeleri bulunmaktadır.
Ağ	Ülke, taşıyıcı, her iki panodaki kapsama alanı, uyumlu bantlar ve SIM.	4G referans konfigürasyonudur. Destekleniyorsa, 5G sağlanan ağ geçidi ve yerel hizmete bağlıdır.

Model numarasını eksik mi? Yerini, makine tipini ve ne yapması gerektiğini belirtin. Kurulumcu, entegrasyon öncesinde orijinal panelin nasıl kablolandığını doğrulayabilir.

Yan tesis rehberi, bir yer araştırması, sinyal haritalama formu ve kabul formlarını içerir.

HER OPERATÖRÜN BİLMESİ GEREKENLER

Talebi ve sonucunu okuma

Uygulama uygulamasındaki durum, bağlı olan makinede mevcut olan bilgilere göre belirlenir.

1. Talep edilen
Operatör, Başlat veya Durdur işlemini onaylar.

›

2. Geri dönen
Kontrolör, talep sonucunu ve yapılandırılmış giriş durumunu bildirir.

›

3. Gözlemlenen
Sahadaki personel, gerçek hareket, durma veya suyun durumunu gözlemler.

Ne görünüyor?	Operatörün çıkarabileceği sonuçlar	Bir sonraki kontrol noktası
Gönderilen komut	Uygulama, işlem talebini kabul etti.	Şu anki bağlantıyı kontrol edin ve makine sonucunu bekleyin.
Tersine çalışıyor.	Demo, geri dönen hareket ve ters girişleri gösterir. Devreye alınan bir sistem, bu girişleri sağlamalı ve doğrulamalıdır.	Alan kabulü sırasında son teması ve gerçek yönü kontrol edin.
Durduruldu / durduruldu belirtildi	Raporlanan durdurma durumu, gösterimdeki girdi geçişini takip etti.	Yerel olarak fiziksel durumu gözlemleyin. Devreye alım sırasında durma mesafesini ölçün.
Konum, haritada görünüyor.	Bir konum, zaman ve kaynak bilgileriyle bildirildi.	Tazeliği ve GPS durumunu kontrol edin. Uygun bağımsız ölçümle suyun durumunu doğrulayın.

Bu kılavuzda kanıtın nasıl göründüğü.

- Tam ekran görüntüleri Türkçe uygulamayı ve yönetim panelini gösterir. Eğitim kayıtları ve benzetimli ekipman durum sinyalleri kullanılmıştır.
- Tezgâh testleri, kontrol cihazının çıkışlarını ve bağımsız kontak durumlarını test kablosu ile ölçer.
- Alan doğrulama kayıtları, belirli bir kurulumda makinenin hareketlerini, durmalarını, su ve ağ davranışlarını gösterir.

> **Bağımsız durum geri bildirimi önemlidir.** Devreye alım sırasında, App sonucunu ve web geçmişini aynı ekipman, zaman ve saha gözlemleriyle karşılaştırın.

İÇİNDEKİLER

İşletme sahibi uygulamasındaki işlemler

Her bir görevi açarak ilk tam ekran adıma ulaşın. Her sayfa, içeriğe geri dönüştürme bağlantısını içerir.

01 · Pivot seçimi ve konumunun doğrulanması — Alanlar · 06
02 · Kayıtlı rotayı oynatma ve 3B görünümü açma — Alanlar · 08
03 · Geri yönde başlatma ve durmayı doğrulama — Kontrol · 12
04 · Kumanda arızasını inceleme ve elle kontrole dönme — Kontrol · 18
05 · Ana su beslemesi ve uç yağmurlama tabancasının geri bildirimlerini kontrol etme — Kontrol · 21
06 · Sulama planını düzenleme ve ön izleme — Kontrol ve Tarlalar · 25
07 · Planın hazır olmasını, cihazdaki sürümü ve başlatma geri bildirimini doğrulama — Kontrol ve Alanlar · 29
08 · Ölçüm probunu etkinleştirme ve ilk raporunu kontrol etme — Sensörler · 34
09 · Tarih aralığını seçme ve izleme verilerini indirme — Sensörler · 38
10 · Kablo alarmını aldığını bildirme ve işleme — Sensörler · 42
11 · Yetkili kamera görüntüsünü veya kaydı açma — Sensörler · 46
12 · Yapay zekâ erişimini doğrulama ve yedi günlük raporu yorumlama — AI · 48
13 · Makineyi bağlama ve bilgilerini inceleme — Ekipmanlar · 51
14 · Etkinliği inceleme ve ekran dilini değiştirme — Aktivite ve Ayarlar · 54

İÇİNDEKİLER

Web yönetim panelindeki işlemler

Uygun yetkiye sahip bir eğitim hesabı kullanın veya yetkilendirilmiş bir makine kullanın.

15 · Genel durumu inceleme ve doğru makineyi açma — Genel bakış · 57
16 · Ekipmanı kaydetme ve kurulum verilerini inceleme — Ekipmanlar · 62
17 · Sulama programını düzenleme, gönderme ve doğrulama — Ekipmanlar · 68
18 · Yeni bir bağlama kodu verme ve sahipliği doğrulama — Talep kodları · 78
19 · Probu tanımlama, ölçümleri inceleme ve verileri dışa aktarma — Tarım izleme · 87
20 · Kablo bölümlerini inceleme ve alarmı işleme — Kablo güvenliği · 96
21 · Güvenlik kamerasını kaydetme, bağlama ve kaldırma — Güvenlik kameraları · 103
22 · Yapay zekâ aboneliğinin erişim hakkını kontrol etme — AI üyeliği · 108
23 · Hesap oluşturma, makine rolü atama ve erişimi kapatma — İnsanlar · 111
24 · Denetim kayıtları ile ekipman geçmişini ayırt etme — Denetim izi · 117

Ürün desteği Beklenmedik davranışları raporlarken doğru ekipman adını ve olay zamanını kullanın. Tam çalışma alanının ekran görüntüsü, seçilen hesabı, ekipmanı ve durumunu belirlemeye yardımcı olur.

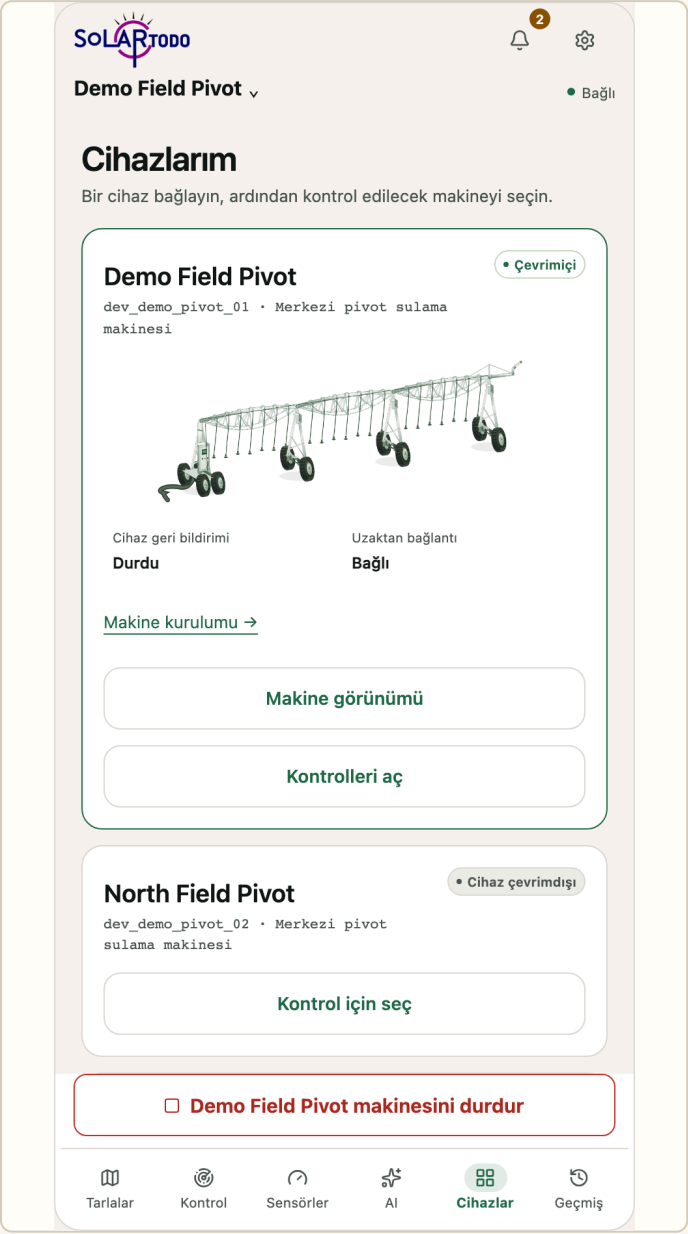
Alan kurulumu Panel arayüzleri, bağımsız durum geri bildirimi eşleştirmesi ve devreye alma prosedürleri için ayrı “Tarla Kablo İşleri ve Devreye Alma Rehberi”ne bakın.

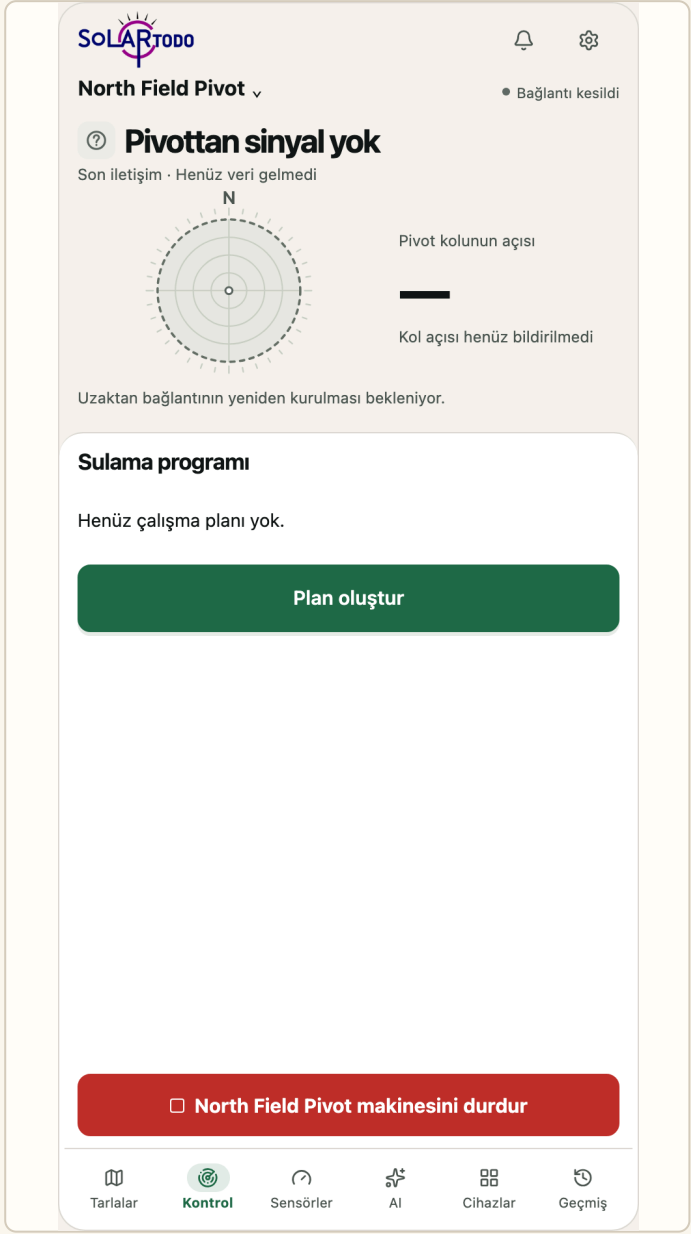
GÖREV 01 · TARLALAR

Pivot seçimi ve konumunun doğrulanması

Adımlar 1–2 / 4

Kılavuzda ABD'deki bir örnek tarlaya ait USDA NAIP hava görüntüleri üzerinde benzetimden elde edilen GPS konumları gösterilir. Harita hizmetleri ve verileri ABD Jeoloji Araştırmaları Kurumunun National Geospatial Program birimine aittir. Üretici hesabıyla oturum açın.





01 · Açık Ekipman

Alt menüde «Cihazlar» düğmesine dokunun. Pivotu saha adına göre bulun.

Sonucu kontrol edin Seçilen pivot, listede işaretlenmiş ve başlıkta gösterilmektedir.

02 · Diğer önemliliğe geçiş

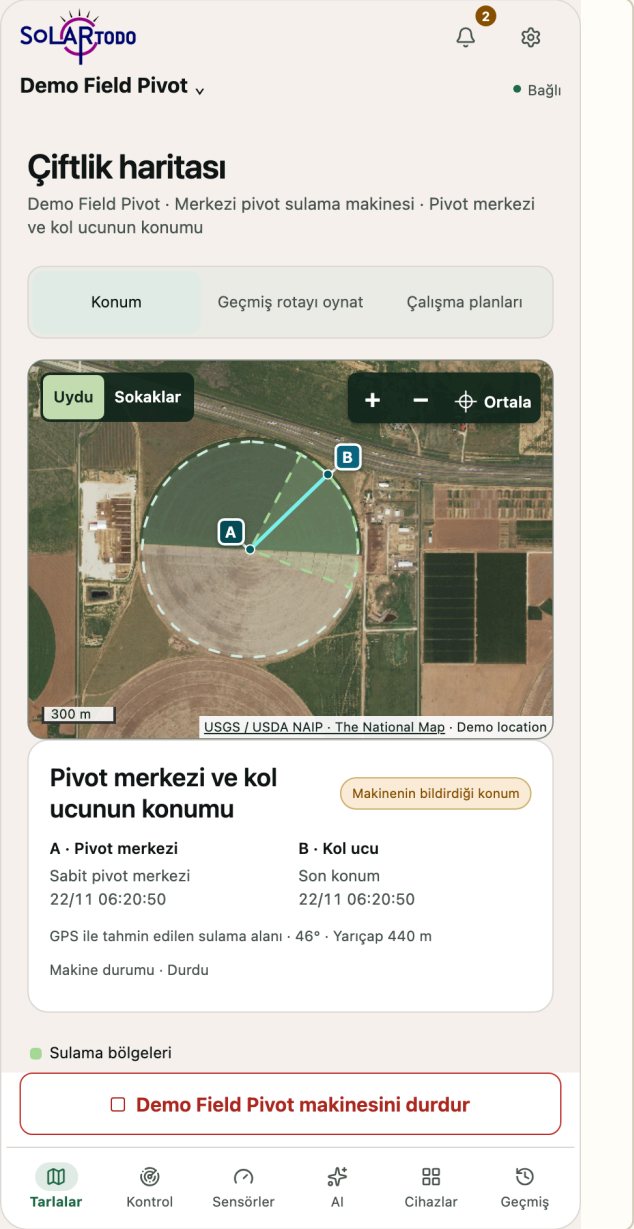
North Field Pivot makinesini seçin. Eğitim hesabında durumlarını karşılaştırabileceğiniz iki pivot vardır.

Sonucu kontrol edin Kuzey Alan Merkezi Pıvoya, başlıkta yer alan önceki hedef yerini alıyor. Bu provede çevrimdışı durumda.

GÖREV 01 · TARLALAR

Pivot seçimi ve konumunun doğrulanması

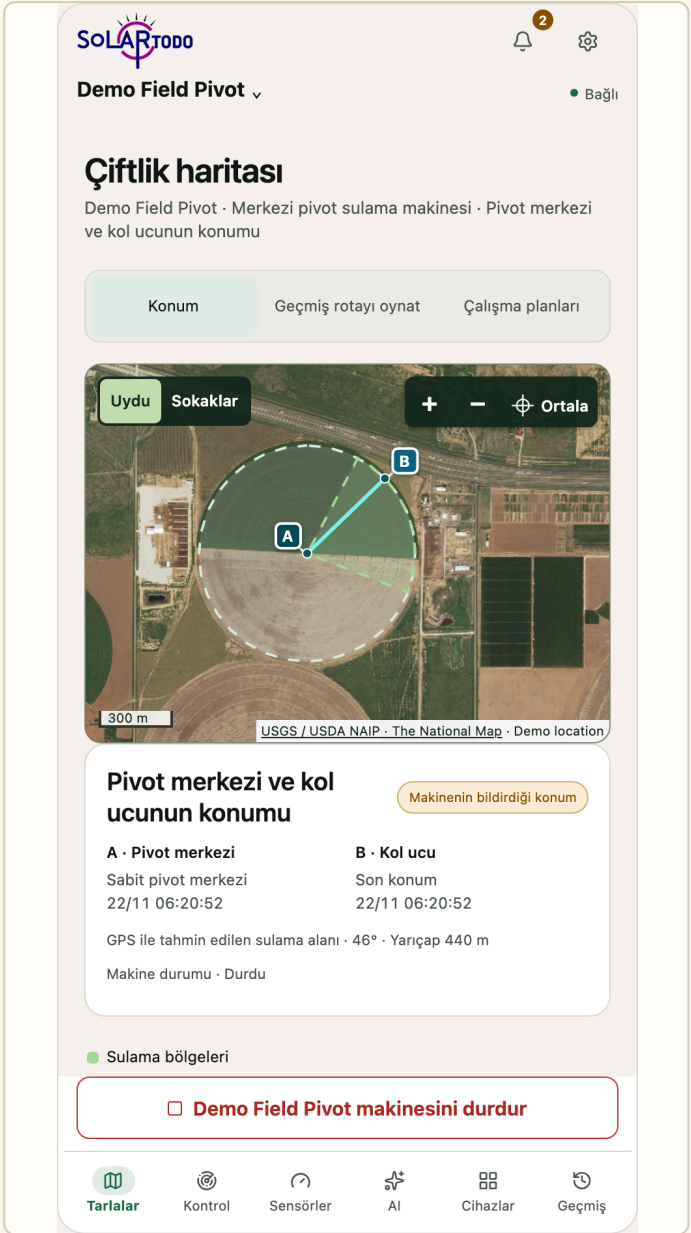
Adımlar 3–4 / 4



03 · Canlı alan görüşünü açın

Demo Field Pivot'a dönün. «Tarlalar» bölümünden «Konum» görünümünü açın ve «Uydu» seçeneğini seçin. Pivotu haritada ortalamak için «Ortala» düğmesine dokunun.

Sonucu kontrol edin Başlık, seçilen merkezi belirler ve harita hem alıcı işaretçileri hem de merkezi gösterir.



04 · Merkezi kontrol edin ve son alıcıyı kontrol edin

Merkezi pivot noktasında A işaretini ve son alıcıda B işaretini bulun. İki rapor zamanını okumak için baş ve son pozisyonlara doğru kaydırın.

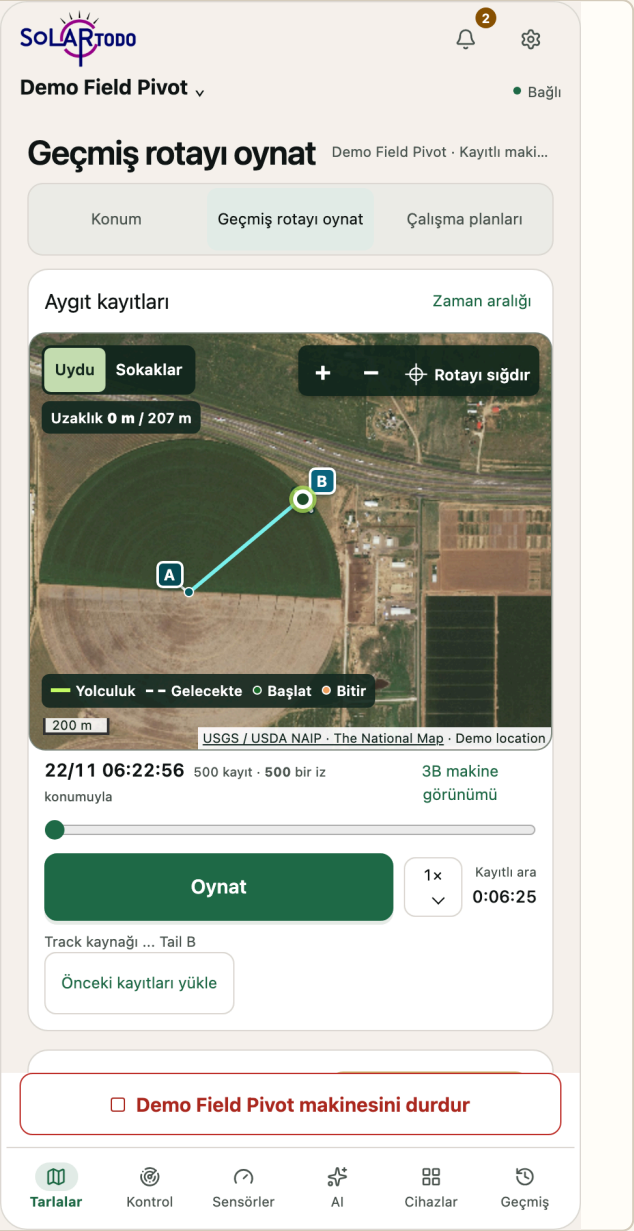
Sonucu kontrol edin A ve B'nin zaman damgalarını okuyun. Eğer B "Son bilinen konum" olduğunu söylüyorsa, düzeltmenin ne kadar eski olduğunu belirlemek için onun zaman damgasını kullanın.

GÖREV 02 · TARLALAR

Kayıtlı rotayı oynatma ve 3B görünümü açma

Adımlar 1–2 / 7

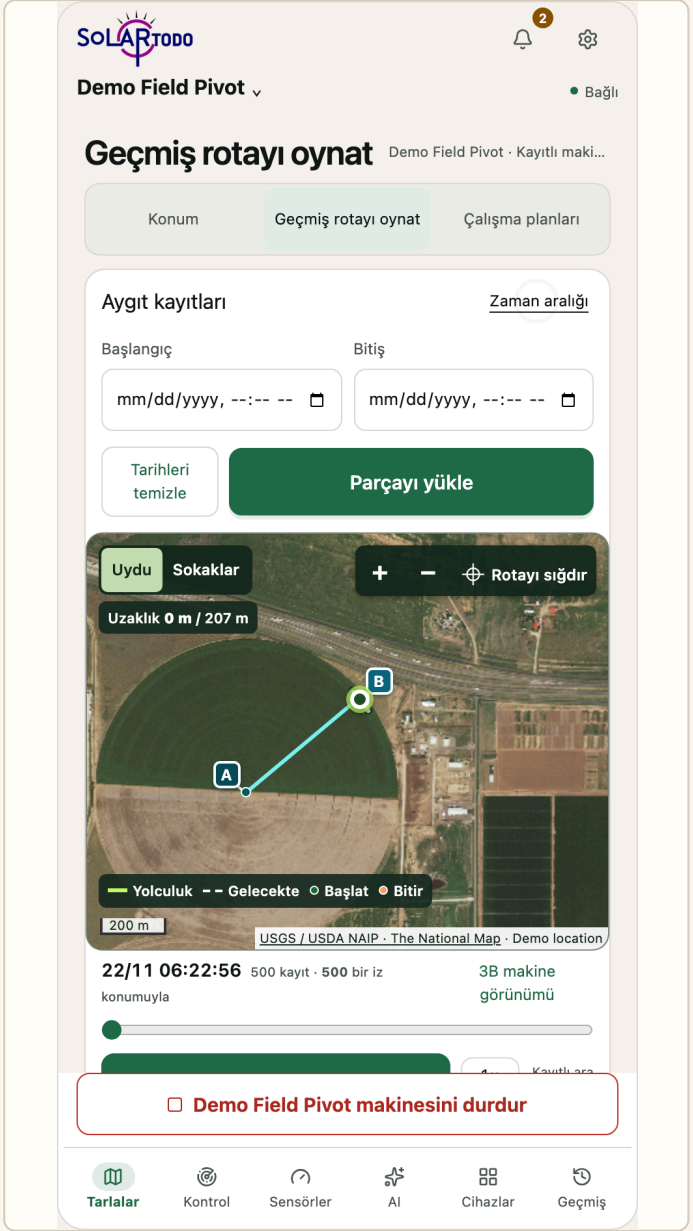
Daha önce hangi noktada merkez pırtının bulunduğunu gözden geçirin ve seçilen bir anı inceleyin. Saklanan konum raporlarına sahip bir merkez pırtın seçin.



01 · Açık konum tarihi

Açık alanlar ve Oynat'ı seçin.

Sonucu kontrol edin Başlık, kaydedilen bir parçayı göstermektedir ve aktif makineyi adlandırmaktadır.



02 · Dönemleri seçin

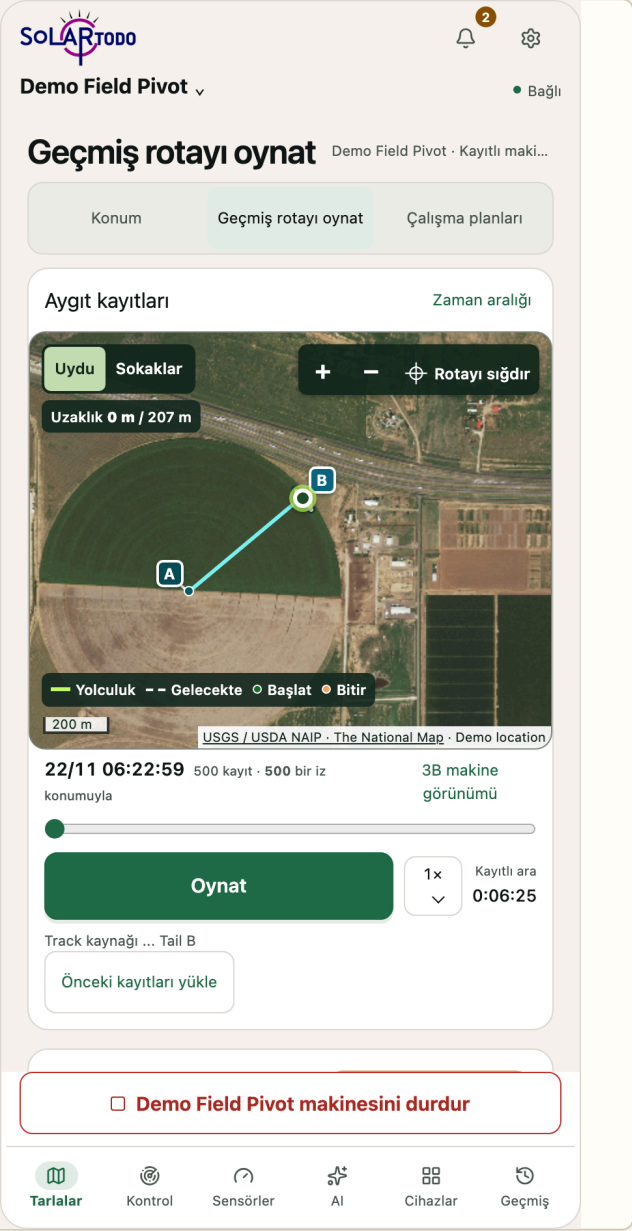
Yol filtresini açın. "From" ve "To" tarihlerini belirleyin, ardından bu makine için kayıtları yükleyin.

Sonucu kontrol edin Dönem ve raporlanan örnek sayıları yol alanında görünür.

GÖREV 02 · TARLALAR

Kayıtlı rotayı oynatma ve 3B görünümü açma

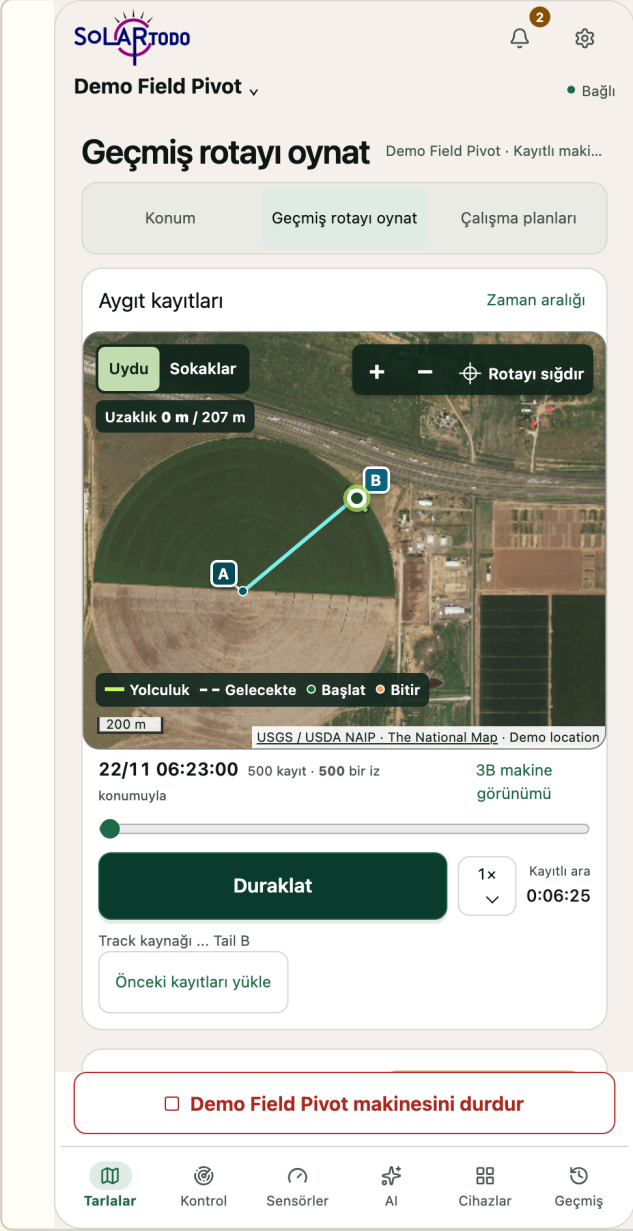
Adımlar 3–4 / 7



03 · Zaman çizelgesini okuyun

Oynatmayı başlatın ve kullanılabilir düzeltmelerin sayısını kontrol edin. Düzeltme yapılmamış bir kayıtın işlenebilir bir konumu olmayabilir.

Sonucu kontrol edin Zaman çizelgesi, mevcut durum değil, kaydedilmiş raporlara karşılık gelir.



04 · Run playback

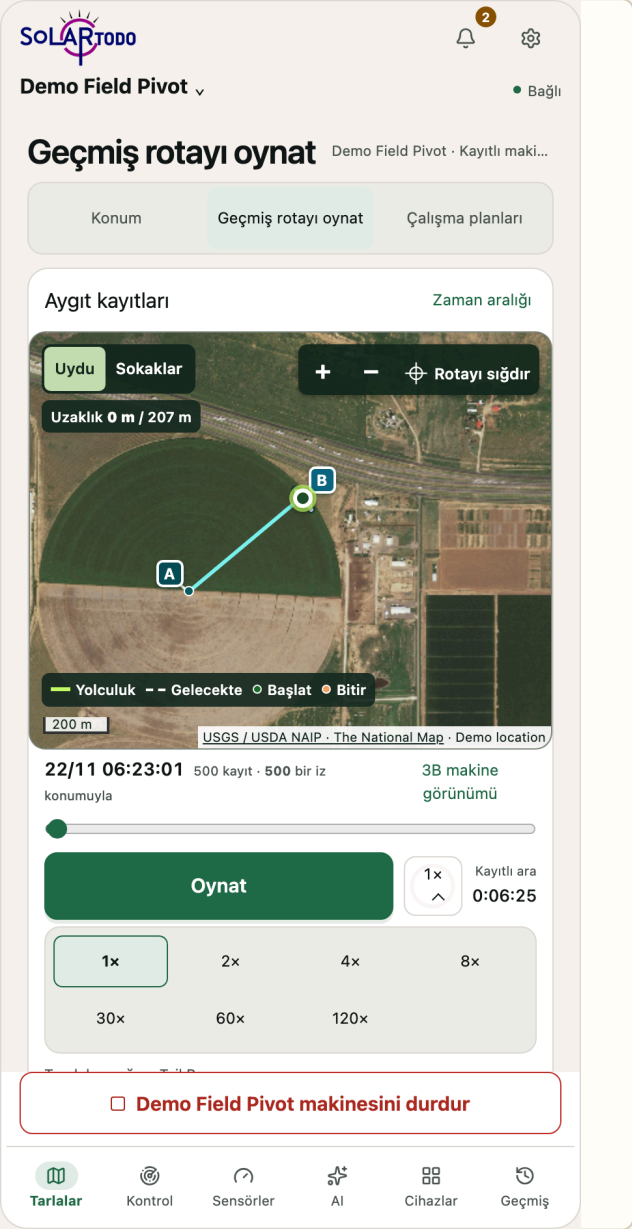
«Oynat» düğmesine dokunun; işaretçinin ve zamanın ilerleyişini izleyin.

Sonucu kontrol edin Kaydedilen konum, ardışık kullanılabilir ayarlar olduğunda zaman çizgisinde hareket eder.

GÖREV 02 · TARLALAR

Kayıtlı rotayı oynatma ve 3B görünümü açma

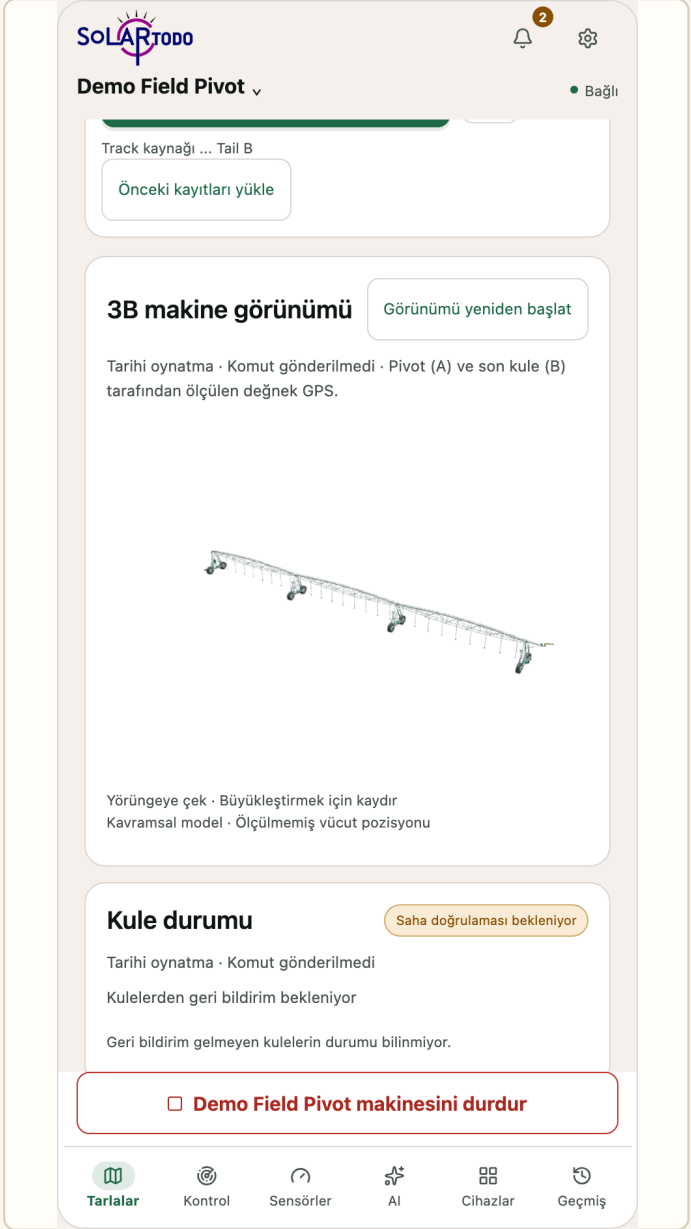
Adımlar 5–6 / 7



05 · Yeniden oyun hızları

Hız kontrolünü açın. Kısa süreli işlemler için daha düşük bir hız, uzun süreli işlemler için ise daha yüksek bir hız seçin.

Sonucu kontrol edin Hız, oynatma saatini sadece değiştirir.



06 · 3D'de bir çerçeve

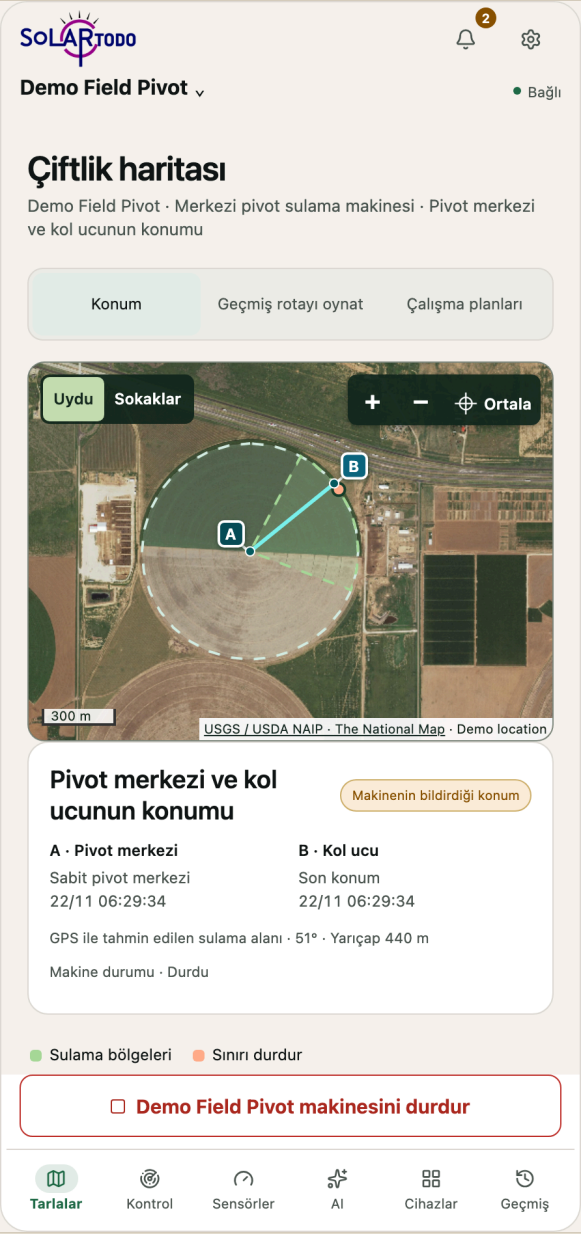
Zaman çizgisinin yanındaki “Tap Machine 3D” seçeneğini seçin ve görüntüleyiciye gelin. Modeli başka bir açıdan görmek için sürükleyin.

Sonucu kontrol edin Görüntüleyici tarihsel oynatma modunda bulunuyor. “Pose unavailable” durumunda, bu an için ölçülen bir pozisyon olmadan makinenin düzeni gösteriliyor.

GÖREV 02 · TARLALAR

Kayıtlı rotayı oynatma ve 3B görünümü açma

Adımlar 7 / 7



07 · Yaşamak için geri dön

Canlı tarla görünümüne dönmek için tapa konumuna gelin.

Sonucu kontrol edin Başlık, kaydedilmiş tarihten makinenin canlı tarla görünümüne değişiyor.

Sonuç farklıysa

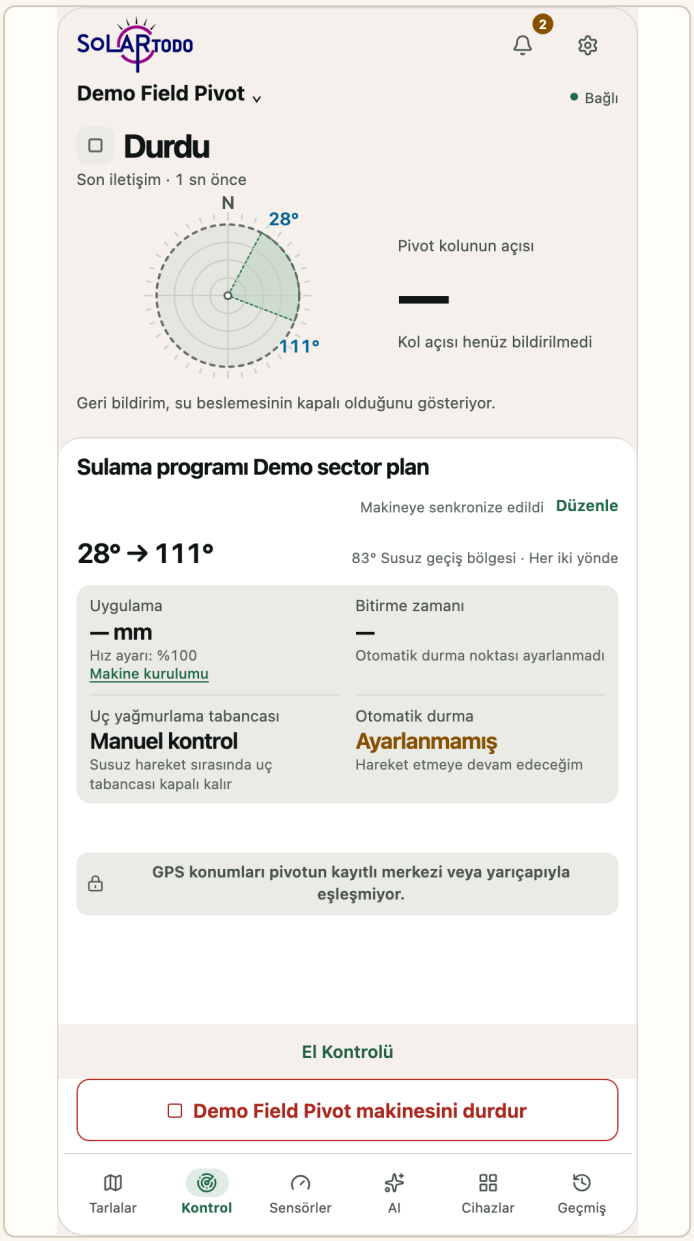
- Eğer herhangi bir yol izi görünmüyorsa, seçilen merkezi pivotun kullanılabilir bir konum bildirdiği bir zaman dilimi seçin.
- Mevcut konum kararı vermeden önce “Canlı Tablo” sekmesine dönün.

GÖREV 03 · KONTROL

Geri yönde başlatma ve durmayı doğrulama

Adımlar 1–2 / 11

Yön seçiminden başlayarak, bağımsız çalıştırma ve durma geri bildirimine kadar manuel komutları takip edin. Doğru dönüp dönüşüm seçilmeli, erişilebilir olmalı, durmalı ve yerinde bulunan kişiler tarafından uzaktan kontrol edilebilir olmalıdır.



01 · Seçilen makineyi onaylayın

Kumanda panelinde, merkezi pivotin adını ve son temas zamanını okuyun. Makinenin durdurulduğundan emin olun.

Sonucu kontrol edin Başlık “Demo Field Pivot” olarak görünüyor ve durum bilgisi “Durduruldu” olarak gösteriliyor.



02 · Manual Expand Control

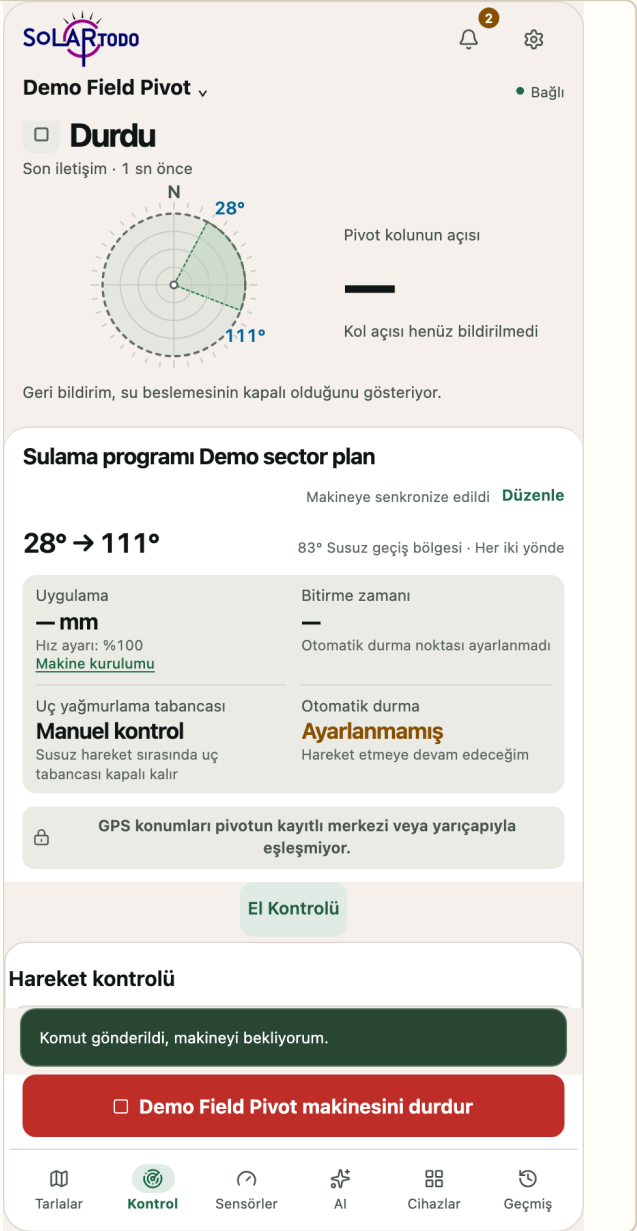
Plan özetinin altında Manuel Kontrol Tuşları bulunur.

Sonucu kontrol edin Yön tuşları ve Başlat kontrolü görünür durumdadır.

GÖREV 03 · KONTROL

Geri yönde başlatma ve durmayı doğrulama

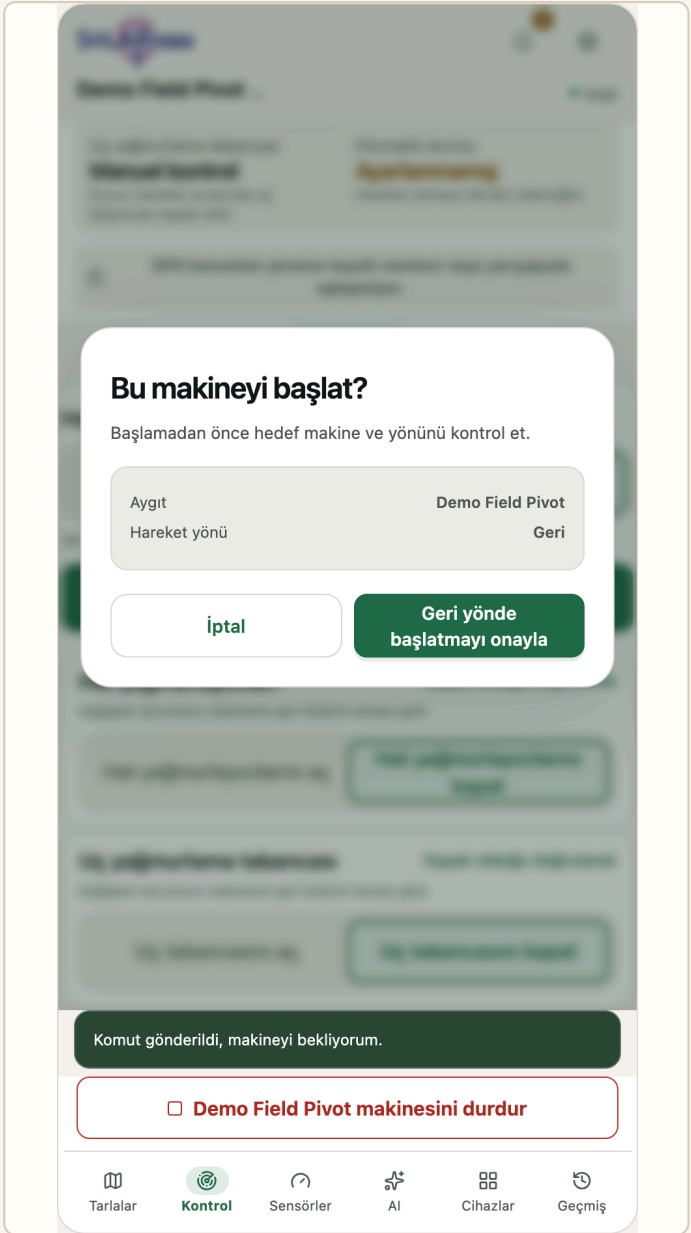
Adımlar 3–4 / 11



03 · Ters seçin

«Geri» düğmesine dokunarak bir sonraki başlatma talebinin yönünü seçin.

Sonucu kontrol edin Ters yönde seçildi ve makine hâlâ “Durduruldu” durumunda görünüyor.



04 · Baş diyaloğu gözden geçirin

Cihazın adını ve ters yöntemi okuyun. Eğer herhangi biri yanlışsa iptal edin.

Sonucu kontrol edin Tam ekran onay, seçilen makineyi ve ayrı bir onayı gösterir.

GÖREV 03 · KONTROL

Geri yönde başlatma ve durmayı doğrulama

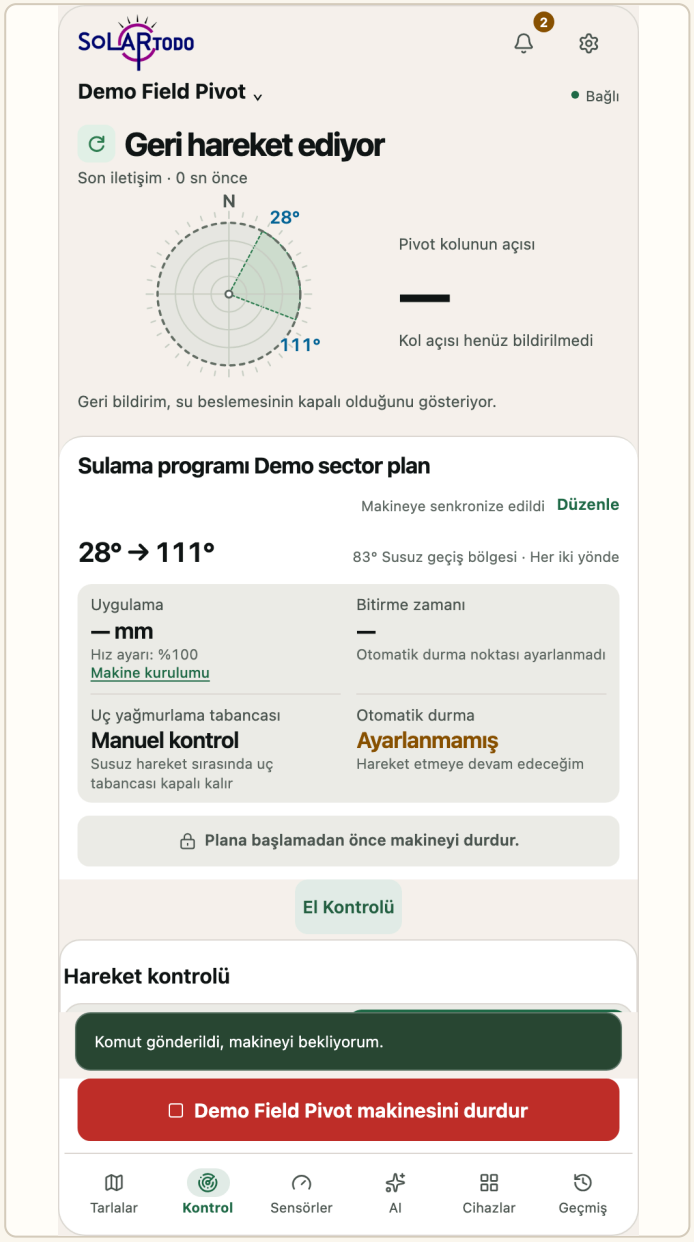
Adımlar 5–6 / 11



05 · Geri bildirim için bekleyin

Kontrol paneli geri bildirimi alındığında ters başlangıcı onaylayın. Yanıtı okuyun.

Sonucu kontrol edin Gönderilen komut, makinenin bağımsız çalışması ve yön onayıdan önce gelir.



06 · Tersanede Koşu Oku

Geriye doğru çalıştırma okunması beklenir ve son temas bilgisi okunur. Simülatör, bu seans içinde bağımsız ve ters yönlü girişler sağlamıştır.

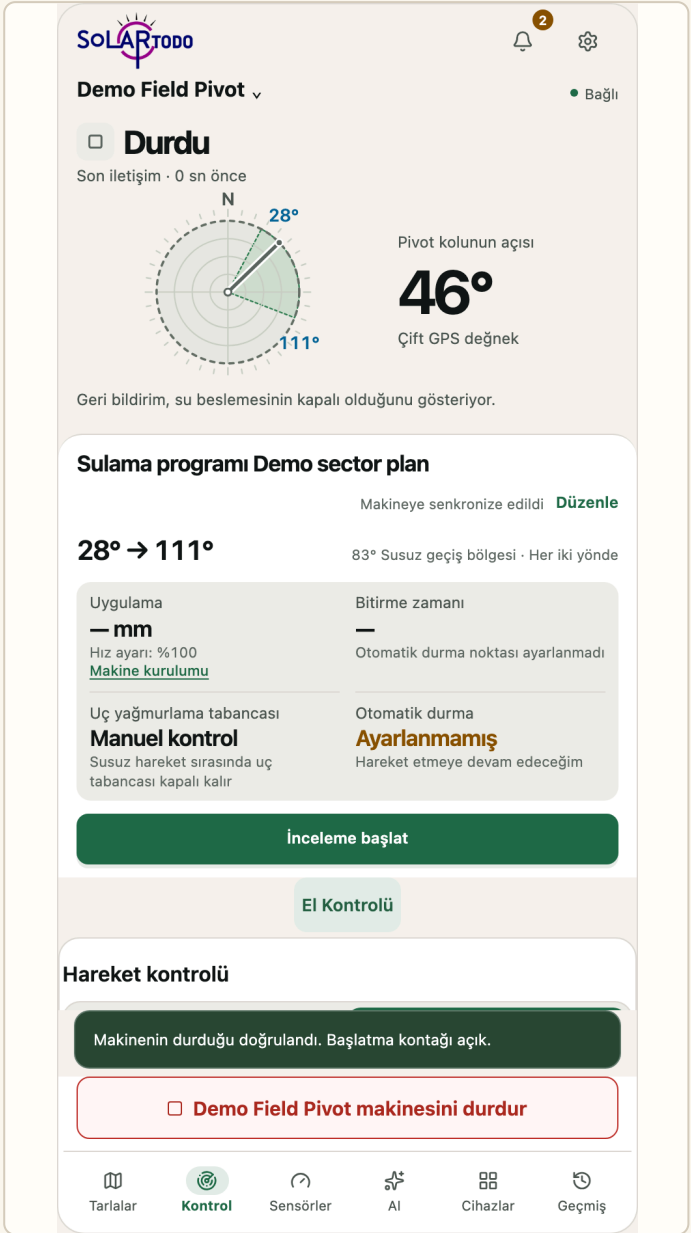
Sonucu kontrol edin Geri dönen her iki giriş de “çalıştırma durumu” ile temsil edilir. Ana su tedarikli geri bildirimi örnekte gösterilmiştir.

GÖREV 03 · KONTROL

Geri yönde başlatma ve durmayı doğrulama

Adımlar 7–8 / 11





07 · Bir stop talep

Seçili makinenin adını kontrol edin ve «Durdur» durdurma kumandasına dokunun.

Sonucu kontrol edin Uygulama, çalışmanın durdurulduğunu doğruladıktan sonra ilerlemeyi bildirir.

08 · Geri dönüş durağını onaylayın

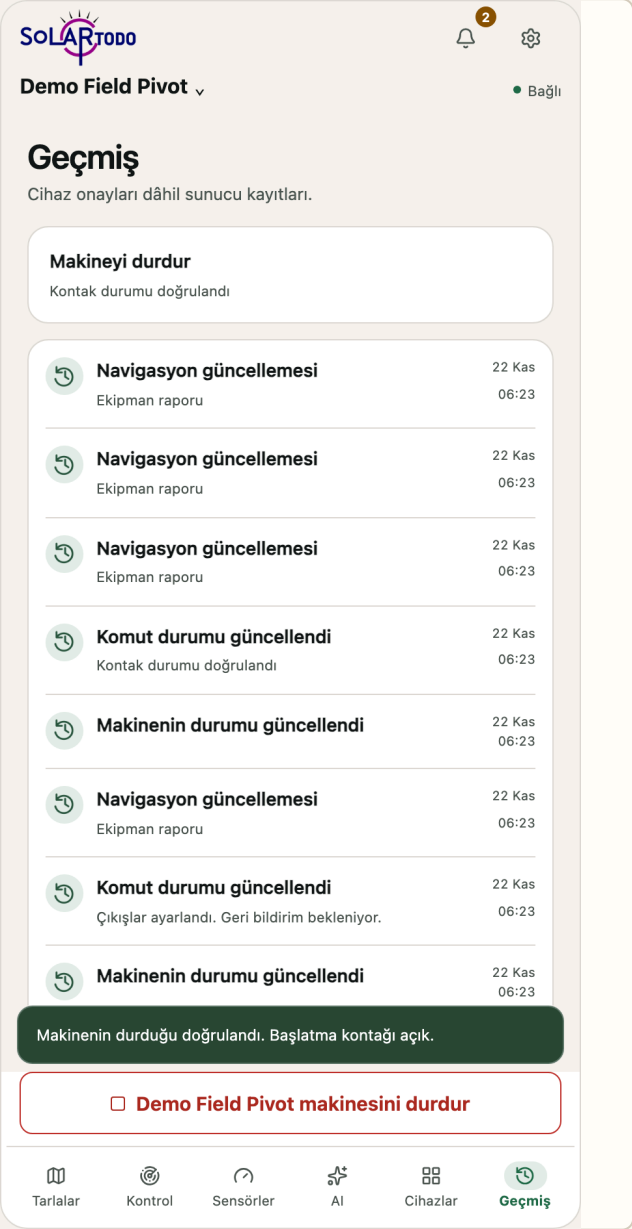
Durdurulduktan sonra beklemek ve en yeni durumun teyit edilmesi gerekmektedir. Yerinde prosedürlere uyarak kurulum yapılan yerde gerçek bir durma durumunun teyit edilmesi gerekmektedir.

Sonucu kontrol edin Bu eğitim seansında çalıştırma ve ters çalıştırma girişleri açık.

GÖREV 03 · KONTROL

Geri yönde başlatma ve durmayı doğrulama

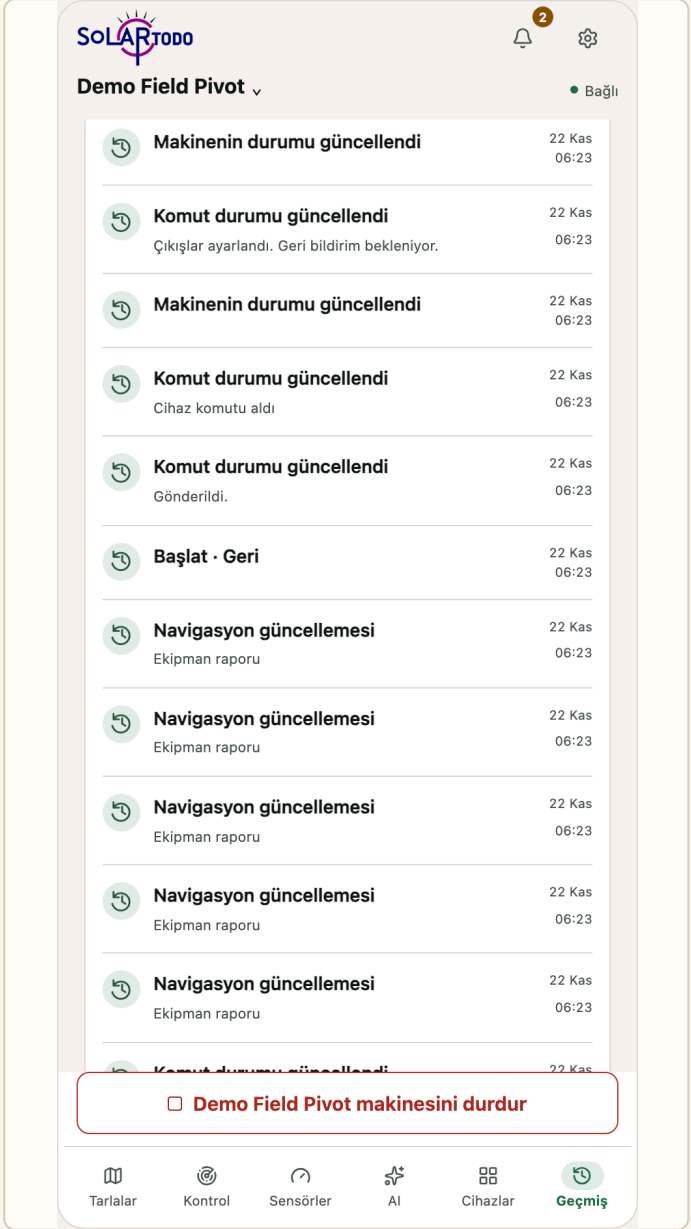
Adımlar 9–10 / 11



09 · Check Activity Events

Aynı merkezi pivot üzerindeki aktiviteyi açın. Durdurma ve başlatma ile ilgili kayıtları bulun.

Sonucu kontrol edin En son komut kartı, temas geri bildirimlerini rapor eder; geçmiş bilgiler, komutları sonuçlarıyla ilişkilendirmenizi sağlar.



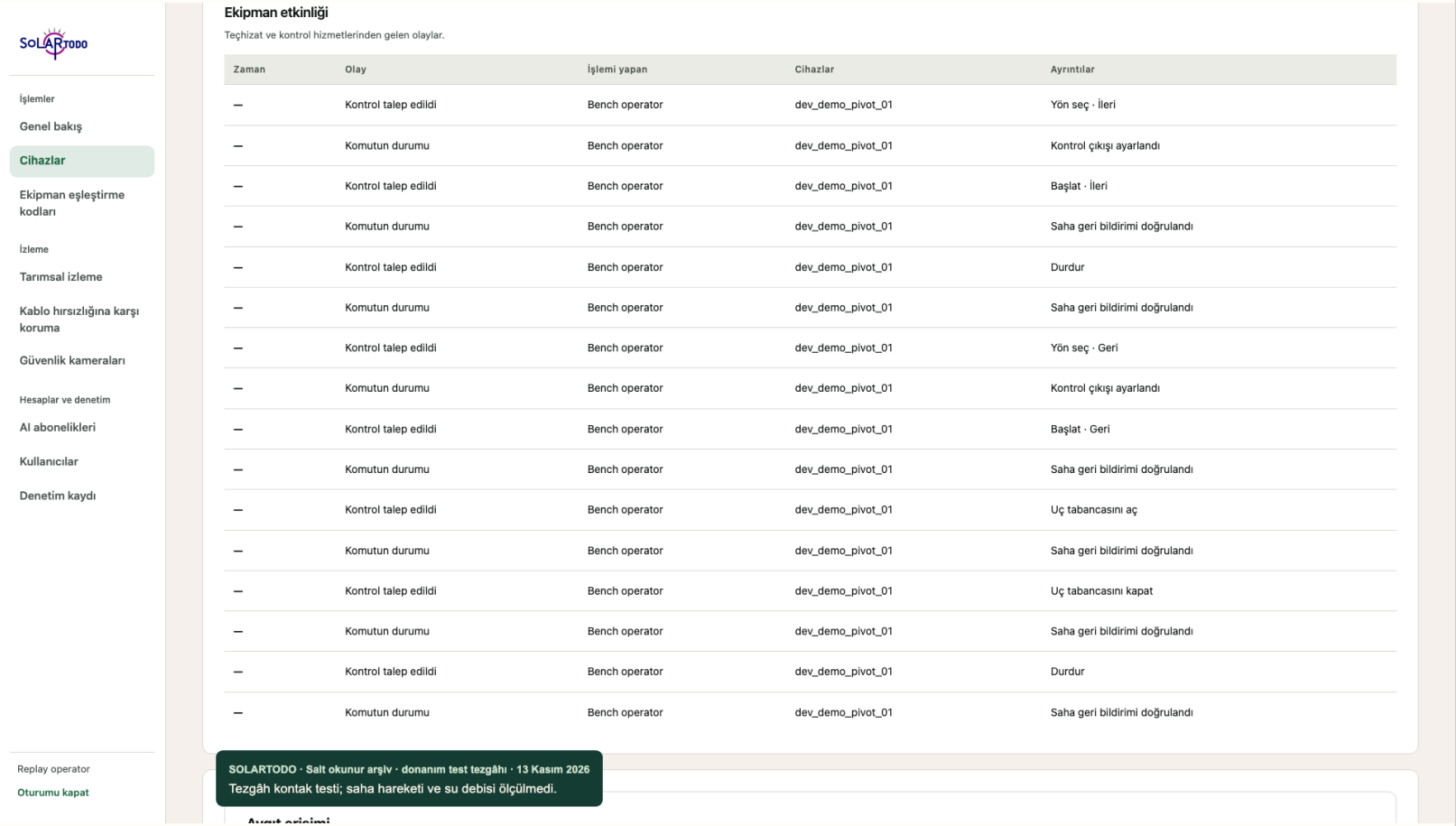
10 · Ters başlangıç rekorunu bul

“Etkinlik” bölümünden başlangıç girişine kadar kaydırın. Zamanı ve yönü, aynı merkezi pivotteki durdurma işlemiyle ilişkilendirin.

Sonucu kontrol edin Aynı geçmiş, ters başvuru ve kaydedilen sonucu göstermektedir.

GÖREV 03 · KONTROL

Geri yönde başlatma ve durmayı doğrulama



ADIM 11

Yönetim bölümünde aynı işlemi yapın.

“Yönetim” bölümünde, “Ekipmanlar” > “Sahne Merkezi Pivot” > “Ayrıntılar” seçeneğini kullanın. “Ekipman etkinliği” bölümünde, bu aynı provakasyondan elde edilen durdurma ve ters başlatma kayıtlarını bulun.

Sonucu kontrol edin.

Aynı ekipmanı, işlemi, sonucu ve zamanı, sahibi oturumundaki Aktivite bölümünde karşılaştırın.

Sonuç farklıysa

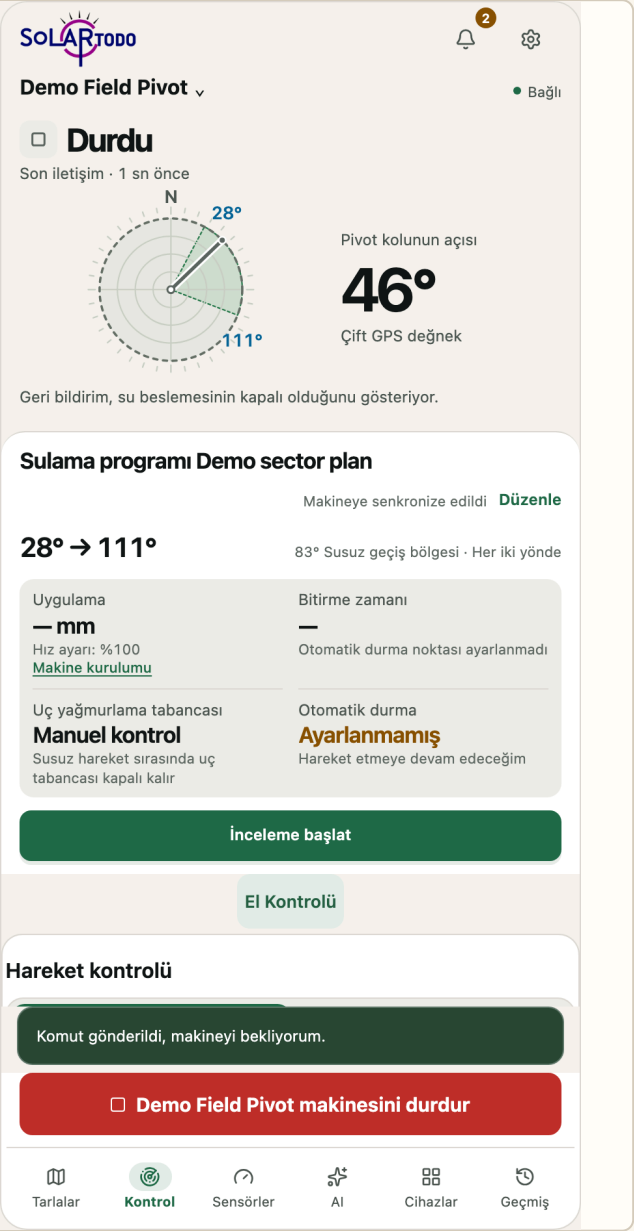
- Onay ismi farklı bir merkezi pivotu gösteriyorsa, hedefi iptal edip yeniden seçin.
- Gönderilen komutta herhangi bir geri dönüş olmadıysa, gerçek durumu bilinmeyen olarak kabul edin ve makineyi kullanacak kişiyle iletişime geçin.

GÖREV 04 · KONTROL

Kumanda arızasını inceleme ve elle kontrole dönme

Adımlar 1–2 / 5

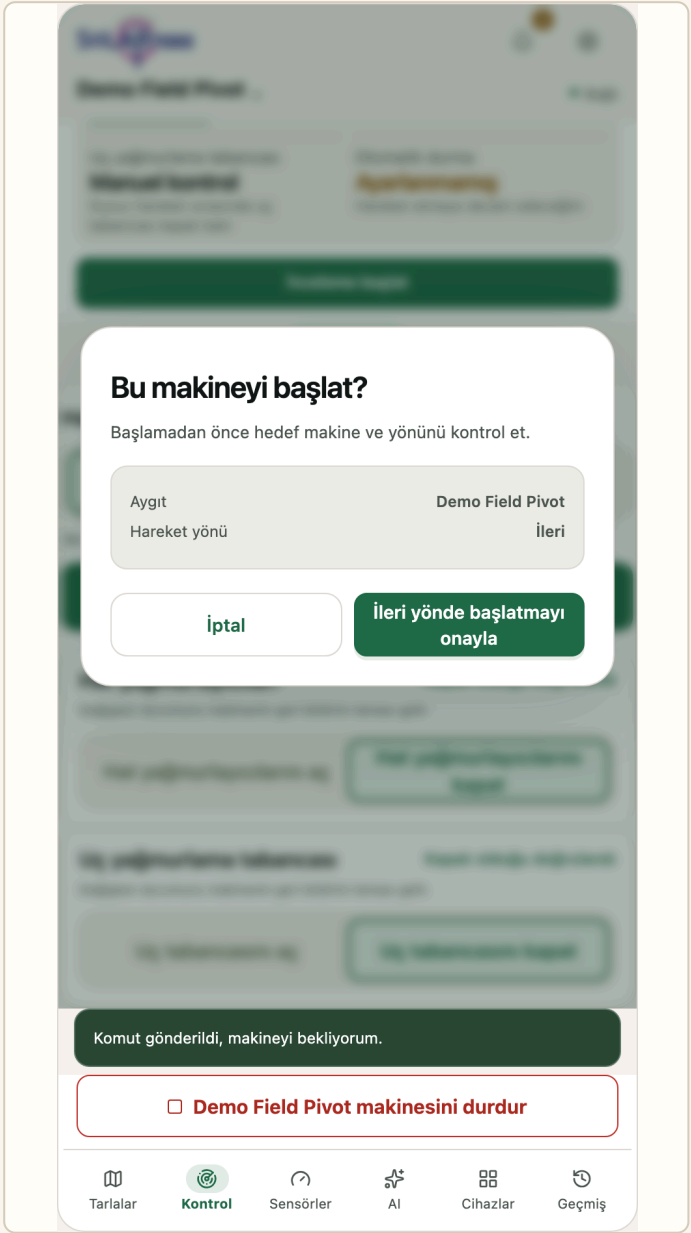
Hangi geri bildirimin eksik olduğunu belirleyin ve makinenin yerel mi yoksa uzaktan kontrol için kullanılabilir olup olmadığını belirleyin. Yetkili bir yetiştirici hesabı kullanın. Hata simülasyonu sırasında ekipmanın korunmasını sağlayın.



01 · Hatalı bir matkaptan önce yön seçin

Simülatör durdurulduktan sonra, Manuel Kontrol'ü açın ve "İleri" seçeneğini seçin.

Sonucu kontrol edin Yön seçimi ve başlatma komutu ayrıdır.



02 · Simdi hata testini gözden geçirin

Ayrı başlatma denemesini göndermeden önce makineyi ve yönü gözden geçirin.

Sonucu kontrol edin Ekranda, makine seçimini değiştirmeden ileri başlatma işlemi gösterilmektedir.

GÖREV 04 · KONTROL

Kumanda arızasını inceleme ve elle kontrole dönme

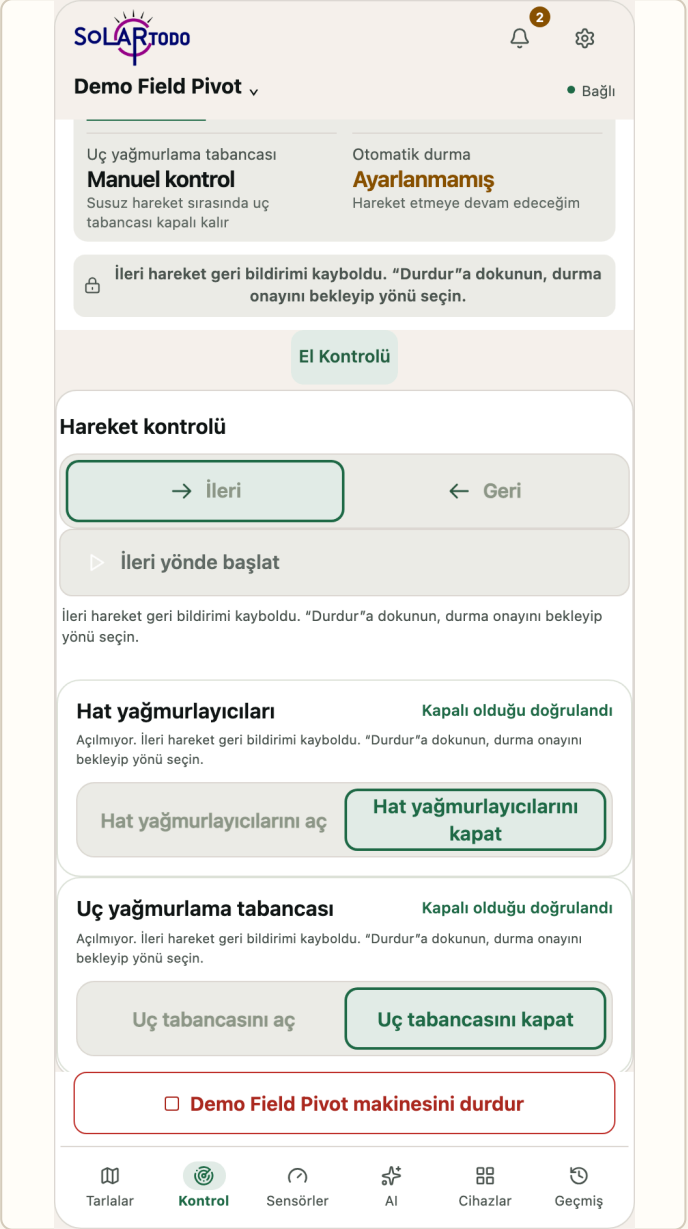
Adımlar 3–4 / 5



03 · Bekleme durumunu gözlemleyin

Simülatörde bağımsız “ileri” geri bildirim sağlamadan, izole başlangıcı doğrulayın.

Sonucu kontrol edin Komut, makineyi bekliyor; ilk yanıt hareketi sağlamıyor.



04 · Geri döndü hatasını okuyun

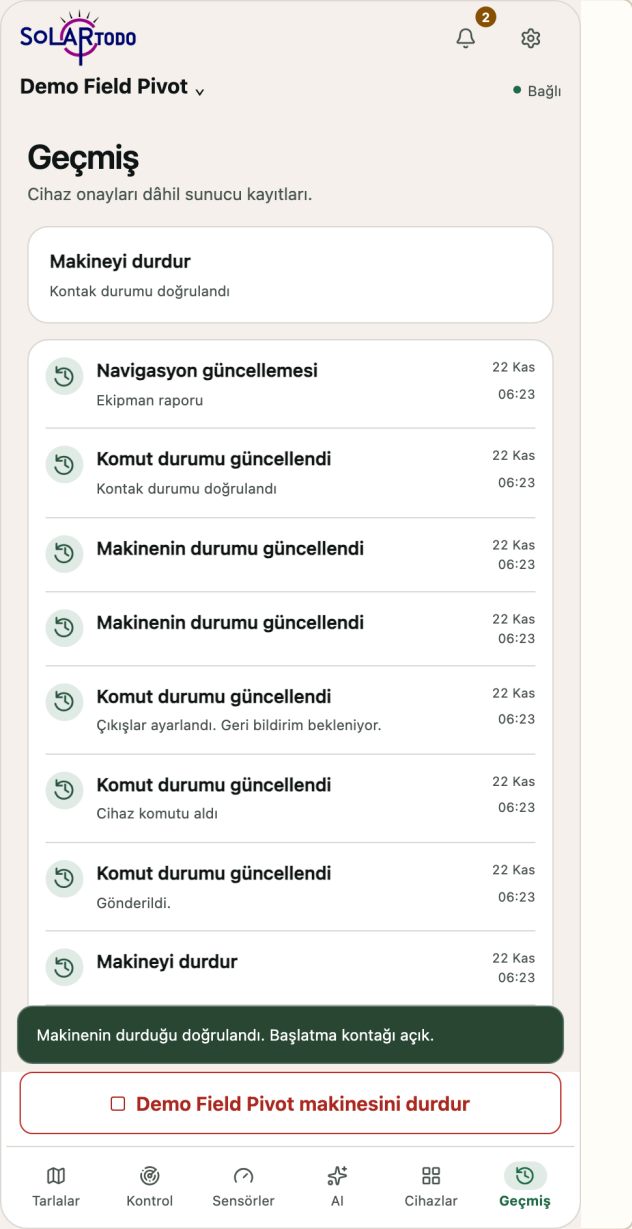
Yapılandırılan bekleme süresinden sonra, mesajı ve en son raporlanan durumu okuyun.

Sonucu kontrol edin Eğitim arızası kasıtlı olarak oluşturulmuştur; görüntülenen neden, bir sonraki araştırmayı belirler.

GÖREV 04 · KONTROL

Kumanda arızasını inceleme ve elle kontrole dönme

Adımlar 5 / 5



05 · Aktivitedeki son sonucu kontrol edin

Yetkili durdurma denemesinden sonra, aynı merkezi pıtvide üzerindeki açık aktiviteyi yapın.

Sonucu kontrol edin Geri dönen durdurma sonucunu inceleyin ve daha önceki deneme kaydını destek amacıyla saklayın.

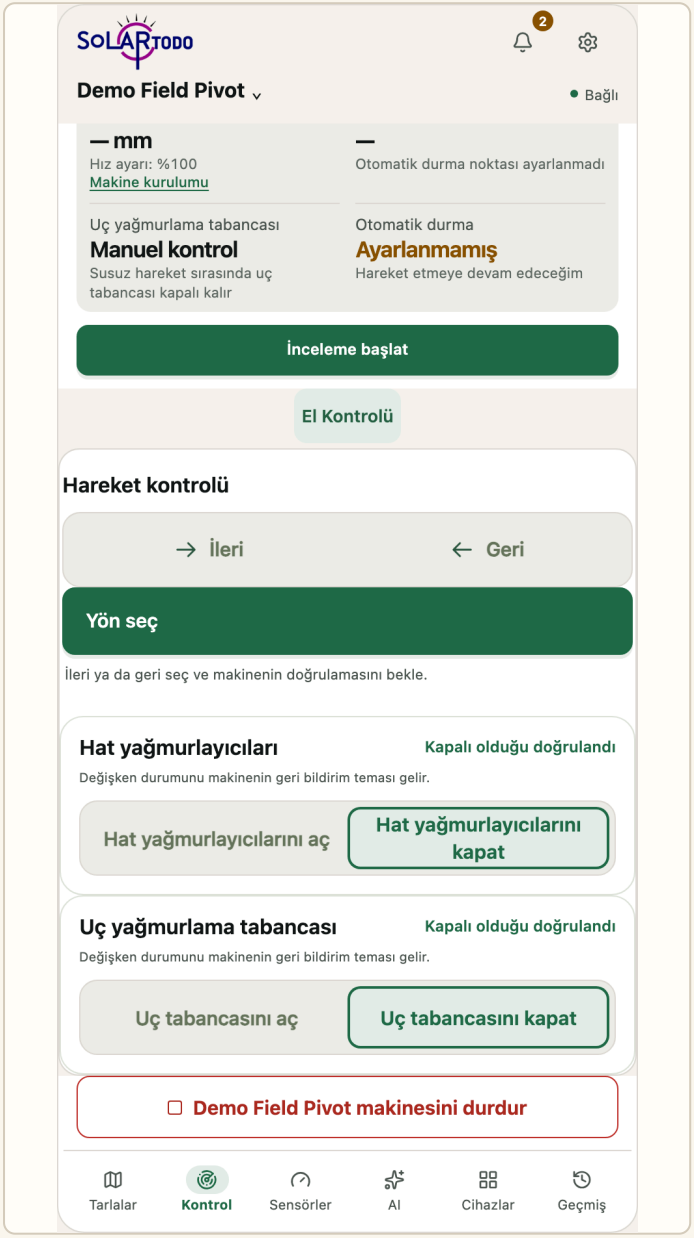
Sonuç farklıysa

- Herhangi bir hareket veya sıfırlama yapmadan önce sitenin işletme prosedürlerini takip edin.
- Arızalı bir komutun başarılı olduğunu varsaymayın. Yerel operatörün gerçek durumu doğrulamasını sağlayın.

GÖREV 05 · KONTROL

Ana su beslemesi ve uç yağmurlama tabancasının geri bildirimlerini kontrol etme

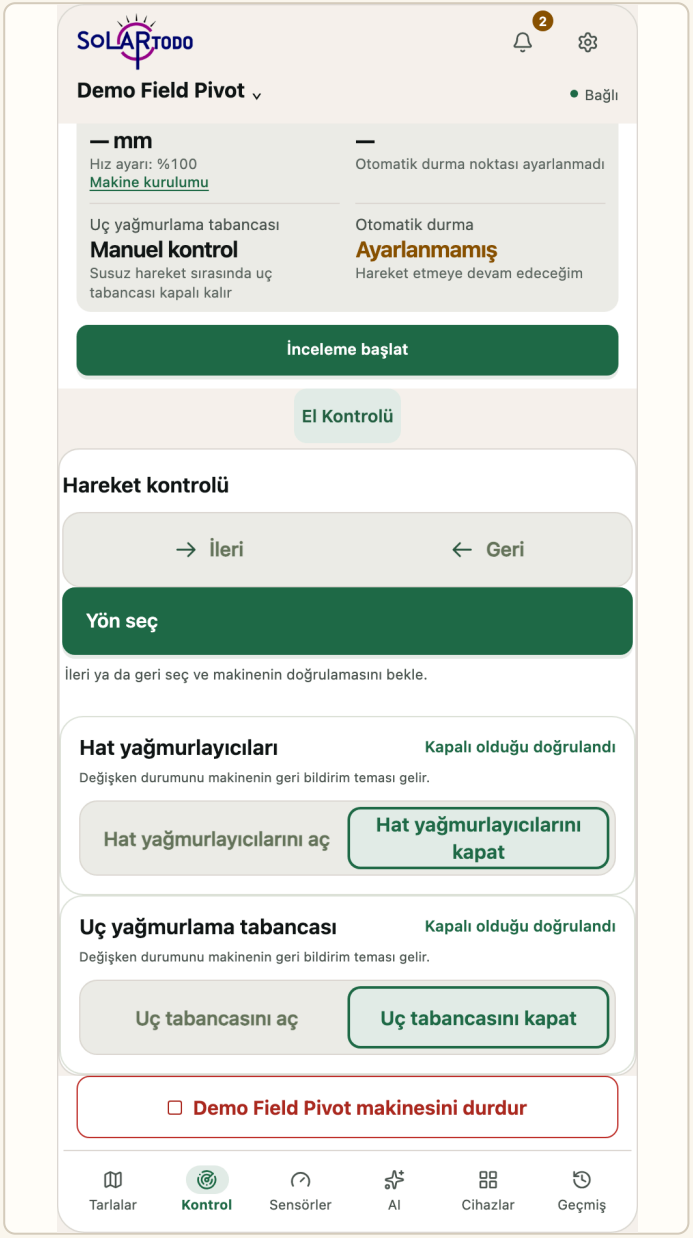
İki su işlevini bulun ve her bir bağlı çıkış için geri bildirimi okuyun. Devreye alınmış su kontrollerine sahip bir merkezi pivot seçin.



01 · İki su kontrollerini açın

Manuel kontrol bölümünü genişletin. Seyahat kontrolünden su bölümlerine geçin.

Sonucu kontrol edin Ana su ve uç yağmurlama tabancasının ayrı kontrolleri vardır.



02 · Ana su geri bildirimlerini okuyun

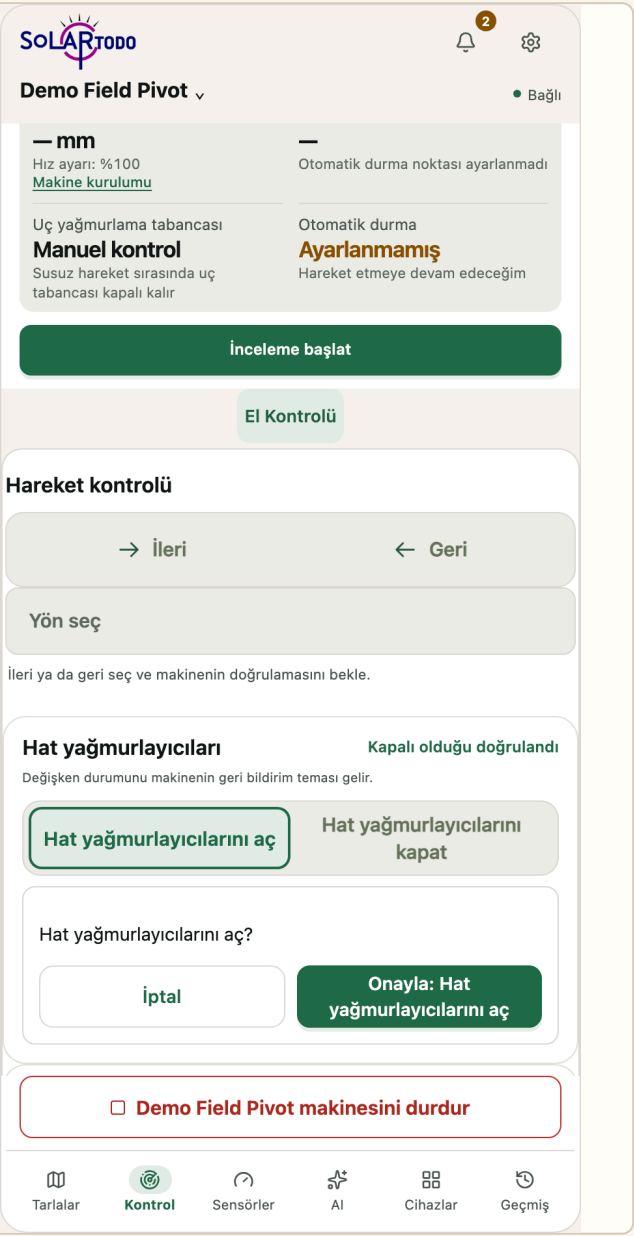
Butonların yanındaki ana su geri bildirim etiketini okuyun. Yetkili bir yerde çalışan bir besleme devresi varsa, yer prosedürlerine göre anahtarını çalıştırın.

Sonucu kontrol edin Görünür geri bildirim, geri dönen besleme girişini açıklar. Suyun doğruluğunu kontrol etmek için yer gözleminden yararlanın.

GÖREV 05 · KONTROL

Ana su beslemesi ve uç yağmurlama tabancasının geri bildirimlerini kontrol etme

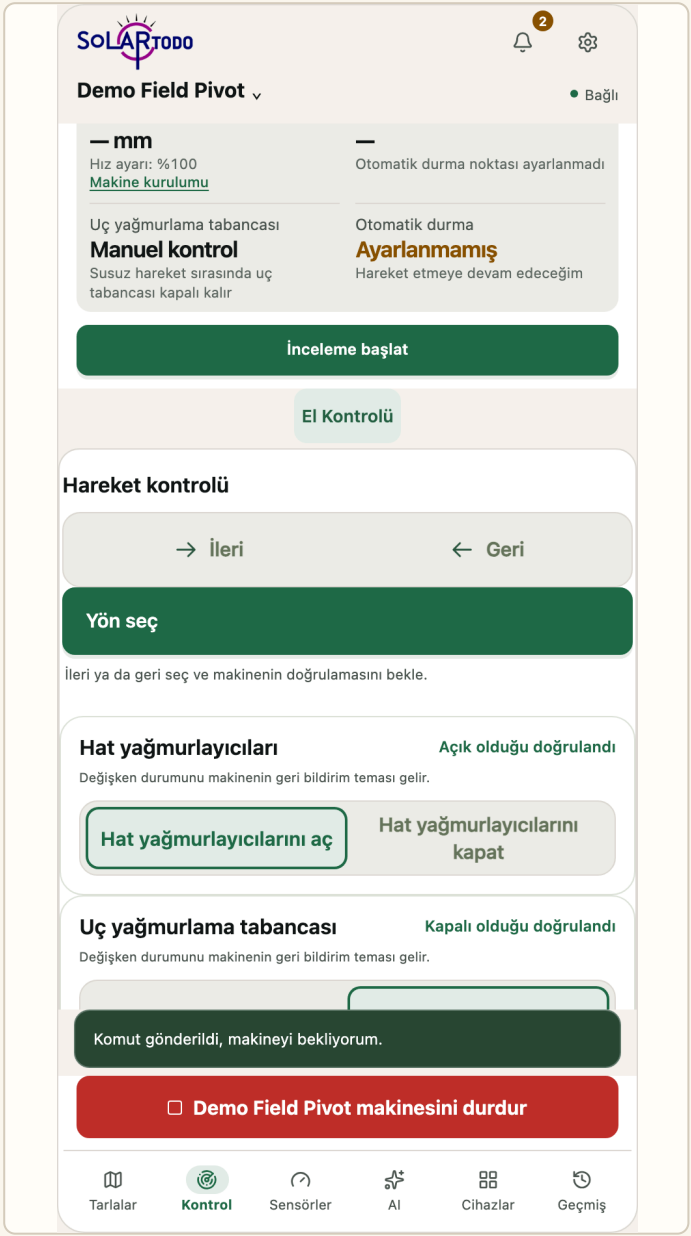
Adımlar 3–4 / 7



03 · Bir ana su talebi

Ana sulama sistemlerinin doğruluğunu kontrol edin. Yalnızca doğru devre ve yer koşulları bilindiğinde doğrulama yapın.

Sonucu kontrol edin Talep edilen devre, adıyla belirtilmiştir ve uç nokta durumları ayrıdır.



04 · Ana su geri dönüşünü kontrol edin

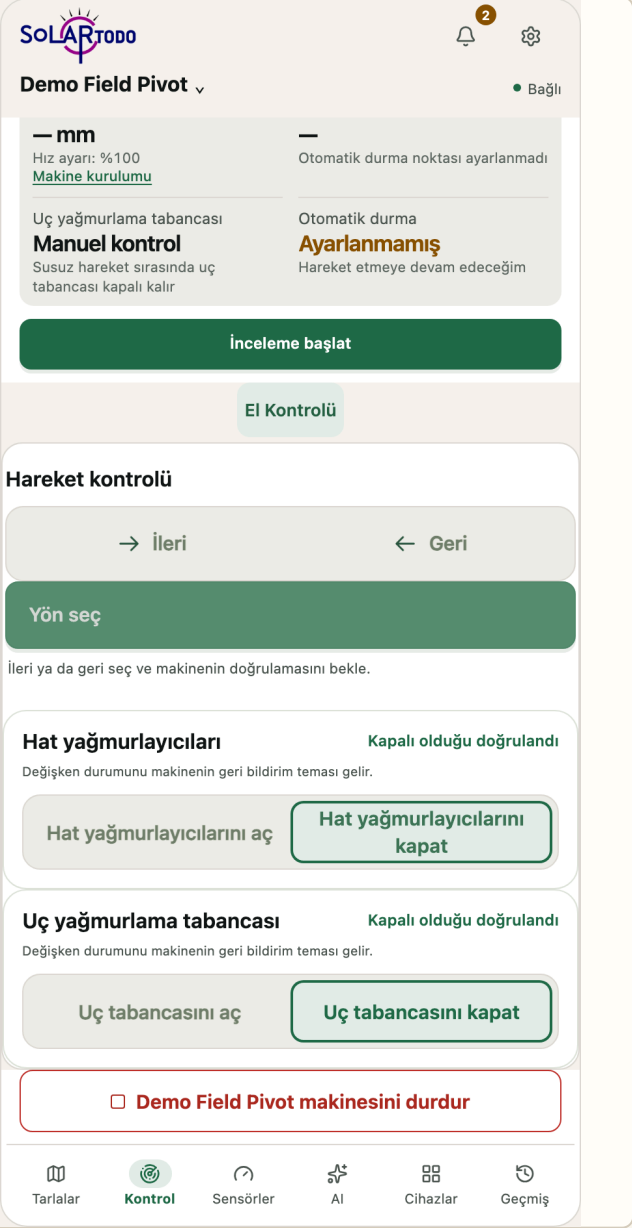
Simülatör, seçilen devre için bağımsız bir ana su girişi sağlar. Geri dönüşün ardından etiketi okuyun.

Sonucu kontrol edin Bir temas noktası, beklenen ekipman durumunu belirtir. Gerçek boşaltımın belirlenmesi için hâlâ alan basıncı veya akış kontrolü gereklidir.

GÖREV 05 · KONTROL

Ana su beslemesi ve uç yağmurlama tabancasının geri bildirimlerini kontrol etme

Adımlar 5–6 / 7



05 · Son silah geri bildirimini Oku

Uç yağmurlama tabancasına devam edin. Bağımsız durum geri bildirimini gözden geçirin ve kontrolleri değiştirin.

Sonucu kontrol edin Uç yağmurlama tabancasının geri bildirimi, ana besleme veya ölçülen boşaltımı doğrulamaz.



06 · Son bir silah değişikliğini gözden geçirin

Uygulamadan önce onay alanında yapılan seçimi gözden geçirin.

Sonucu kontrol edin Diyalog, uç yağmurlama tabancasının çıkışını belirtiyor ve ana besleme kaynağını ayrı bırakıyor.

GÖREV 05 · KONTROL

Ana su beslemesi ve uç yağmurlama tabancasının geri bildirimlerini kontrol etme

Adımlar 7 / 7



07 · Son silah sonucu kontrol edin

Talepten sonra en son uç yağmurlama tabancası geri bildirimini okuyun.

Sonucu kontrol edin Simüle edilen temas, suyun kanıtlanması değil, cihaz tarafındaki geri dönüşü ifade ediyor.

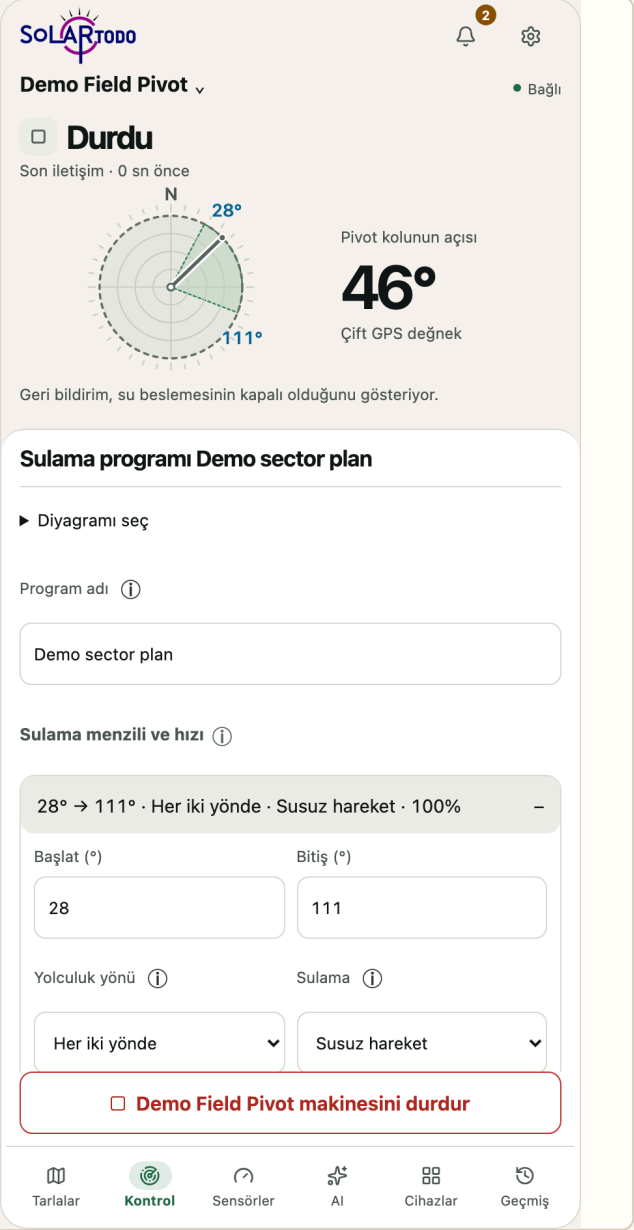
Sonuç farklıysa

- Bir kanalın herhangi bir geri bildirimi yoksa, kurulum dokümanlarını kontrol edin ve bu kanalın doğru şekilde kurulduğunu site ekibinden doğrultun.
- Gerçek debiyi kontrol etmek için ayrı bir gözlem alanı veya alet kullanın.

GÖREV 06 · KONTROL VE ALANLAR

Sulama planını düzenleme ve ön izleme

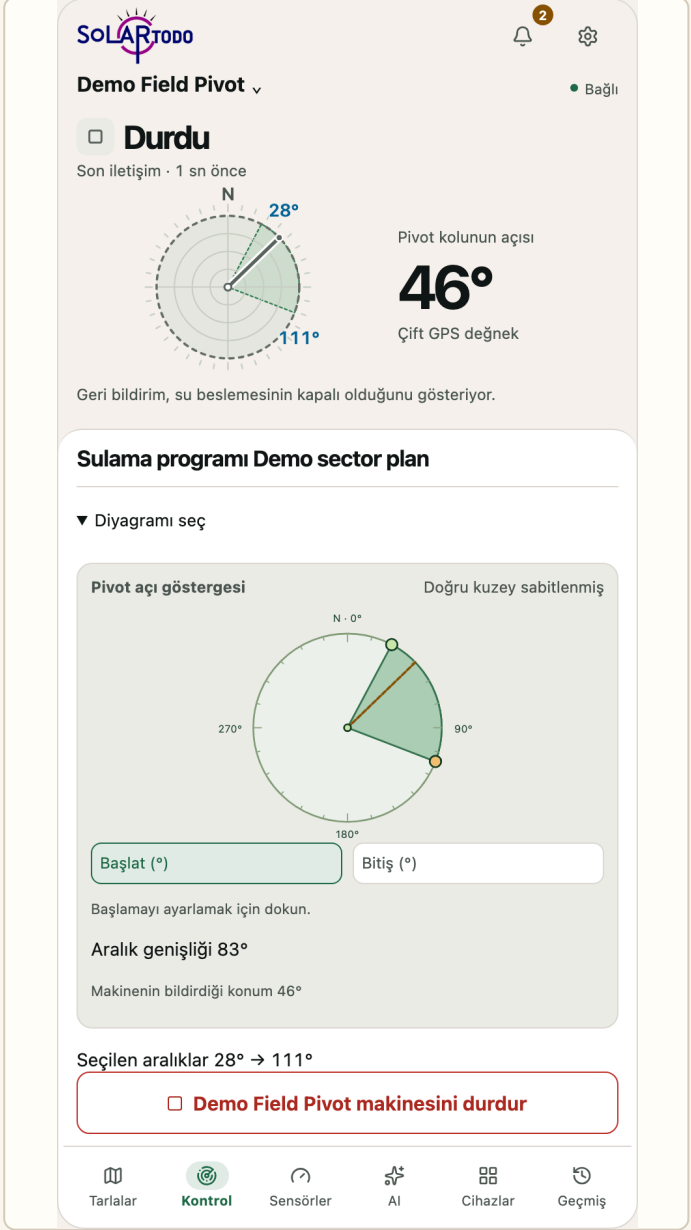
Seçilen merkezi pivot ve geometrisi ile birlikte bir çalışma planı hazırlayın.



01 · Plan düzenleyicisini açın.

Seçilen pivotun plan kartında, “Düzenle” butonuna tıklayın. Herhangi bir kurala dokunmadan önce mevcut adı okuyun.

Sonucu kontrol edin İş planı, aktif pivotun kontrol ekranında görünür.



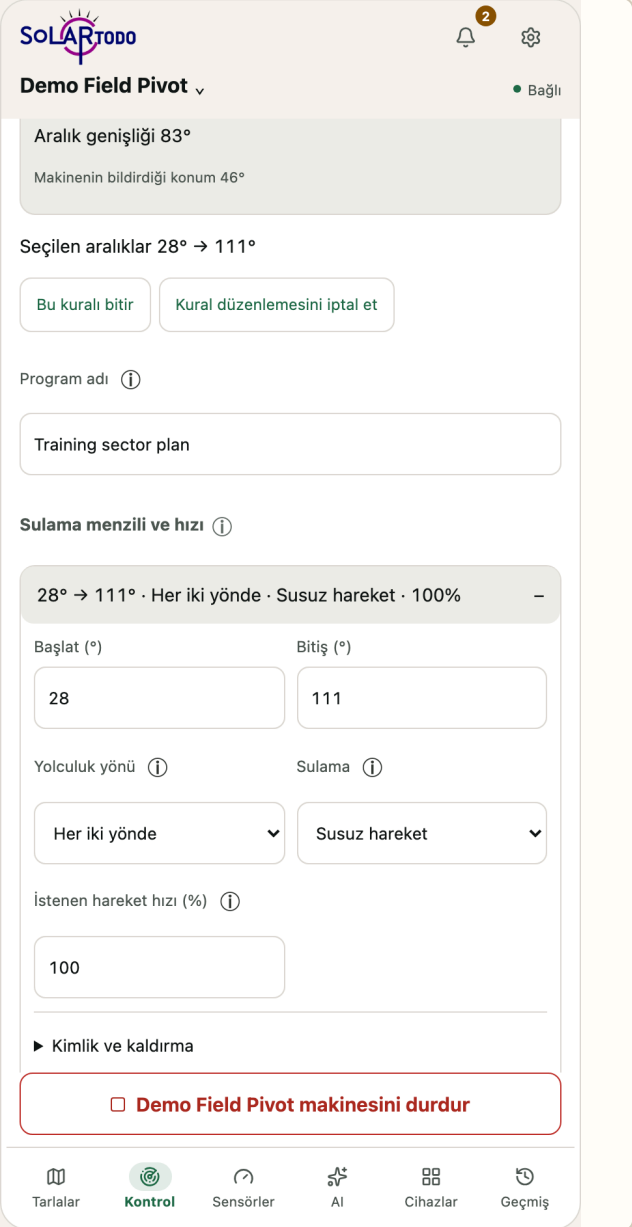
02 · Sektör diyagramı

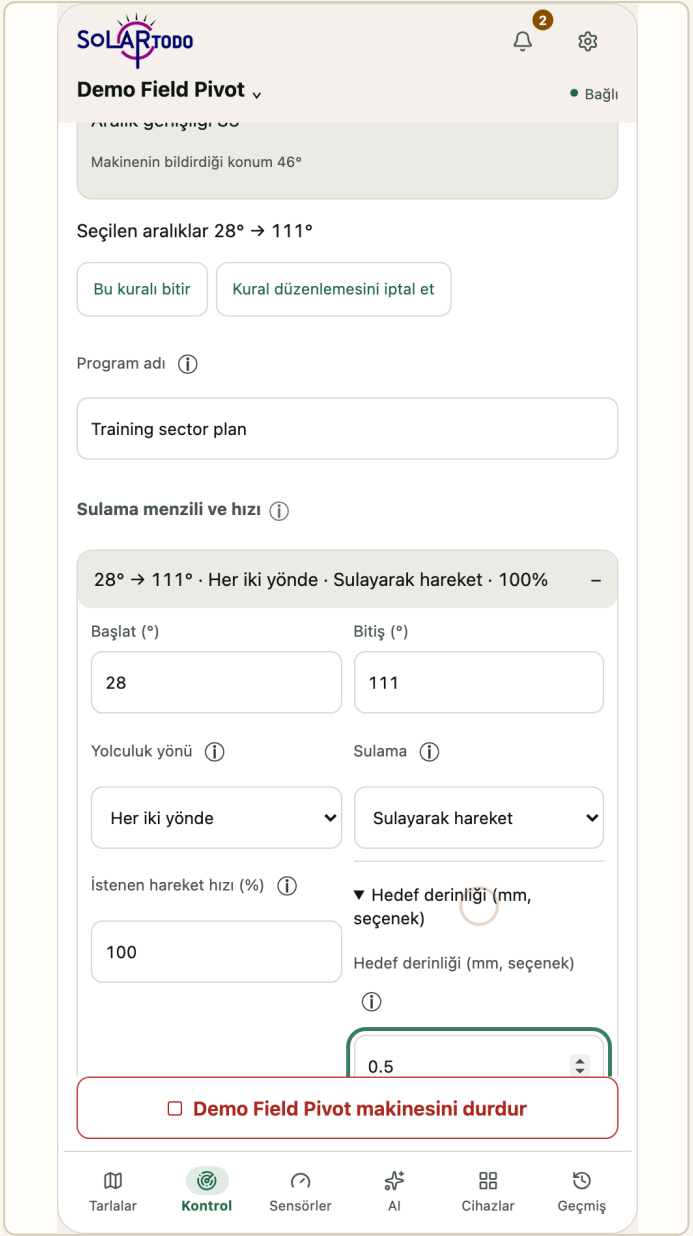
Diyagramdaki “Açık Pick” seçeneğini kullanın. Sayısal değerleri düzenlemeden önce yönü kontrol edin.

Sonucu kontrol edin Seçilen merkezi pivot için görsel yay ve sayısal planın uyumlu olması gerekmektedir.

GÖREV 06 · KONTROL VE ALANLAR

Sulama planını düzenleme ve ön izleme





03 · Bir seyahat bölgesine bakınız

Seyahat alanı satırını genişletin. Başlangıç noktasını, bitiş noktasını, yönünü ve hızını kontrol edin. Örnekte, seyahat alanı 28°'den başlayıp 111°'de sona eriyor.

Sonucu kontrol edin Yön ve su modu, sektör sınırlarından ayrıdır.

04 · Su modu ile karşılaştırın ve derinlik

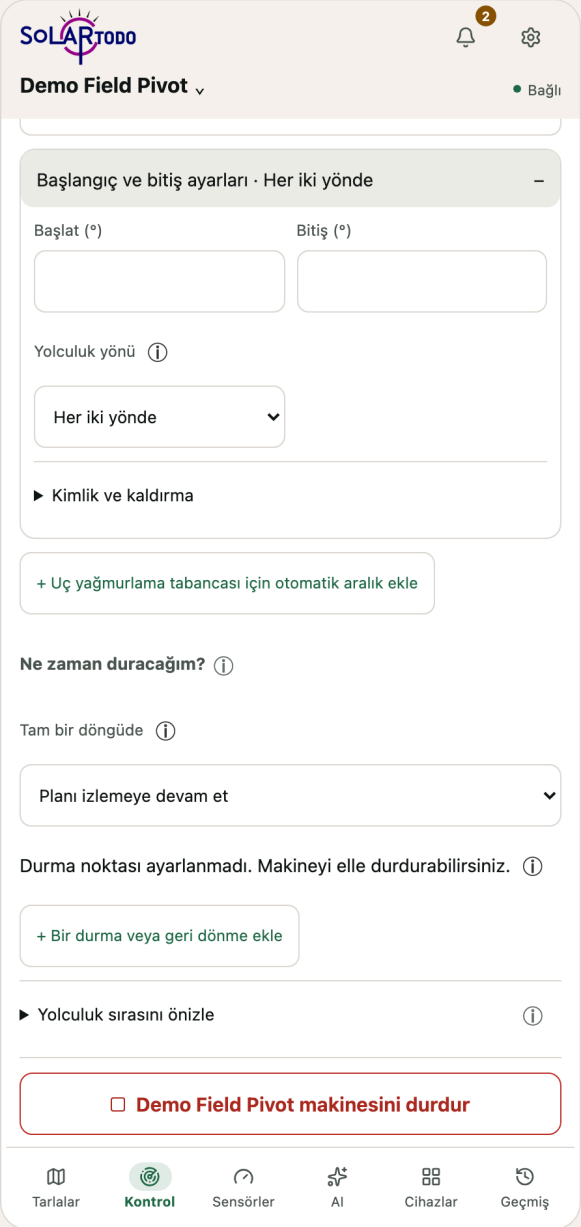
Derinlik alanını incelemek için ıslak modu seçin; bu prova için "Kuru" modunu geri yüklein.

Sonucu kontrol edin Bir su modunu seçmek bir plan düzeltmesidir. Bu, su seviyesini göstermez.

GÖREV 06 · KONTROL VE ALANLAR

Sulama planını düzenleme ve ön izleme

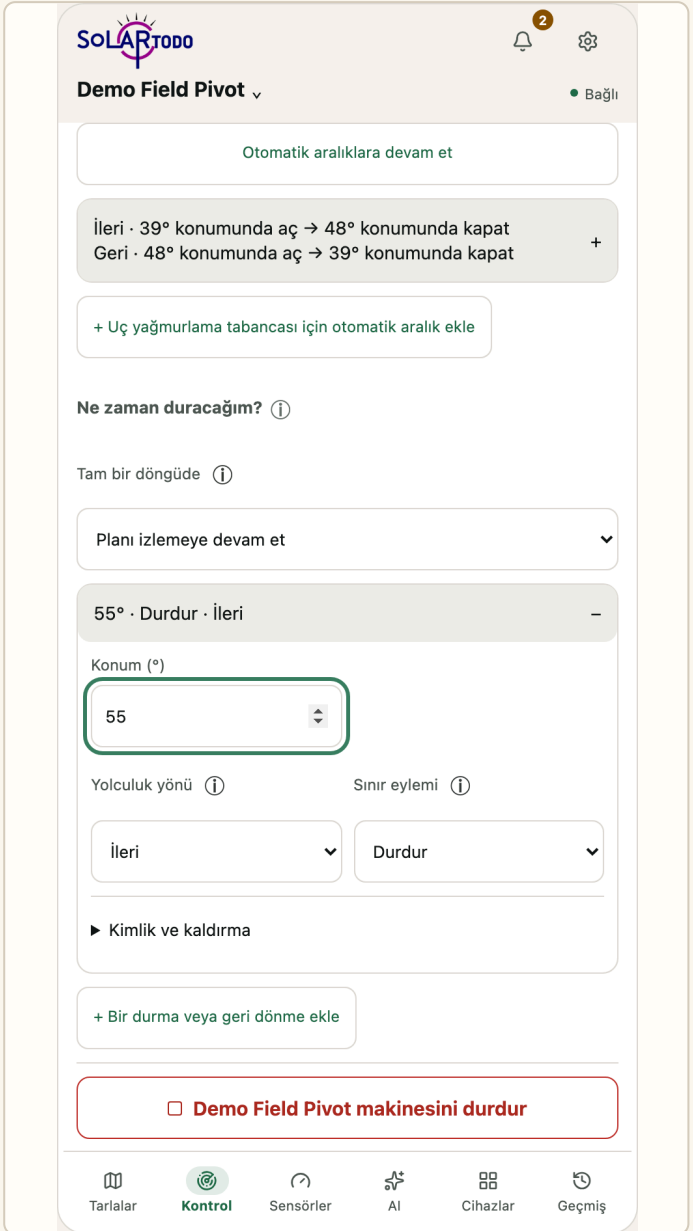
Adımlar 5–6 / 8



05 · Otomatik son silah aralığına bakın

Uç yağmurlama tabancasının menzilini genişletin ve uç noktalarını karşılaştırın. Görüşülen plana uygun olarak menzil kullanın veya manuel kontrole geri dönün.

Sonucu kontrol edin Tabancanın ayrı bir menzili vardır ve editör, otomatik veya manuel kontrolün seçildiğini gösterir.



06 · Bir stop kuralına göre

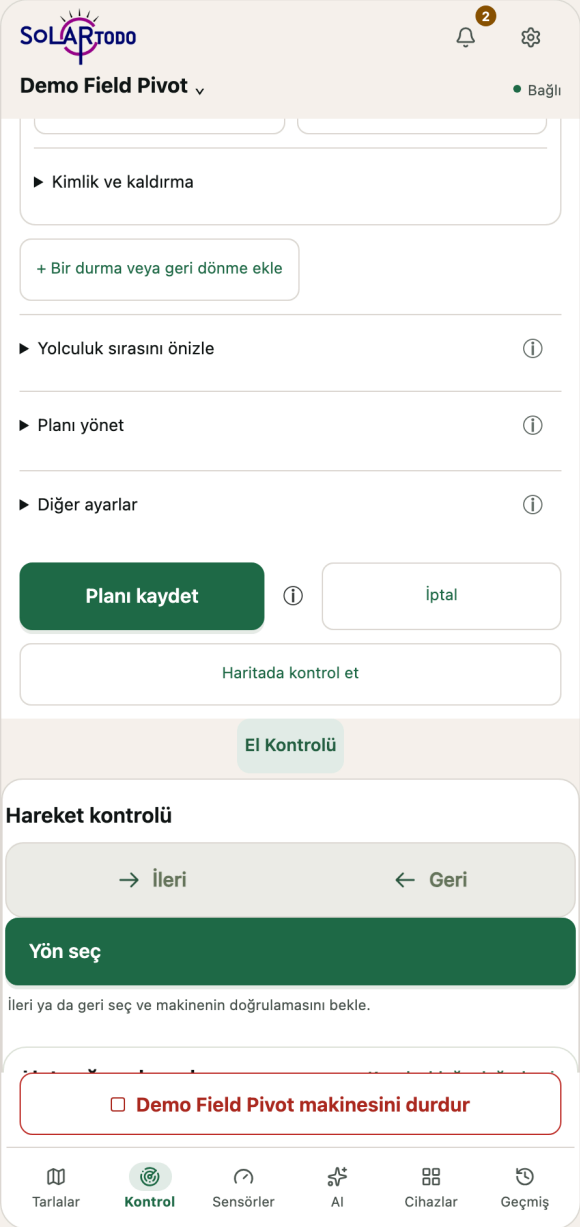
Kaydetmeden önce bir durak sınırı ekleyin ve konumunu, yönünü ve işlevini kontrol edin.

Sonucu kontrol edin Sınır, bu çalışma planına aittir. Henüz fiziksel bir park sonucu değildir.

GÖREV 06 · KONTROL VE ALANLAR

Sulama planını düzenleme ve ön izleme

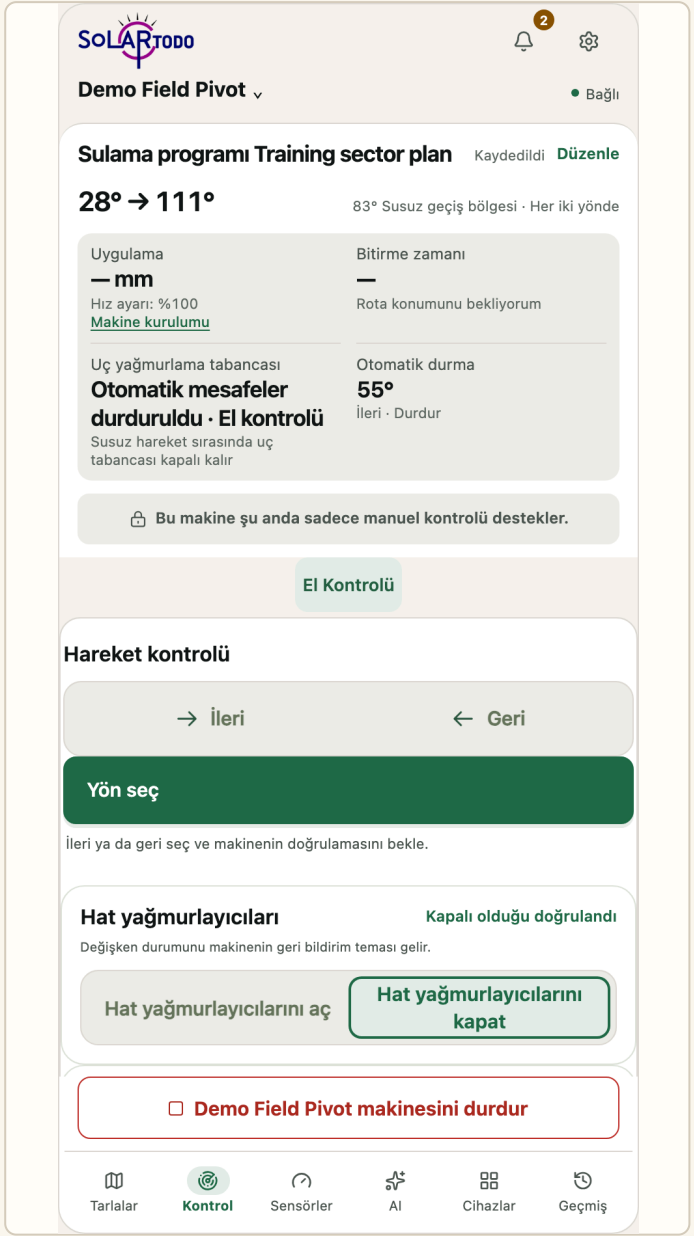
Adımlar 7–8 / 8



07 · Yeniden Kaydet planı ve Cancel

Eylem alanına kaydırın. Keşfederken “İptal” butonuna tıklayın. Revize edilen parametreler onaylandığında plan kaydedilir.

Sonucu kontrol edin Eylem açıkça belirtilmiştir. Bir revizyonun kaydedilmesi, hareketin başlamasından ayrıdır.



08 · Kurtarılan adı doğrulayın

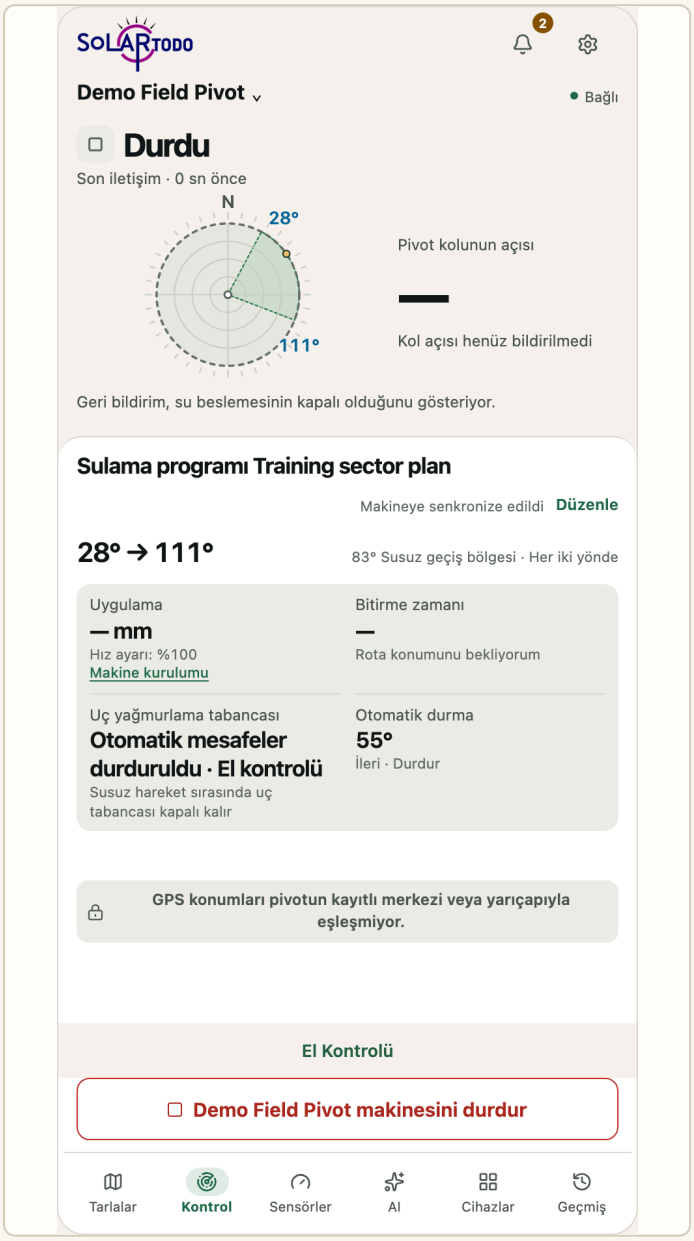
Planı kaydettikten sonra plan özetine dönün.

Sonucu kontrol edin Kaydedilen çalışma planının adını kontrol edin. Cihaz senkronizasyonu ve uygulama bir sonraki görevde ele alınacaktır.

GÖREV 07 · KONTROL VE ALANLAR

Planın hazır olmasını, cihazdaki sürümü ve başlatma geri bildirimini doğrulama

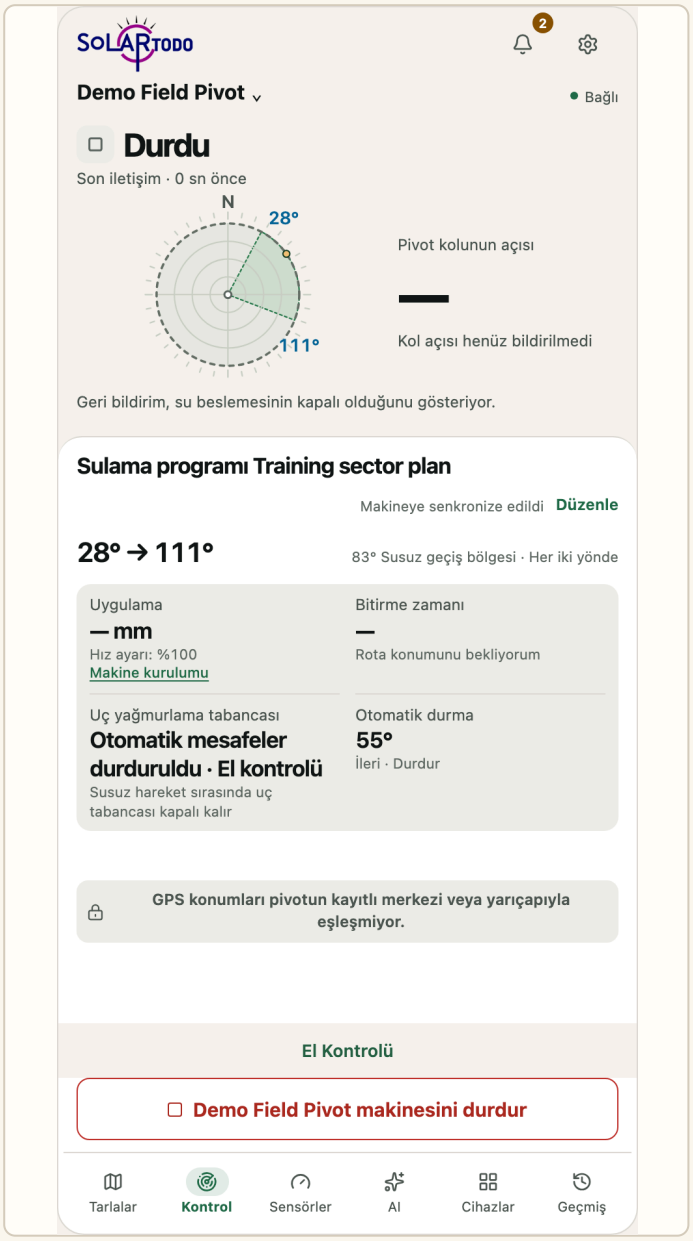
Kaydedilen planın doğru makine tarafından kullanılabileceğinden emin olun ve gerçek bir cihaz geri bildiriminin ne anlama geldiğini anlayın. Planı tamamen düzenleyin ve seçilen merkezi pontozu onaylayın.



01 · Kuralları açıklayın

Alanları tıklayın ve “İş planı” veya “Kurallar” sekmesini seçin.

Sonucu kontrol edin Sayfa, aynı merkezi pivotu belirtiyor ve kaydedilen iş planını gösteriyor.



02 · senkronizasyon ve hazırlık kontrol edin

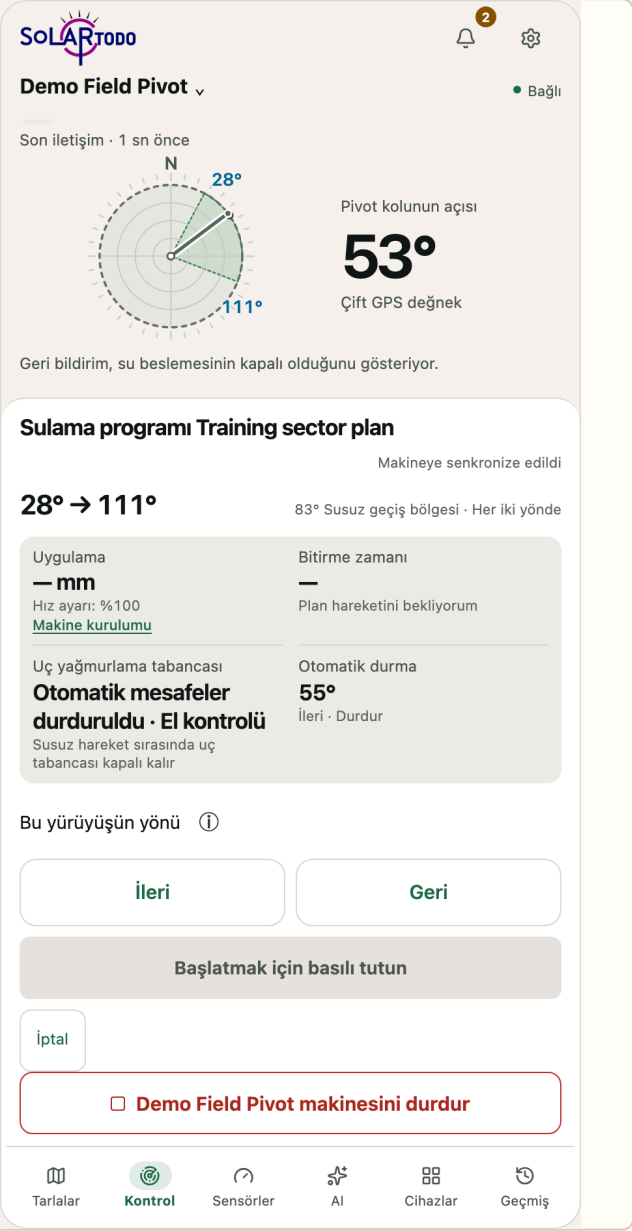
“İş planı özet” bölümünde “Senkronizasyon planı” veya “Başlat” seçeneğini bulun. Seçilen makineyi ve kaydedilen planı doğrulayın.

Sonucu kontrol edin Eylem devre dışı bırakılıyorsa, devam etmeden önce nedenini çözün.

GÖREV 07 · KONTROL VE ALANLAR

Planın hazır olmasını, cihazdaki sürümü ve başlatma geri bildirimini doğrulama

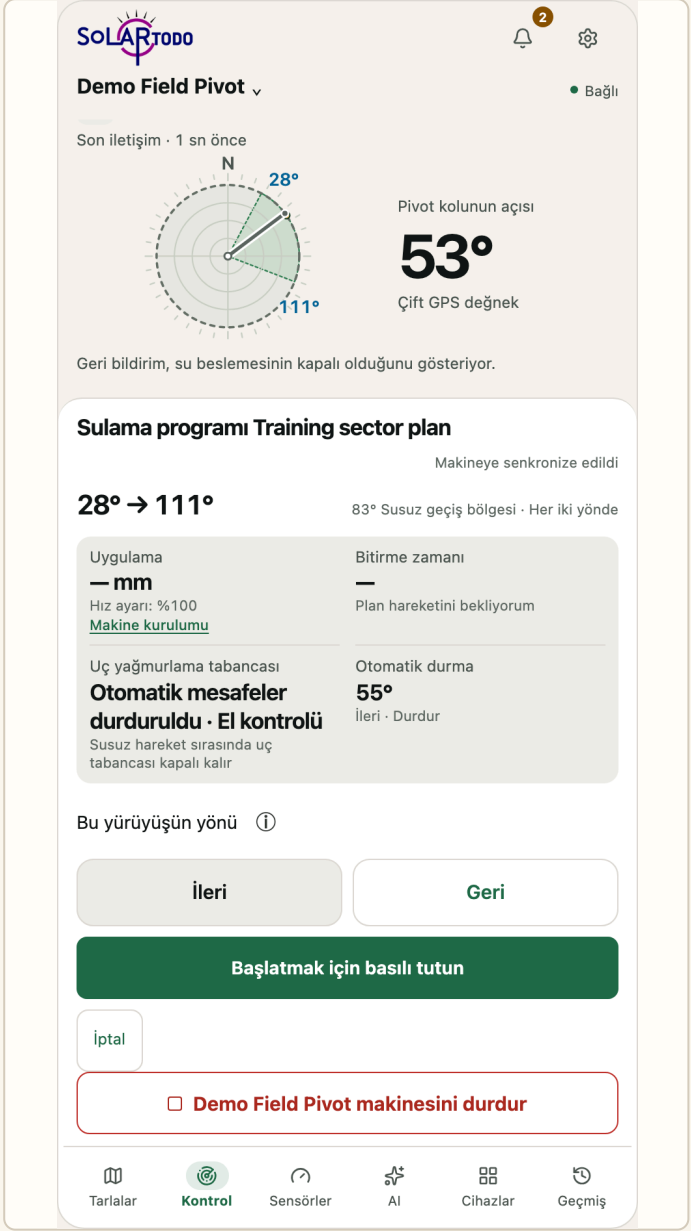
Adımlar 3–4 / 9



03 · Yeniden seyahat yönü

Plan gözden geçirilirken, yön seçeneklerini okuyun ve amaçlanan hareket yönünü onaylayın.

Sonucu kontrol edin Bu seçim bu işlem için geçerlidir. Simülatör, inceleme ile hareket arasındaki ayrımı koruyacaktır.



04 · İşi yapmadan önce tespit edin

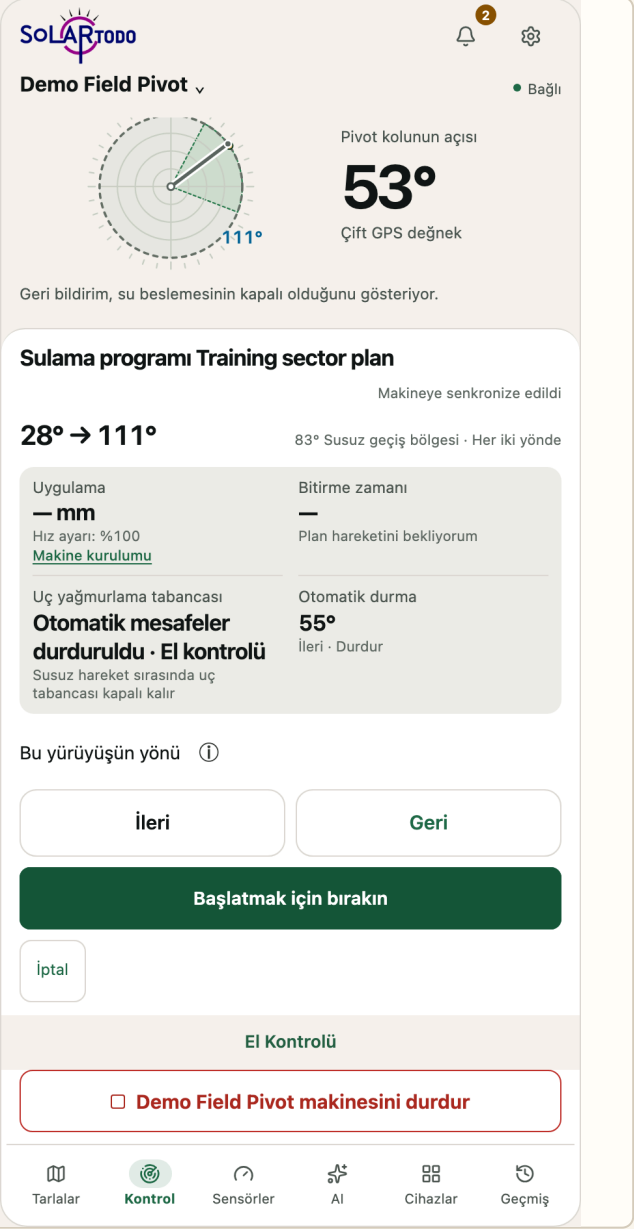
Yön seçildikten sonra başlamak için “Hold” tuşuna basın. Hareket, sadece “Hold” işlemi tamamlandığında veya erişilebilirlik onayının kabul edildiğinde talep edilir.

Sonucu kontrol edin Ekranda seçilen yön ve farklı bir başlatma kontrolü gösteriliyor.

GÖREV 07 · KONTROL VE ALANLAR

Planın hazır olmasını, cihazdaki sürümü ve başlatma geri bildirimini doğrulama

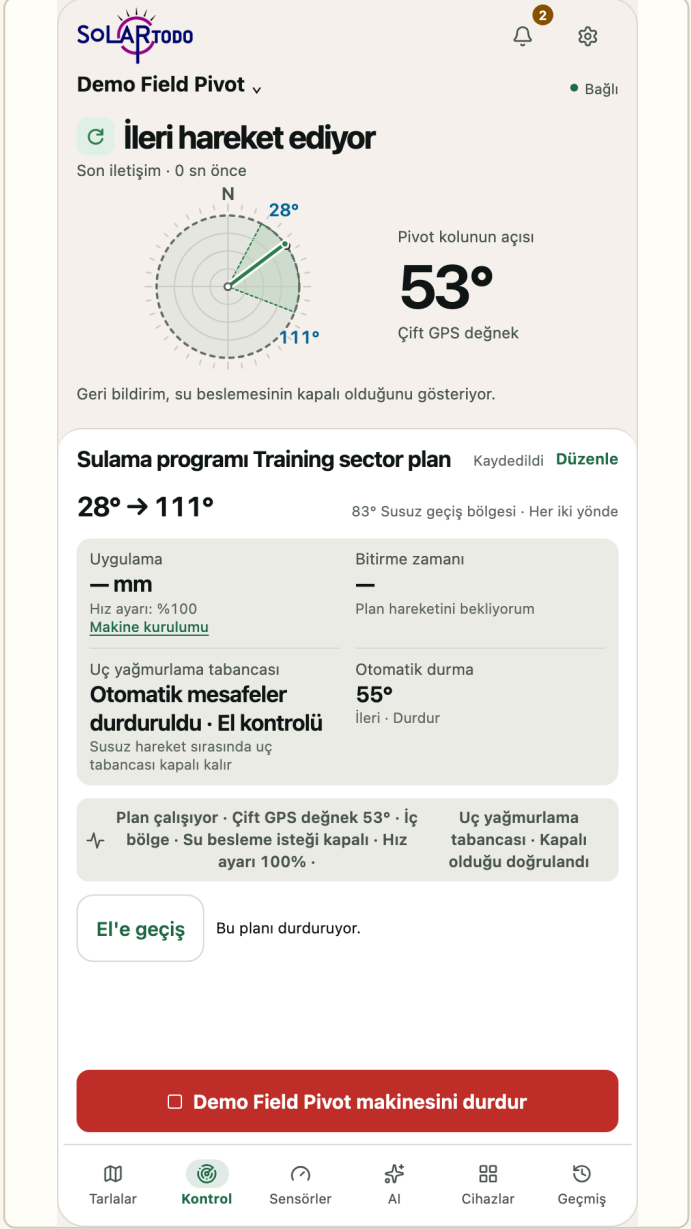
Adımlar 5–6 / 9



05 · Hareket talep etmek için tutmak

Kontrol panelinde “Release” mesajı gelene kadar tutmaya devam edin. Sadece onaylanan yön ve alan koşulları sağlandığında “Release” tuşuna basın.

Sonucu kontrol edin Gerçek “Hold-and-release” hareketi, yön seçiminden farklıdır.



06 · Mevcut run sonucu okuyun

Plan ve hareket yanıtını bekleyin. Yalıtılmış senaryo, uygulama başvurusundan bağımsız olarak bir çalışma sinyali sağlar.

Sonucu kontrol edin Eksik başlangıç yanıtını çözülmemiş olarak değerlendirin.

GÖREV 07 · KONTROL VE ALANLAR

Planın hazır olmasını, cihazdaki sürümü ve başlatma geri bildirimini doğrulama

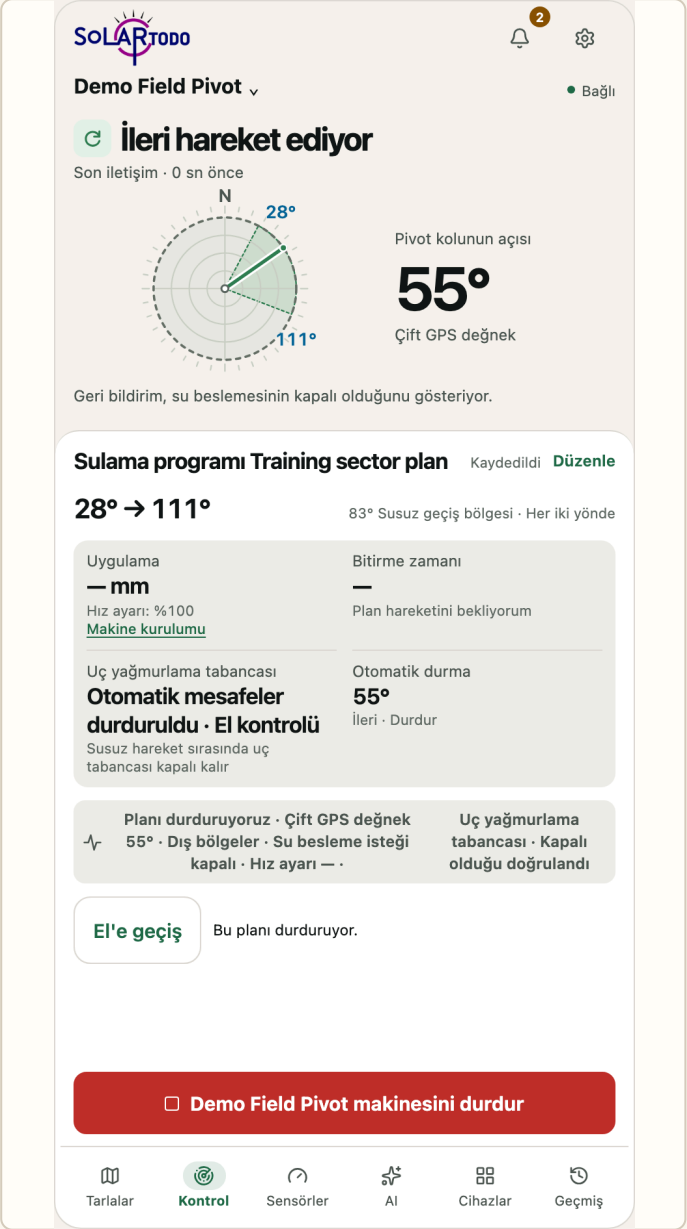
Adımlar 7–8 / 9



07 · Sınır sonucu

Belirtilen konumun, izole eğitim planında 55° sınırını geçmesini kontrol edin.

Sonucu kontrol edin Raporlanan otomatik durdurma hala bir yazılım ve kontak girişi gösterimi olup, ölçülen alanın durdurma mesafesinden ayrıdır.



08 · Kontrollü kontrol için tamamlanmış veya çalışan bir plan açın

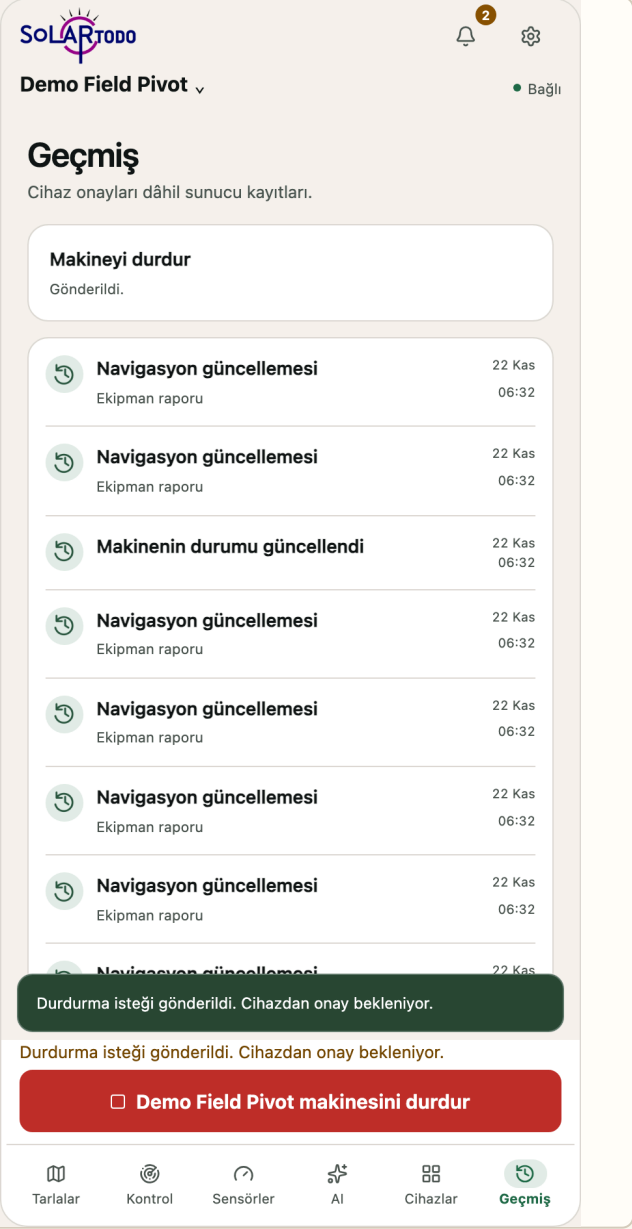
Planın durdurulması gerektiğinde “Anahtar”ı manuel kontrole geçirin, ardından cihazın kontrolü geri almasını bekleyin.

Sonucu kontrol edin Manuel kontrollerin hareketi kabul etmesinden önce devir işlemi tamamlanmalıdır.

GÖREV 07 · KONTROL VE ALANLAR

Planın hazır olmasını, cihazdaki sürümü ve başlatma geri bildirimini doğrulama

Adımlar 9 / 9



09 · Aktivitedeki stopları okuyun

Durdurduktan sonra aynı merkezi pivot için Aktivite bölümünü açın.

Sonucu kontrol edin Durdurma komutu ve cihazın geri dönüşleri, zaman damgalarıyla kontrol edilebilir.

Sonuç farklıysa

- Eğer bir revizyon bekleniyorsa veya GPS kullanılamıyorsa, planı başlatmayın. Sorunu çözün ve mevcut makine raporunu inceleyin.
- Simüle edilmiş bir sınır durdurması, tarlanın durma mesafesini belirlemez. Mekanik durdurma ve mesafeyi yerinde teyit edin.

GÖREV 08 · SENSÖRLER

Ölçüm probunu etkinleştirme ve ilk raporunu kontrol etme

Adımlar 1–2 / 7

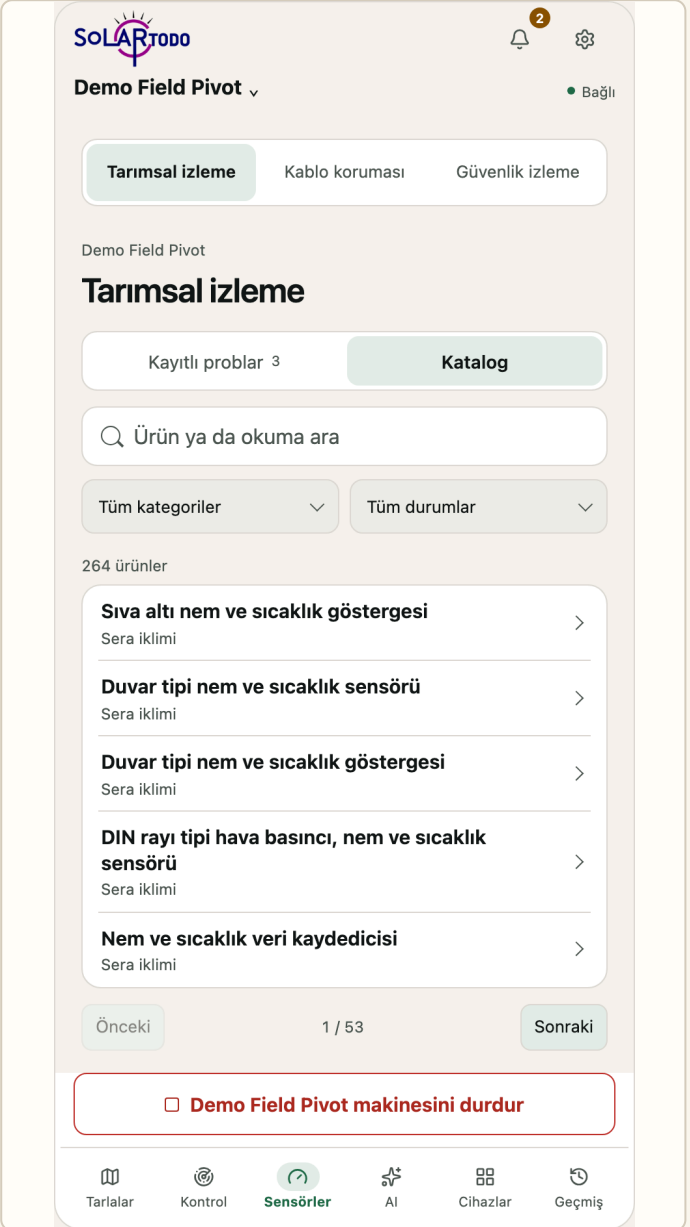
Seçilen merkezi pıvoya onaylanmış bir prob atayın ve gerçekten bir okuma değer bildirip bildirmediğini kontrol edin. Uygun aktivasyon kodunu yöneticinizden alın.



01 · Open Registered probes

Sensörleri tıklayın, ardından tarım izleme modülünü açın. Açık kayıtlı problar.

Sonucu kontrol edin Makine adı ve mevcut prob sayısı, listeyi tanımlar.



02 · Gerekirse Kataloğu kullanın

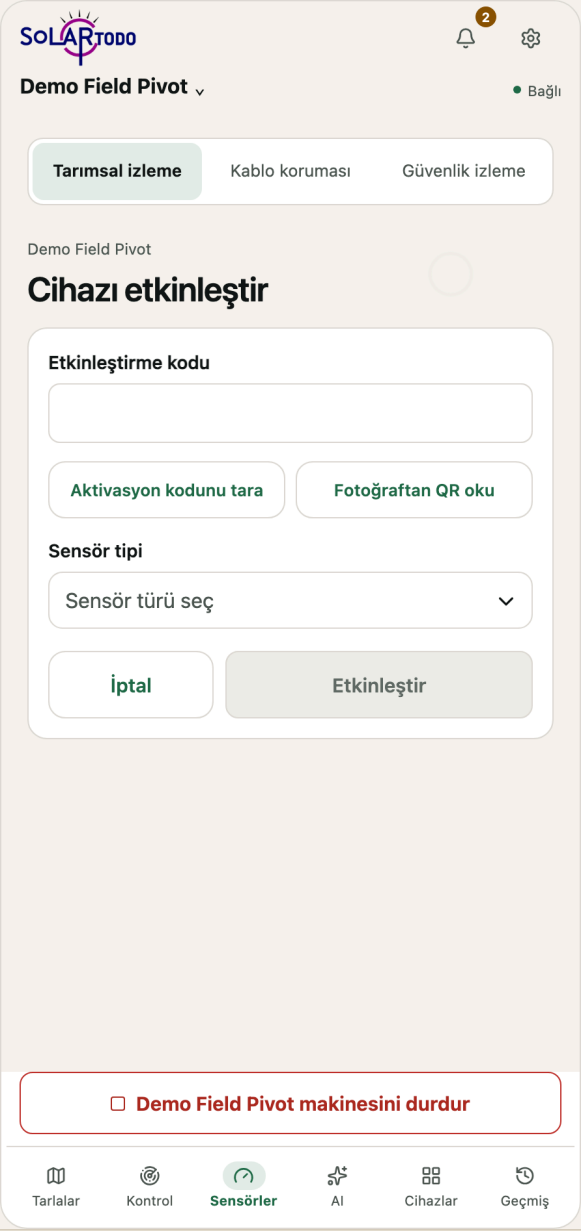
Gerekli türü belirlemek için Katalogu açın. Bağlamak için Kayıtlı problara dönün.

Sonucu kontrol edin Katalog, desteklenen türleri gösterir. Belirli bir probun makineye bağlandığını göstermez.

GÖREV 08 · SENSÖRLER

Ölçüm probunu etkinleştirme ve ilk raporunu kontrol etme

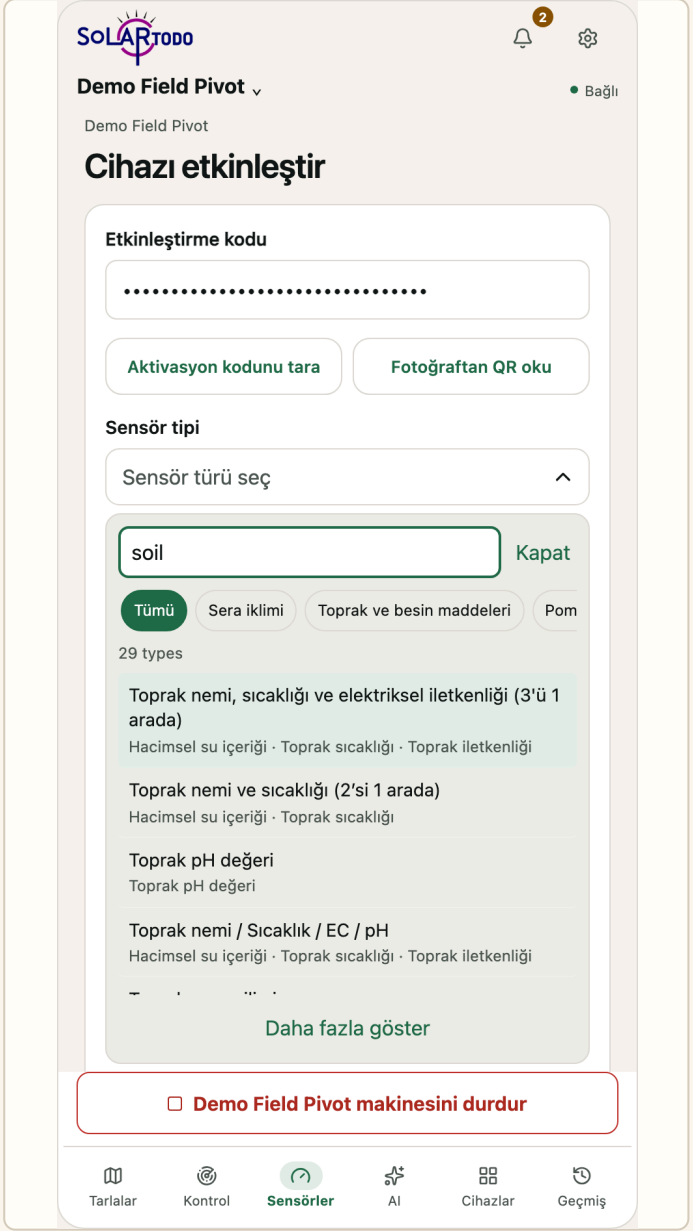
Adımlar 3–4 / 7



03 · Aktivasyon formunu açın

“Aktive et” butonuna tıklayın. Yöneticinin verdiği kodu girin veya mevcut olduğunda tarayıcıyı kullanın.

Sonucu kontrol edin Form, seçilen merkezi pıtvini adını belirtiyor ve aktivasyon kodunu türden ayırıyor.



04 · Arama sensörü türleri

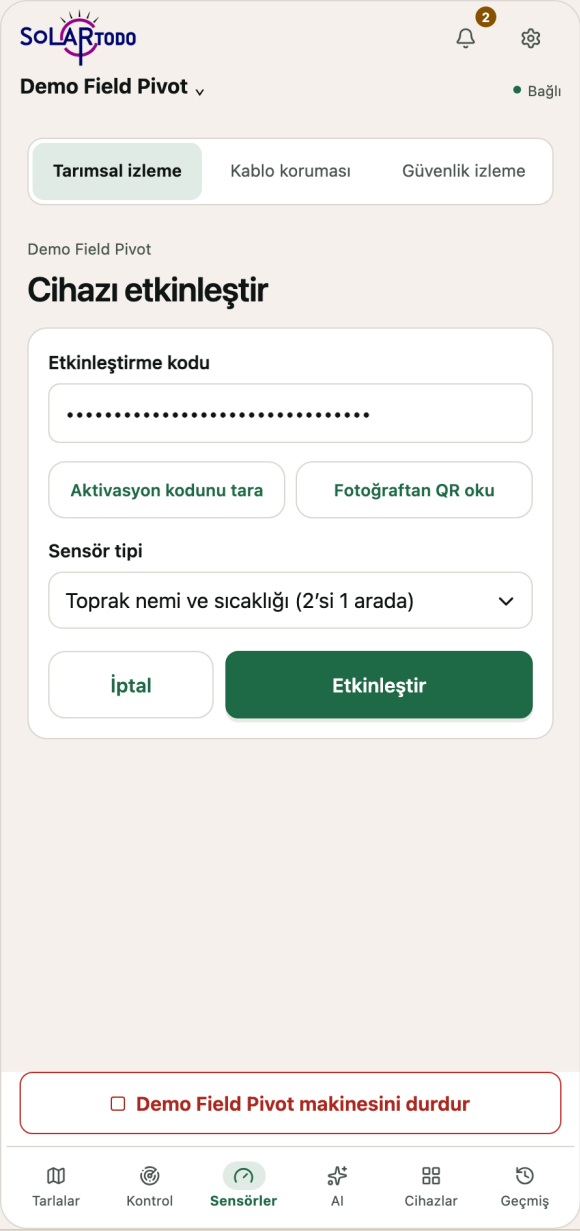
Tip seçicisini açın ve toprak için uygun türü araştırın. Yüklü olan prob ile okumaları karşılaştırın.

Sonucu kontrol edin Gerçek kurulumda desteklenen sensör türünü seçin.

GÖREV 08 · SENSÖRLER

Ölçüm probunu etkinleştirme ve ilk raporunu kontrol etme

Adımlar 5–6 / 7



05 · Aktivasyonu gözden geçirin

Aktifleştir butonuna basmadan önce kodun ve seçilen türün birbirine uymasını sağlayın. Eğitim kodu ekran görüntüsünde maskelenmiştir.

Sonucu kontrol edin Gerekli alanlar yerinde olduğunda Aktifleştir butonu etkin hale gelir.



06 · Kayıt sonucunu okuyun

Kayıtlı problara geri dönün ve aktivasyon bildirimini bulun.

Sonucu kontrol edin Bekleyen ilk rapor sayısı, yeni probun ilk örneğini göndermesine kadar devam edebilir.

GÖREV 08 · SENSÖRLER

Ölçüm probunu etkinleştirme ve ilk raporunu kontrol etme

Adımlar 7 / 7



07 · Bir kalabalık probunu okuyun

Mevcut bir toprak probını referans olarak açın. Birimini, zaman damgasını ve kaynağını okuyun.

Sonucu kontrol edin Bir örnek, diğer okumalarla karşılaştırılmadan önce bir zaman damlası ve bir birim içermelidir.

Sonuç farklıysa

- Hangi portalın ve makinenin kodu sahibi olması gerektiğini onaylayın. Eğer kod kullanıldıysa veya süresi dolduysa yeni bir kod talep edin.
- İlk raporun beklenmesi geçerli bir kayıt durumudur. Bir arıza bildirmeden önce site bağlantısını ve bağlantıyı doğrulayın.

GÖREV 09 · SENSÖRLER

Tarih aralığını seçme ve izleme verilerini indirme

Adımlar 1–2 / 8

Tarihsel olarak sınırlanmış bir okuma setini dışa aktarın ve her bir değerin nereden geldiğini belirleyin. Kayıtlı probları olan bir merkezi pivot seçin.



01 · Locate the monitoring Export

Kayıtlı problar üzerinde, bu makinenin dışa aktarma panelini bulun.

Sonucu kontrol edin İhracat, seçilen ekipmanlarla sınırlıdır.



02 · İnceleme kapsamı seçenekleri

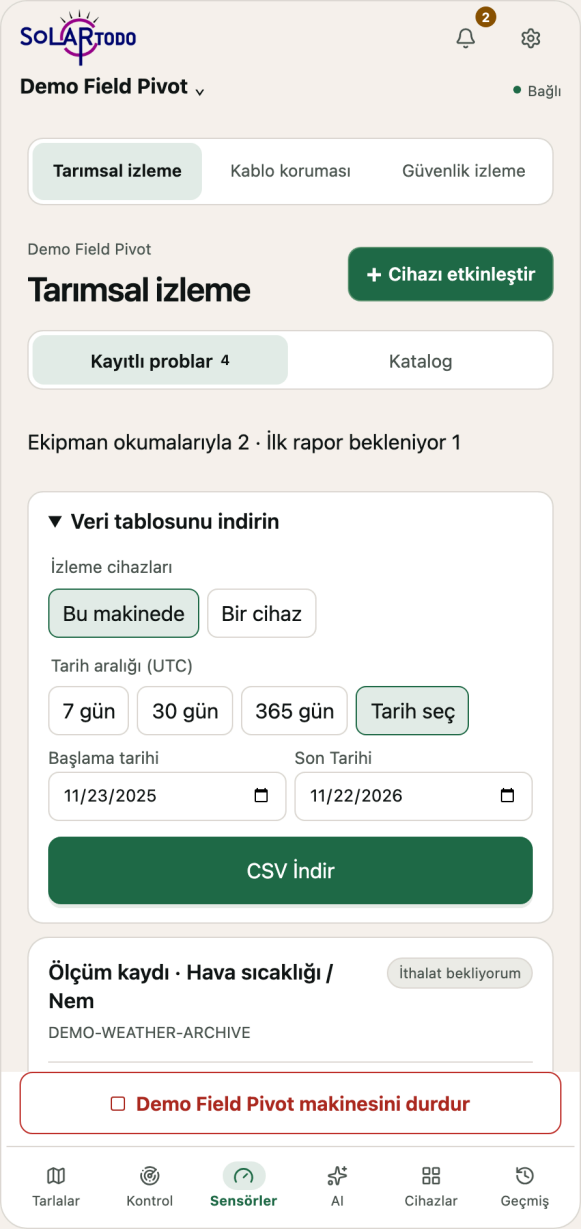
İhracat panelini açın ve tüm kayıtlı probları veya sadece bir probu seçin.

Sonucu kontrol edin Seçilen kapsam ve tarih seçenekleri aynı panelde görünür.

GÖREV 09 · SENSÖRLER

Tarih aralığını seçme ve izleme verilerini indirme

Adımlar 3–4 / 8



03 · Özel bir tarih serisini gözden geçirin

Özel tarihler seçin. İzin verilen aralık içinde geçerli UTC başlangıç ve bitiş tarihlerini girin.

Sonucu kontrol edin UTC etiketi, seçilen tarihlerin nasıl yorumlanacağını belirtir.



04 · Yedi günlük bir örnek indirin

7 gün seçin ve CSV olarak indir butonuna basın.

Sonucu kontrol edin Tarayıcı, aktif makine ve dönem için CSV dosyasını indirir.

GÖREV 09 · SENSÖRLER

Tarih aralığını seçme ve izleme verilerini indirme

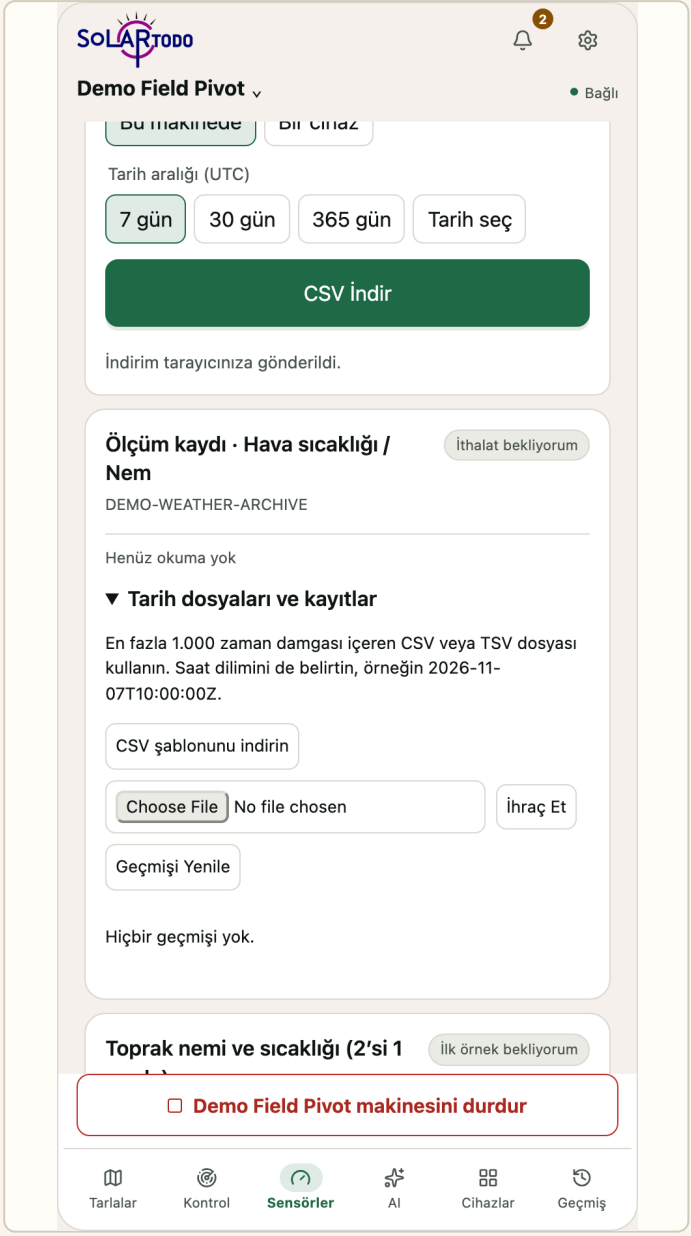
Adımlar 5–6 / 8



05 · Geri dönüş sonucu okuyun

İndirme durumunu kontrol etmek için ihraç panelini açık bırakın. Kaydedilen dosyada, zaman damlasını, ölçümü, değerleri ve birimleri kontrol edin.

Sonucu kontrol edin Başarılı bir istek hala boş bir örnekler seti içerebilir. Ekrdeki zaman damlasıyla karşılaştırın.



06 · Özel bir tarih arşivi açın

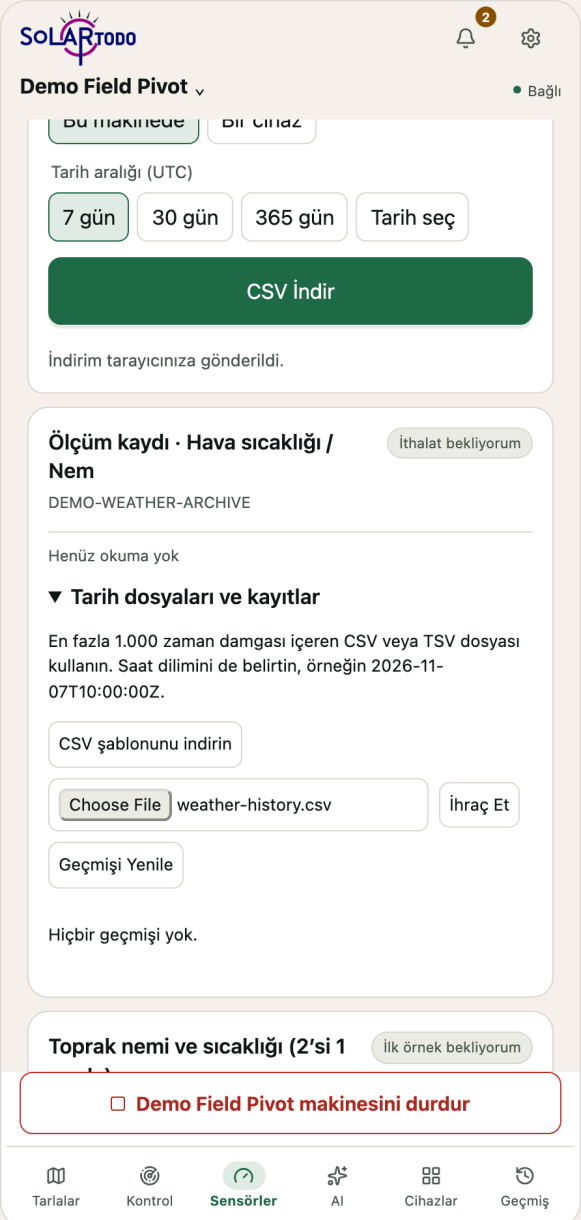
Dosya tabanlı ölçüm kaynağı için, "Tarihçe dosyaları ve kayıtları" seçeneğini genişletin. Sütun adları bilinmiyorsa şablonu indirin.

Sonucu kontrol edin Belirli bir ölçüm profili için tarihçe arşivi eklenmiştir.

GÖREV 09 · SENSÖRLER

Tarih aralığını seçme ve izleme verilerini indirme

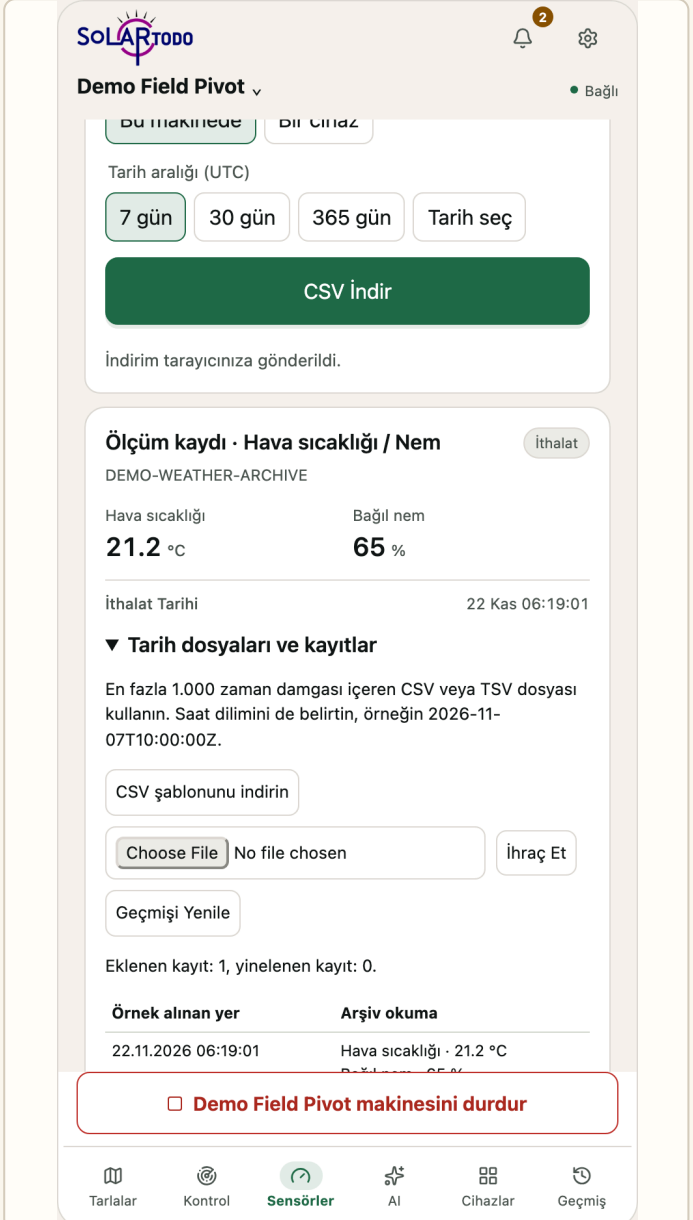
Adımlar 7–8 / 8



07 · İthalattan önce seçilen CSVı gözden geçirin

Tamamlanmış dosyayı seçin. sampled_at, checked units ve kaynak sütunlarının şablonun beklenen formatını kullanıp kullanmadığını kontrol edin.

Sonucu kontrol edin Seçilen dosya adı, import butonu ile gösterilmektedir.



08 · import sonucu okuyun, sonra tarih yenileme

Import butonuna tıklayın ve görüntülenen sonuçları doğrulayın. Zaman damgasını ve saklanan okumaları incelemek için geçmişi yenileyin.

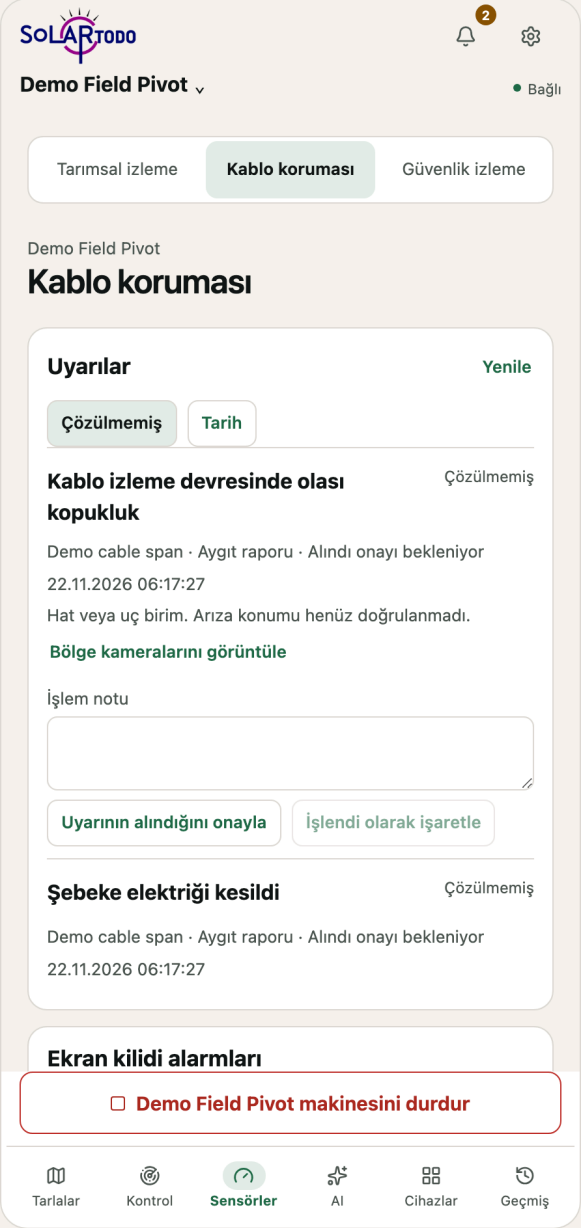
Sonucu kontrol edin İthal edilen satır, arşive aittir ve artık canlı telemetri aracılığıyla ayrı olarak sorgulanabilir.

GÖREV 10 · SENSÖRLER

Kablo alarmını aldığını bildirme ve işleme

Adımlar 1–2 / 7

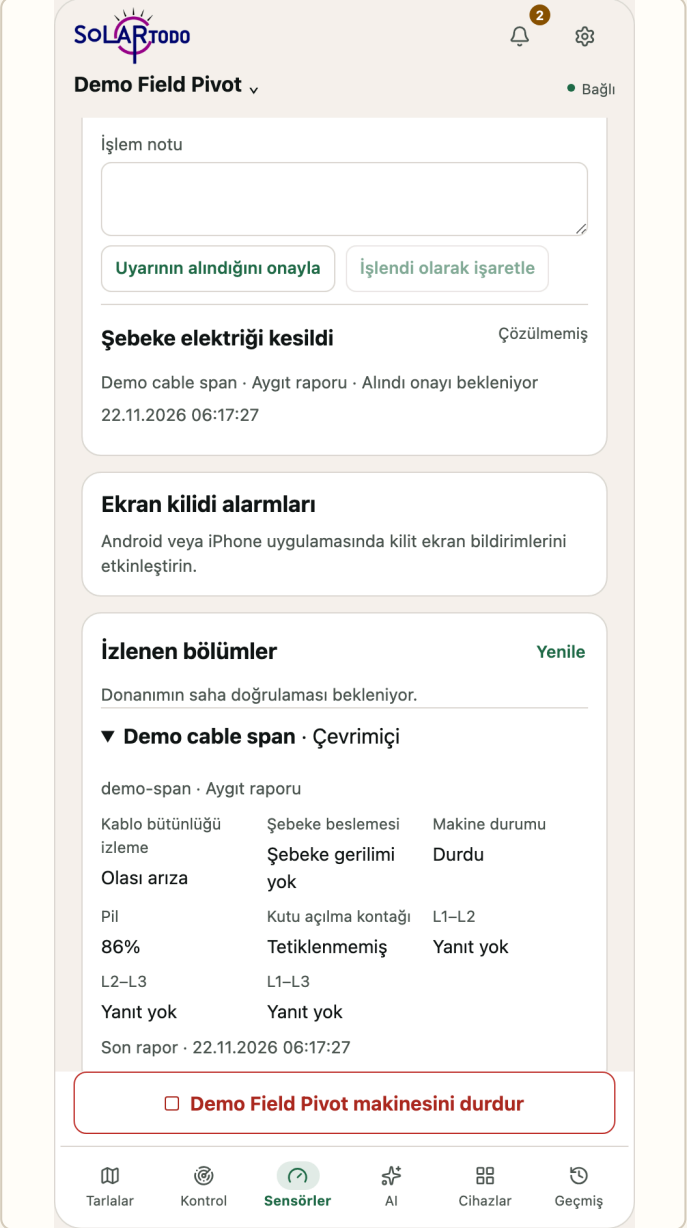
Bir uyarı bulun, bunun görüldüğünü kaydedin ve ayrı bir işlem notu oluşturun. Uyarıları kabul edip işlemek için izin verilen bir hesabı kullanın.



01 · Açık kablo koruması

Sensörlerden, vurgulanan merkezi pivot için kablo koruma modülünü seçin.

Sonucu kontrol edin Modül, bu makineye atan bir kablo segmentini gösterir.



02 · Kablo segmentini okuyun

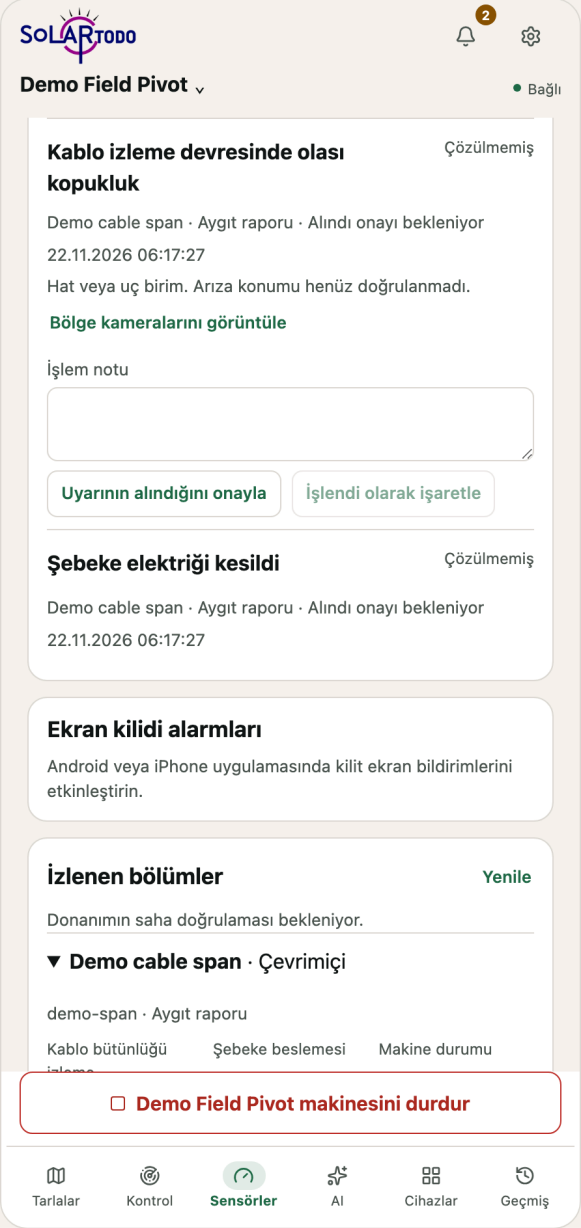
İsimlendirilmiş bölümü açın ve raporlama zamanı ile durumunu inceleyin.

Sonucu kontrol edin Taze bir göstergeden ve yerel doğrulamadan herhangi bir alan kararı alın.

GÖREV 10 · SENSÖRLER

Kablo alarmını aldığını bildirme ve işleme

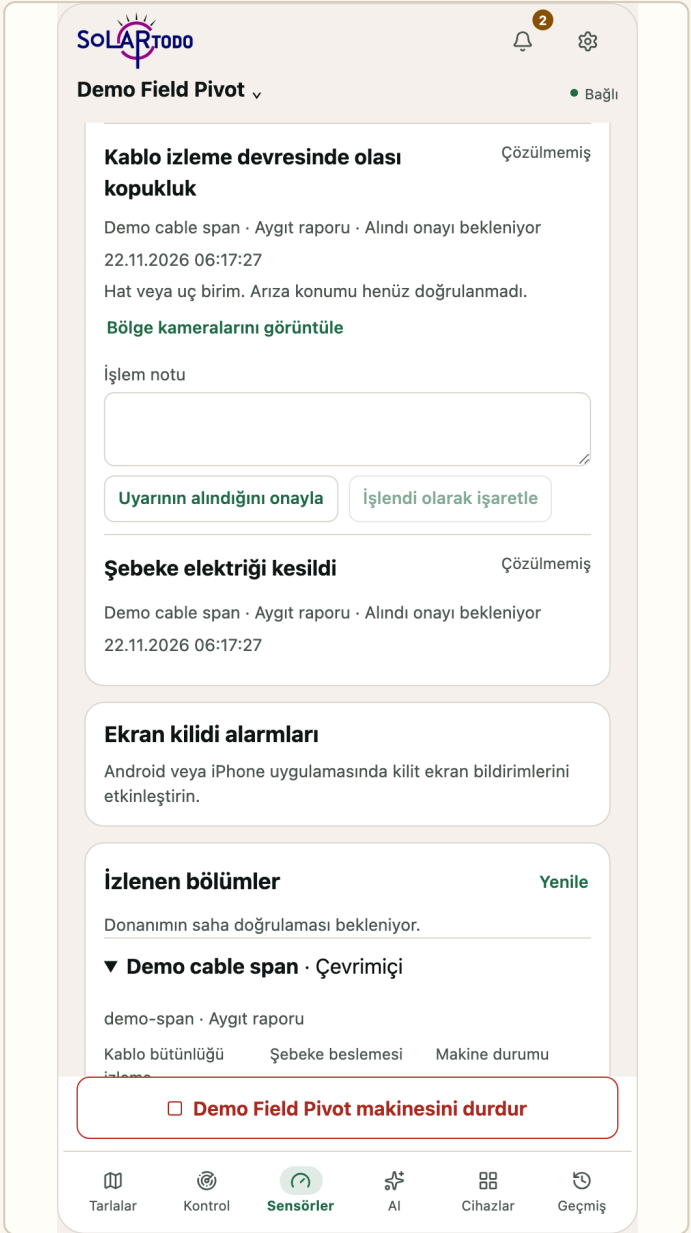
Adımlar 3–4 / 7



03 · Çözülmemiş uyarıyı genişletin

Uyarımı açın ve tür, segment, zaman ve kaynağı inceleyin.

Sonucu kontrol edin “Çözülmemiş” gibi durumlar, bunu kimin onayladığını belirlememektedir.



04 · Abilgi Uyarısı Bul

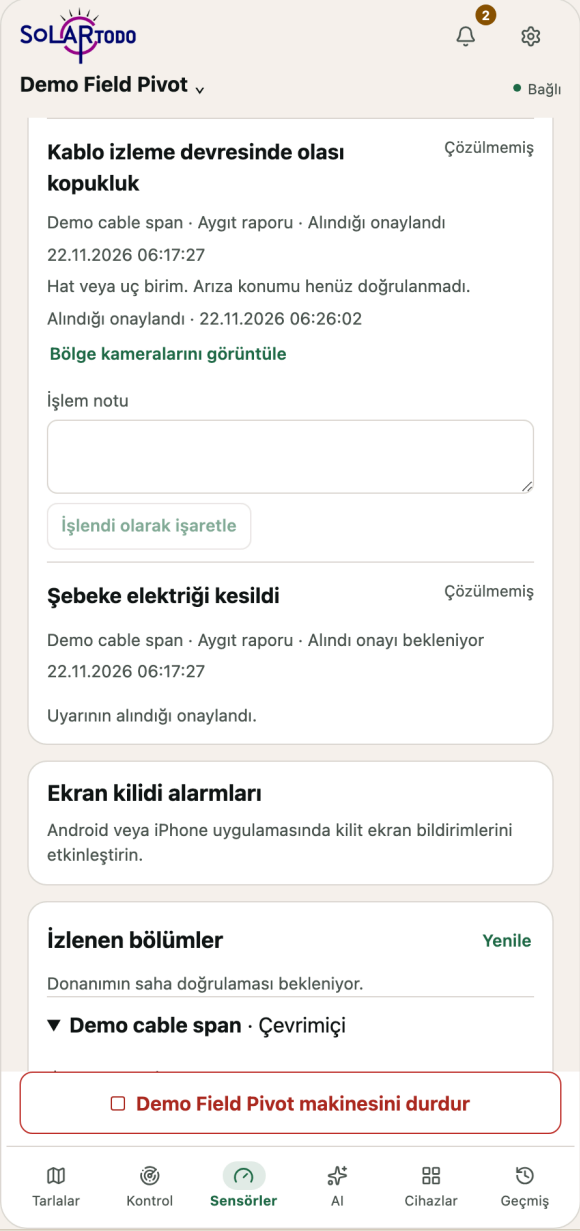
Genişletilmiş uyarı içinde “Onay Uyarısını” gözden geçirin.

Sonucu kontrol edin Onayınız, ekipmanın fiziksel durumuyla ayrıdır.

GÖREV 10 · SENSÖRLER

Kablo alarmını aldığını bildirme ve işleme

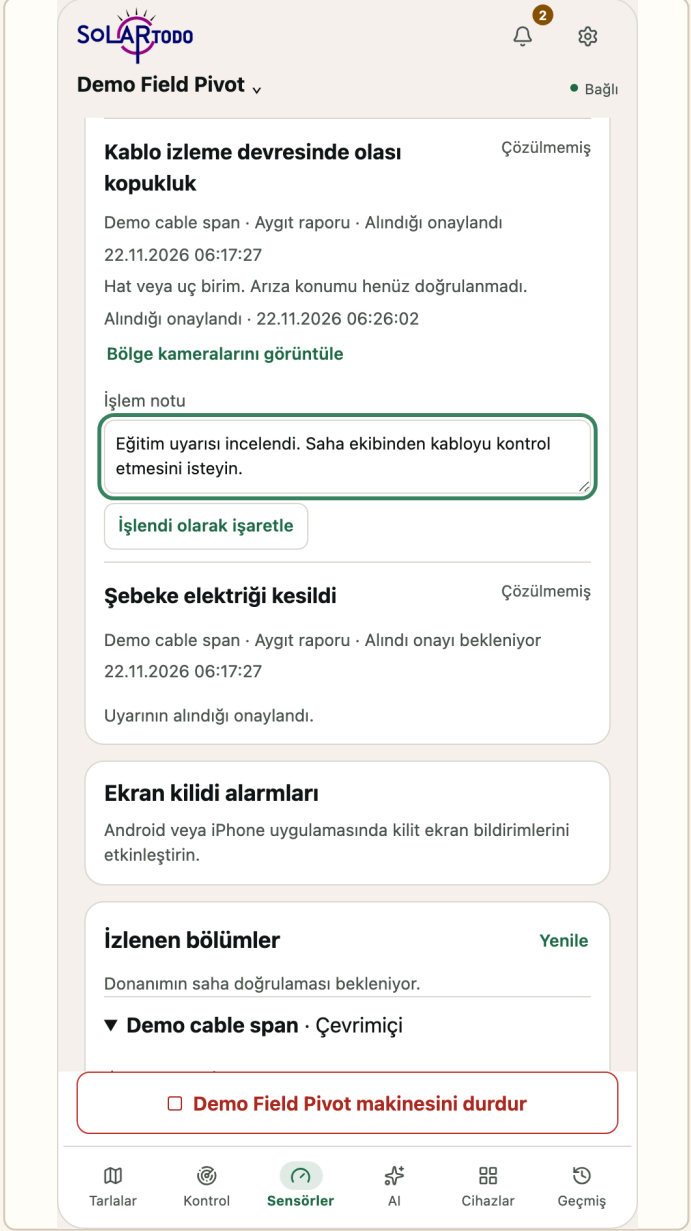
Adımlar 5–6 / 7



05 · Onayın doğruluğunu kontrol edin

Onayladıktan sonra uyarıyı kontrol edin. Olay, soruşturma devam ederken hâlâ mevcuttur.

Sonucu kontrol edin İş akışı, birinin uyarıyı gördüğünü kaydediyor.



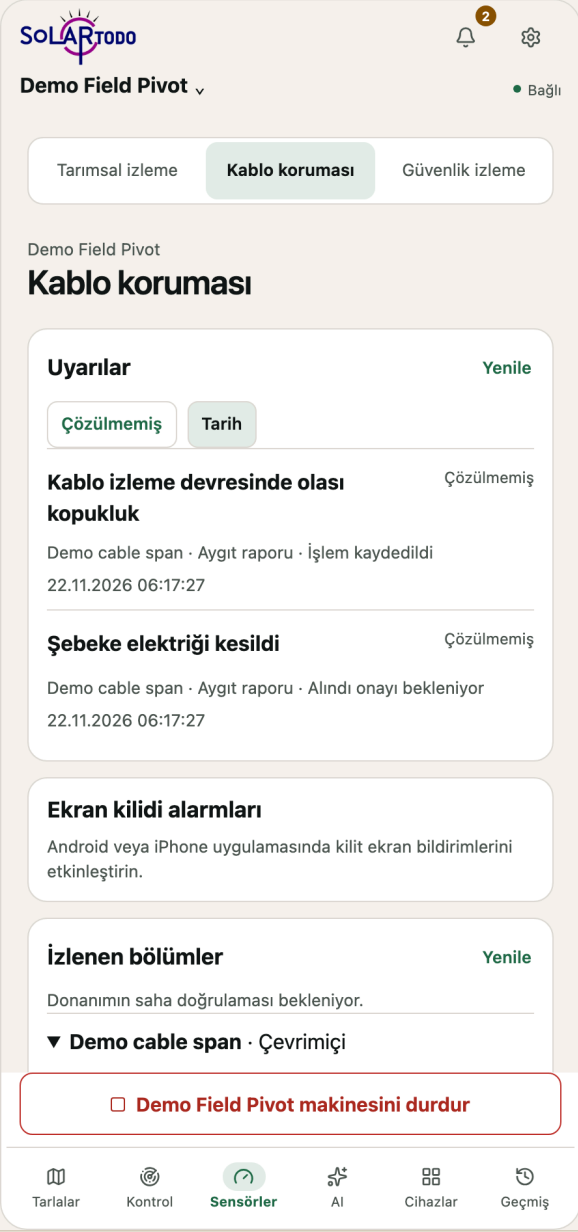
06 · Bir soruşturma notu kaydı

Kontrol edilen şeyleri ve takip etmesi gereken kişiyi girin. İşlem kaydı hazır olduğunda “Mark handled” seçeneğini kullanın.

Sonucu kontrol edin Bu not, bu olaya bağlıdır ve bilinenler ile bilinmeyenleri ayırt etmelidir.

GÖREV 10 · SENSÖRLER

Kablo alarmını aldığını bildirme ve işleme



07 · Tarih girişi onaylayın

Uyarı geçmişine geçin ve olayın dahil edildiğini onaylayın.

Sonucu kontrol edin Orijinal bölümü okuyun ve iş akışı sonucunu birlikte kaydedin.

Sonuç farklıysa

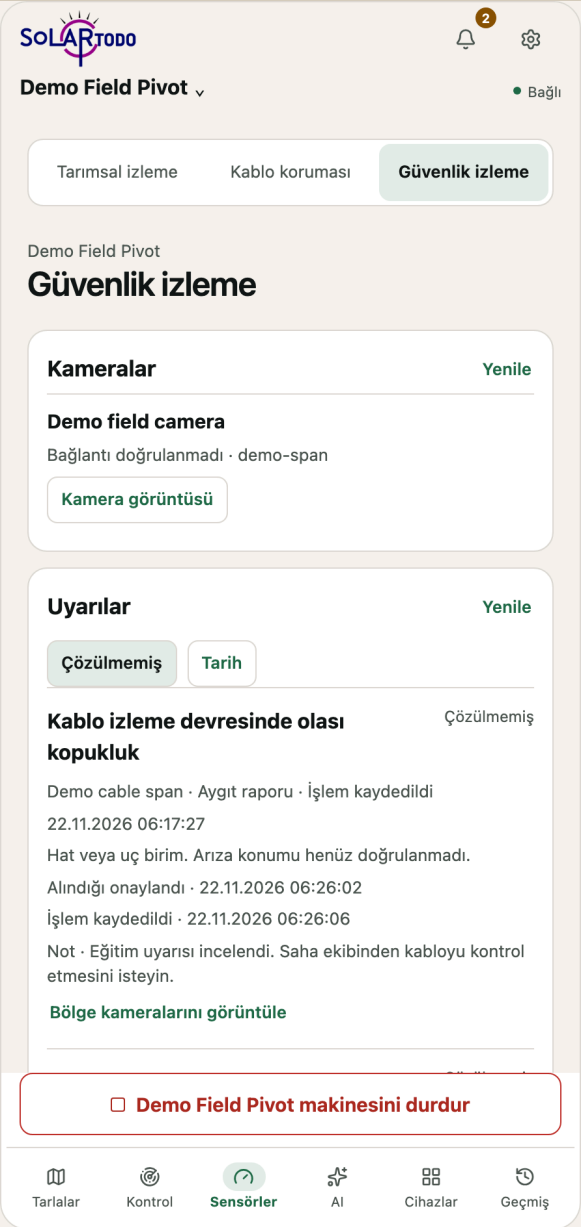
- Ekleme butonları eksikse, yetkilerinizi bir yöneticiyle kontrol edin.
- Bir uyarıyı ele almak, iş akışı kaydını güncelleir. Ekip, ekipmanın fiziksel olarak geri döndürüp döndürülmediğini sorun.

GÖREV 11 · SENSÖRLER

Yetkili kamera görüntüsünü veya kaydı açma

Adımlar 1–2 / 3

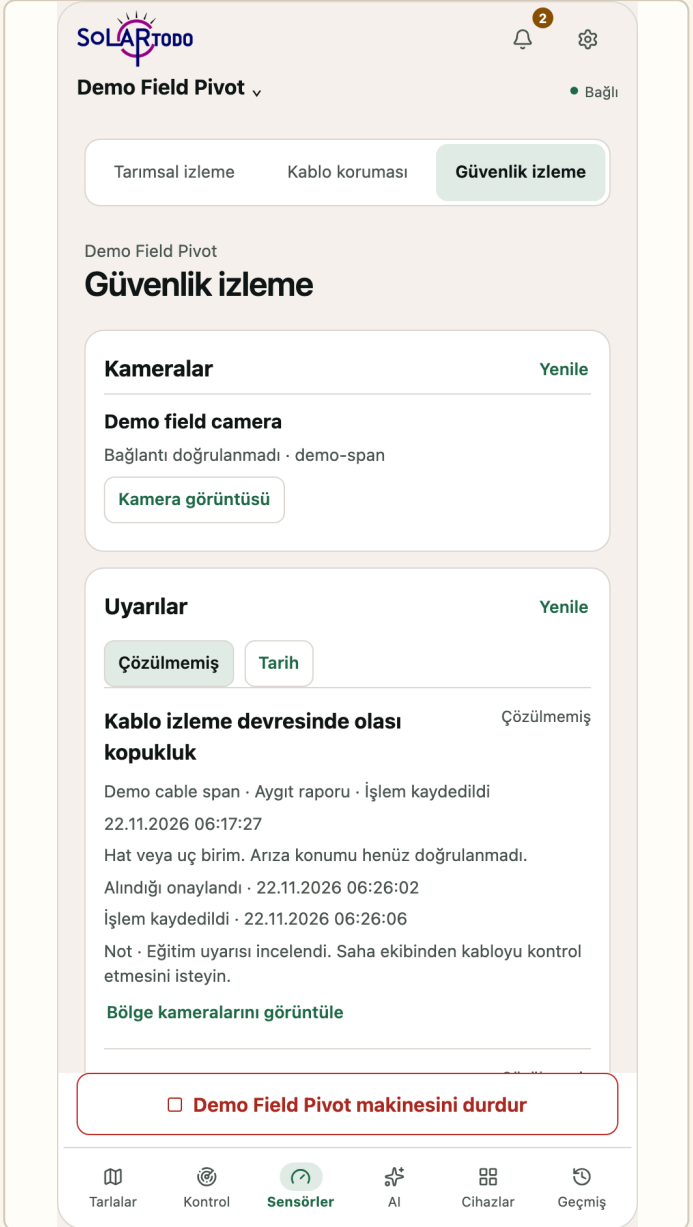
Seçilen makineye veya korunan bölgeye ait hangi kamera bağlantıları olduğunu kontrol edin. İlgili kamerayı ataması ve yapılandırması için bir yöneticiden yardım istin.



01 · Açık Güvenlik

Sensörler bölümünde, Demo Alan Pivot için Güvenlik seçeneğini seçin.

Sonucu kontrol edin Seçilen pivot, başlıkta kalır.



02 · Locate atanan kamera

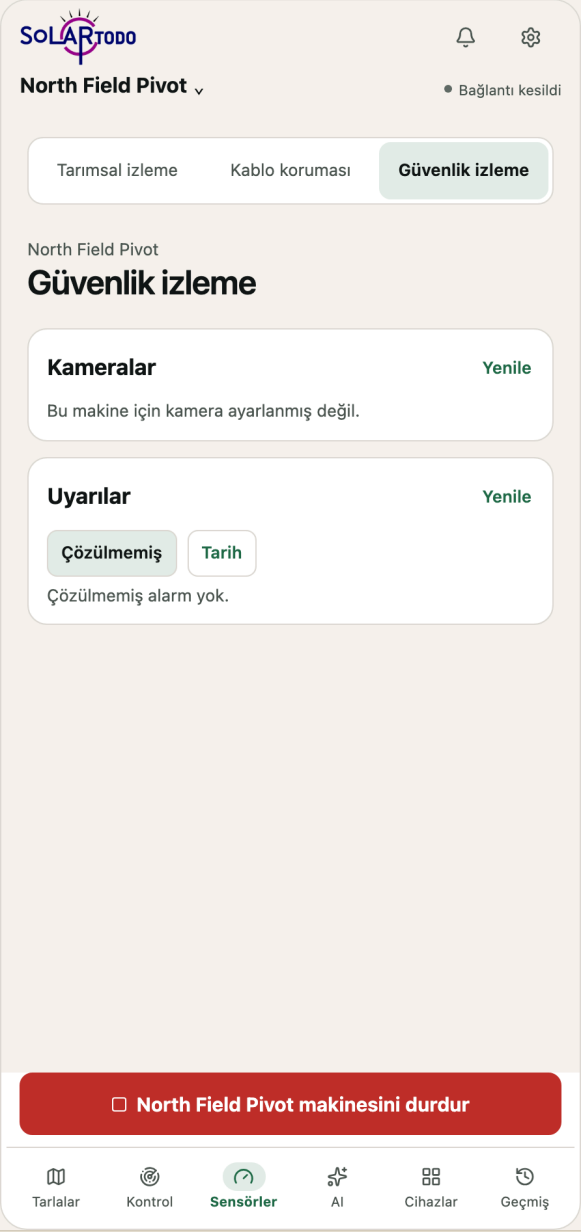
“Kameralar” bölümüne geçin. Kamera adını ve segmentini okuyun. Gerekirse “Kamera görüntüsü” veya “Oynatma görüntüsü” seçeneğini kullanın.

Sonucu kontrol edin “Bağlantı doğrulanmadı” mesajı, gerçek kamera bağlantısını test etmeniz için verilir. Bu eğitim görünümünde hiçbir alan akışı oynanmamaktadır.

GÖREV 11 · SENSÖRLER

Yetkili kamera görüntüsünü veya kaydı açma

Adımlar 3 / 3



03 · Boş kamera durumunu kontrol edin

Karşılaştırma için, diğer eğitim merkezi için Güvenliği açın.

Sonucu kontrol edin Seçilen makine için herhangi bir kamera yapılandırılmıyorsa, boş durum görünür.

Sonuç farklıysa

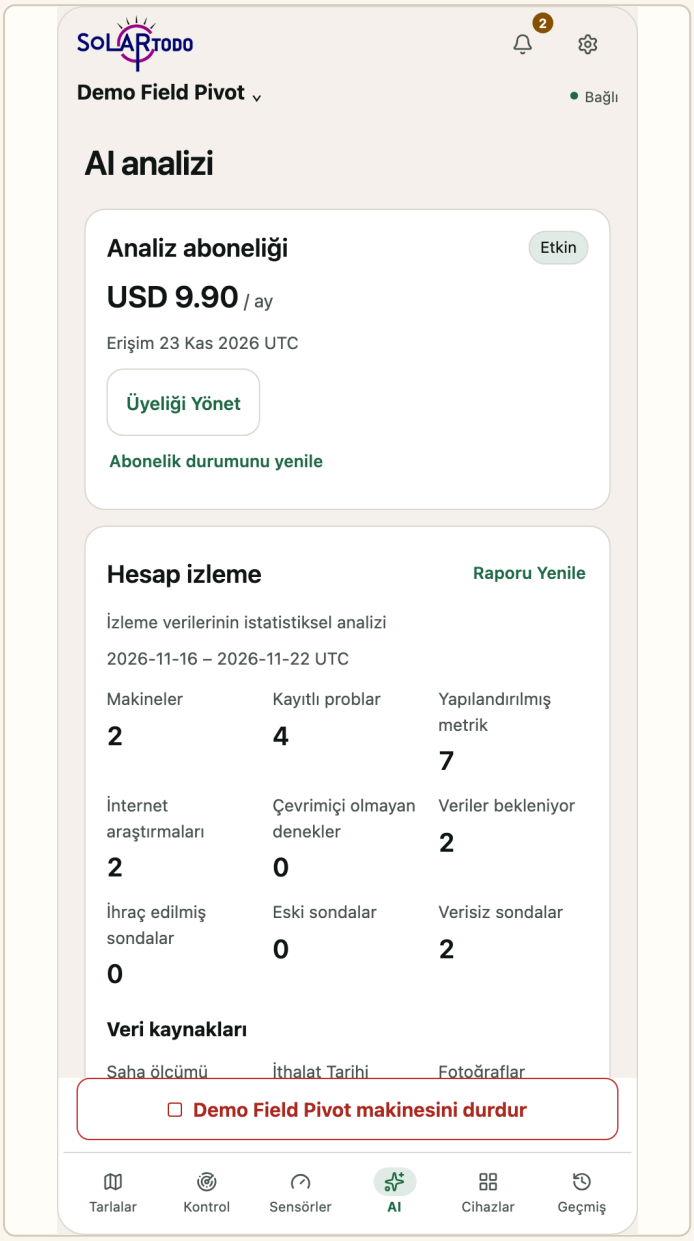
- Liste boşsa, yöneticiden kamera atamasını ve rolünüzü kontrol etmesini isteyin.
- Bir bağlantı açılıyor ancak hiçbir görüntü görünmüyorsa, kamera hizmet kimlik bilgilerini, ağ ve tarayıcı desteğini kontrol edin.

GÖREV 12 · YAPAY ZEKÂ

Yapay zekâ erişimini doğrulama ve yedi günlük raporu yorumlama

Adımlar 1–2 / 5

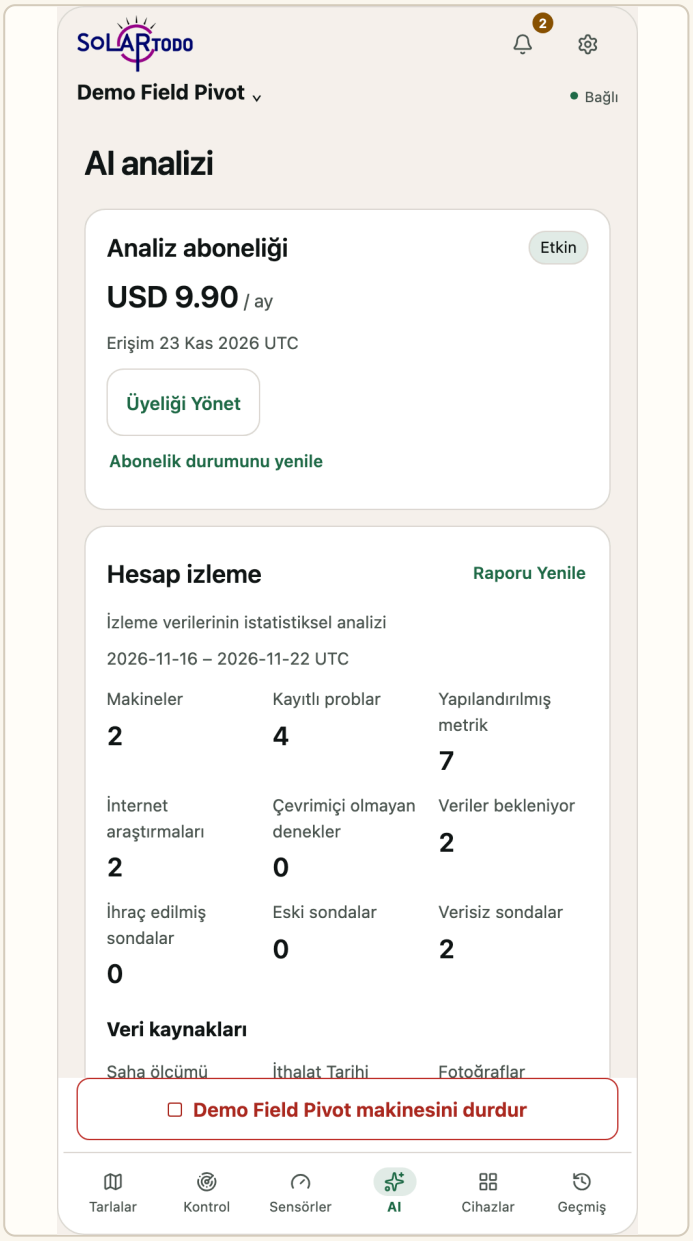
Hesap entitlement, inceleme veri kapsama ve okumalarına geri dönük trendleri anlayın. Bir büyüme hesabı ile oturum açın. Seçmeli AI analizidir. US$9.90 ayda.



01 · Abonelik statüsünü kontrol edin

Açık AI'yi açın ve sağlanan haklar, yenileme bilgileri ve aylık AI fiyatını okuyun.

Sonucu kontrol edin Bu eğitim hesabı aktiftir. Görünen AI ücreti, yıllık kontrol platformundan ayrıdır.



02 · Rapor yöntemini okuyun

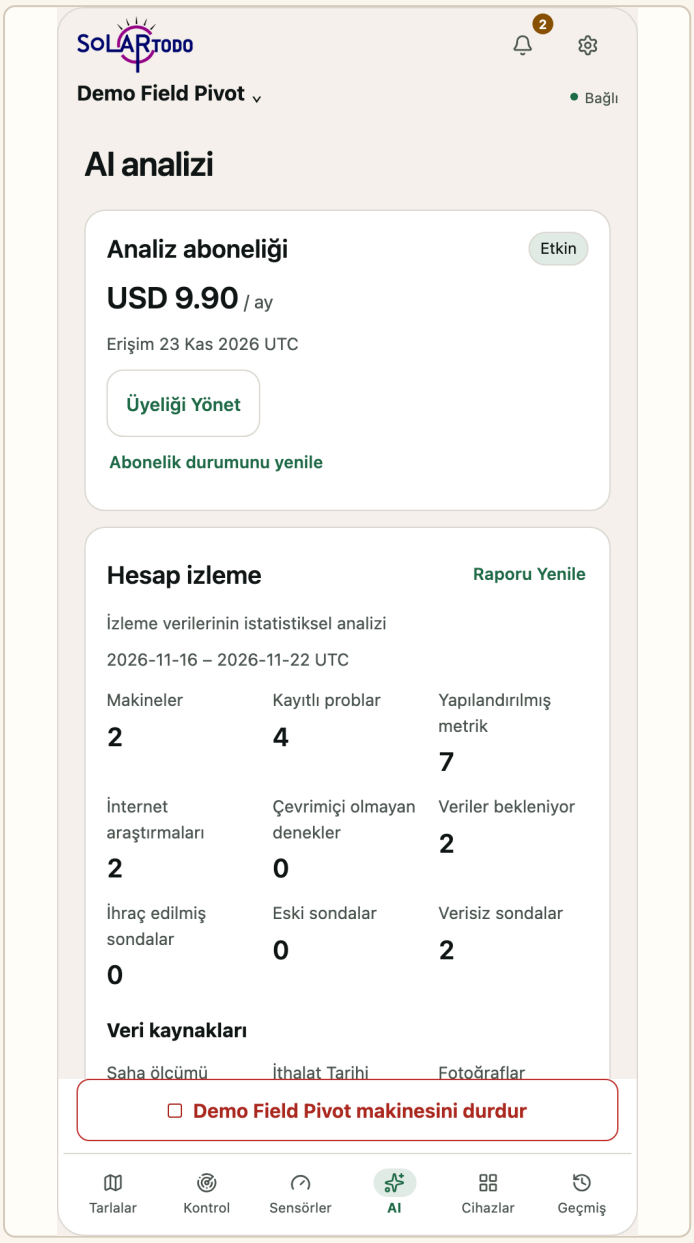
Analiz yöntemi ve zaman aralığına göz atın.

Sonucu kontrol edin Rapor, hesabı kapsar ve yedi günlük bir zaman dilimini seçer.

GÖREV 12 · YAPAY ZEKÂ

Yapay zekâ erişimini doğrulama ve yedi günlük raporu yorumlama

Adımlar 3–4 / 5



03 · Rapor kapsamını ve kaynaklarını okuyun

Kapsam ve veri kaynağı bölümünü açın. Değişiklikleri yorumlamadan önce sayısal kapsamı karşılaştırın.

Sonucu kontrol edin Başka bir sensör, cihaz veya kaynakla ilişkilendirilen bir örnek, alanınızın okuması gibi yorumlanamaz.



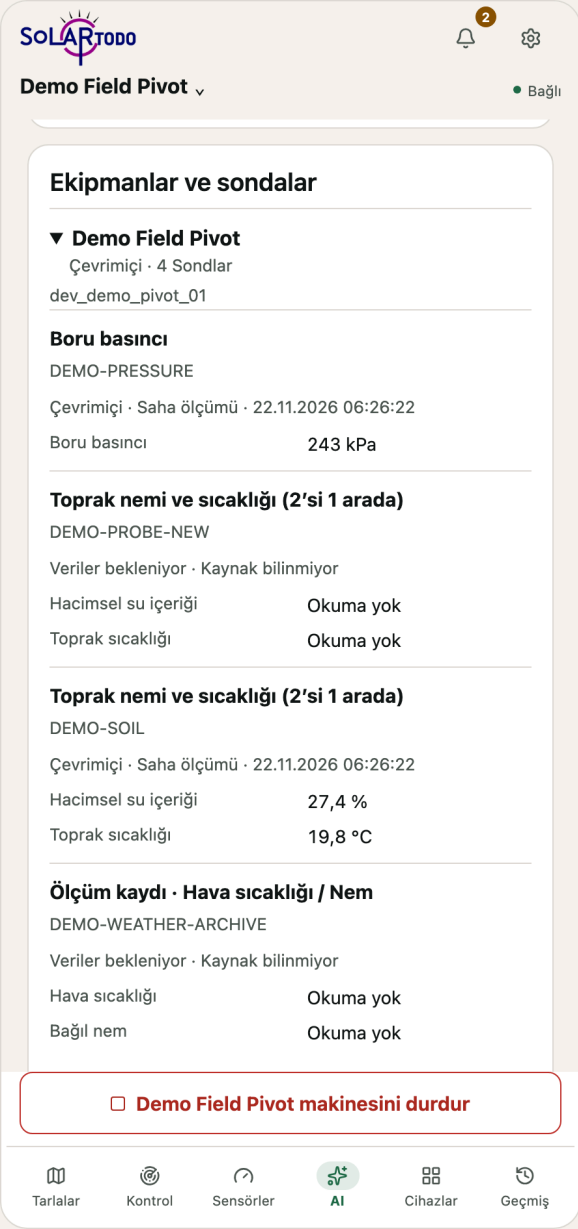
04 · Trendleri ve boşlukları okuyun

Eğilimlere göz atın ve gerçek bir okuma değerini, birimini ve kapsama eksikliğini belirleyin. Ayrıntıları kontrol etmek için Sensörler bölümüne dönün.

Sonucu kontrol edin Bir grafik noktası, mevcut verilere dayanır ve makineyi çalıştırmaz.

GÖREV 12 · YAPAY ZEKÂ

Yapay zekâ erişimini doğrulama ve yedi günlük raporu yorumlama



05 · Bireysel bir makineyi gözden geçirin

Rapor içinde bir makineyi genişletin. Kaynak okumalarının kapsadığı bilgileri kontrol etmek için makine adını kullanın.

Sonucu kontrol edin Ayrıntılar, girilen kullanıcı hesabının atanmış ekipmanları içinde kalır.

Sonuç farklıysa

- Fatura sağlayıcısı farklı bir eyalet gösteriyorsa üyeliği yenileyin. Abonelik değişiklikleri için orijinal satın alma kanalını kullanın.
- Eksik kapsama alanlarını eksik veri olarak değerlendirin; bir eğilim üzerinde işlem yapmadan önce birim, kaynak ve son örnek zaman damlasını karşılaştırın.

GÖREV 13 · CİHAZLAR

Makineyi bağlama ve bilgilerini inceleme

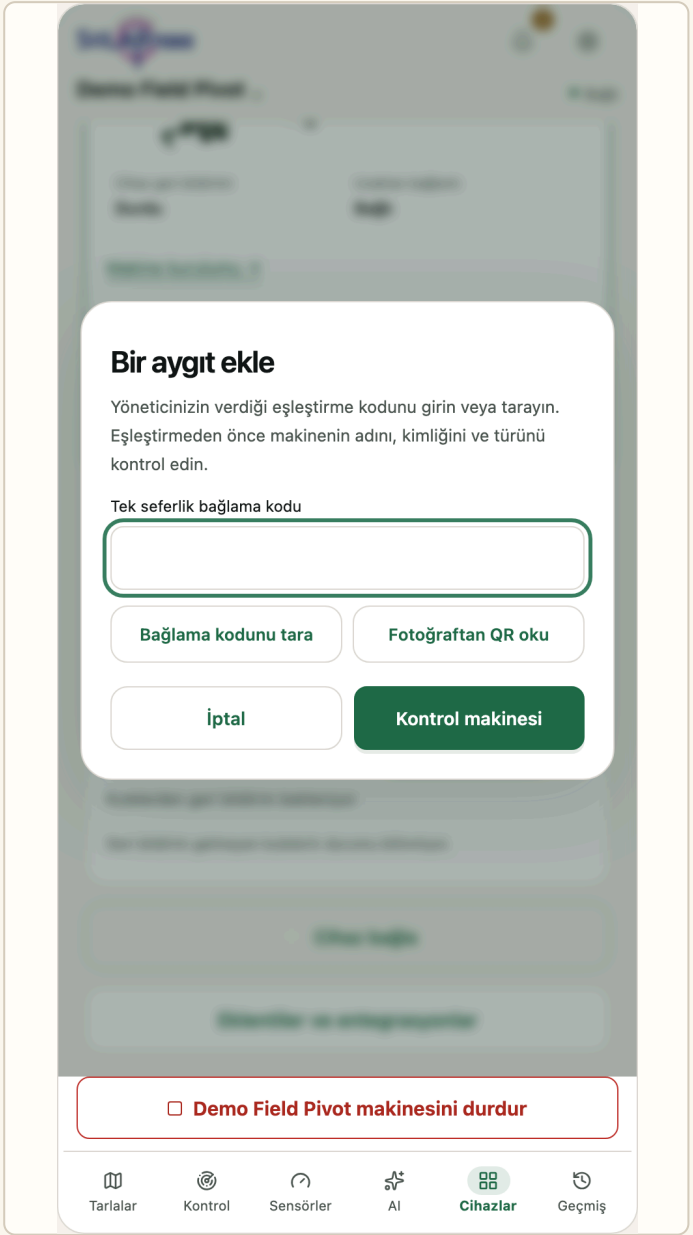
Yeni atanan merkezi pıvtonu bağlayın ve çalıştırmadan önce doğru kaydı onaylayın. Ekipman yöneticisinden alınan talep kodunu kullanın.



01 · Bağlanma eylemi bul

Açık ekipmanlar ve mevcut ekipmanlarda bağlantı düğmesini bulun.

Sonucu kontrol edin Aktif ponto, başlıkta görünür kalır.



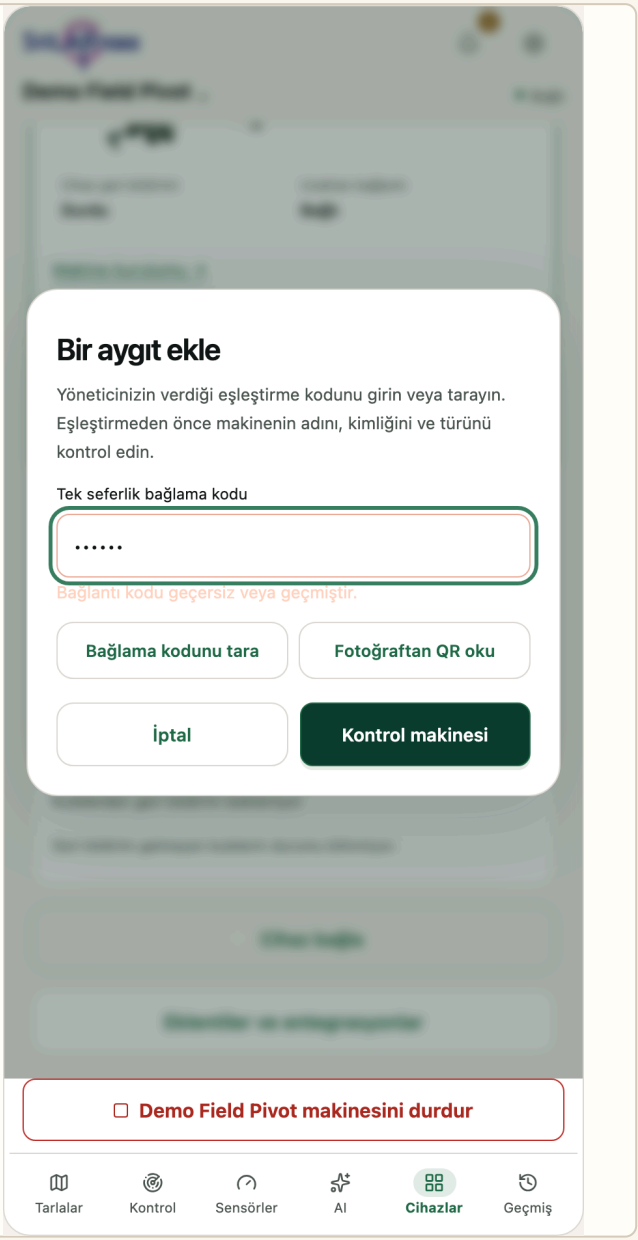
02 · Tam bağlantı diyaloğu açın

«Cihaz bağla» düğmesine dokunun. Kodu girin veya varsa tarayıcıyı kullanın.

Sonucu kontrol edin Ekipman üzerinde açık bir diyalog görünür.

GÖREV 13 · CİHAZLAR

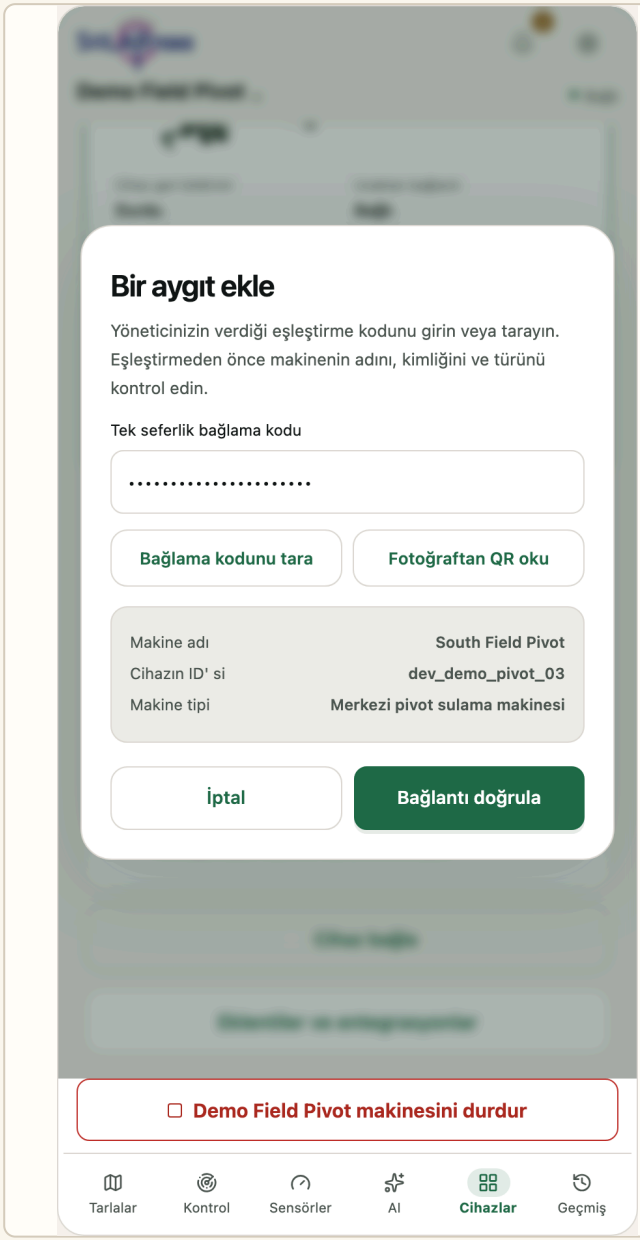
Makineyi bağlama ve bilgilerini inceleme



03 · Bir geçersiz sonuç olarak kabul edilebilir

Kod geçersizse, tekrar denemeden önce hata mesajını okuyun. Gerekirse yeni bir kod alın.

Sonucu kontrol edin Geçersiz kod, bir ekipman kaydını eklememektedir.



04 · Takip etmeden önce önizlemeyi gözden geçirin

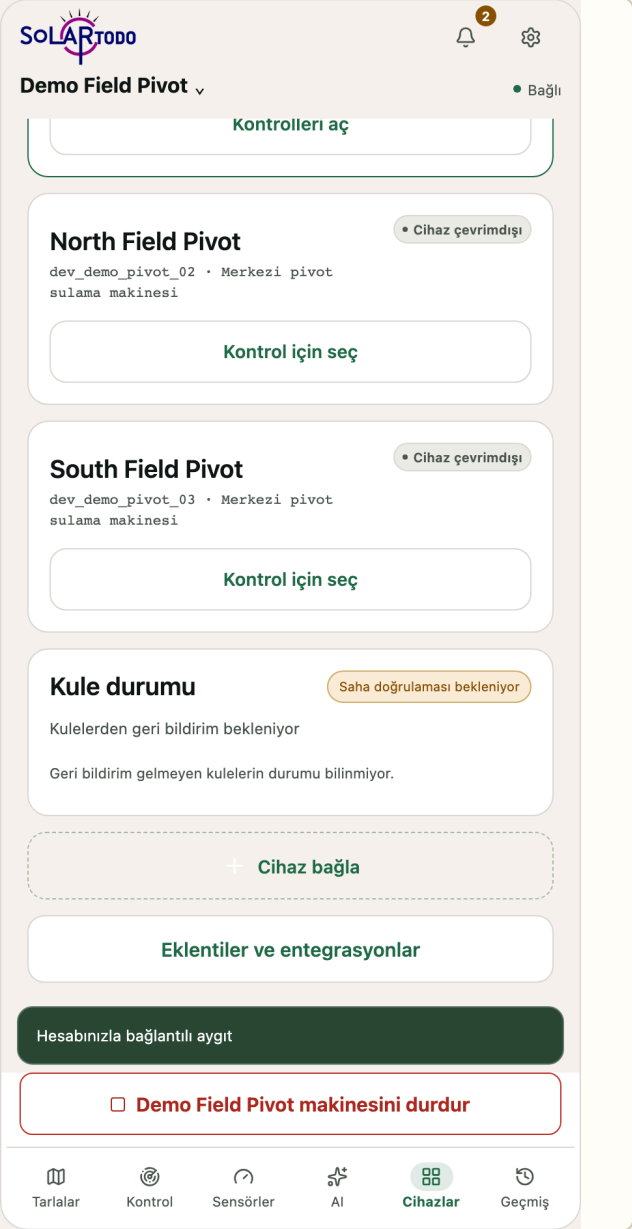
Verilen kodu kullanarak ön izlemeyi açın. Onaylamadan önce makine adını, modelini ve ekipman kimliğini kontrol edin.

Sonucu kontrol edin South Field Pivot'un önizlemesi, planlanan kaydı göstermektedir. Kod maskelenmiştir.

GÖREV 13 · CİHAZLAR

Makineyi bağlama ve bilgilerini inceleme

Adımlar 5–6 / 6



05 · iddia edilen makineyi onaylayın

Ekipmanlar bölümüne dönün ve atanan listede South Field Pivot'u bulun.

Sonucu kontrol edin Ekipman sütunu, makinenin artık atanmış olduğunu doğrular.



06 · İnceleme yetkili makine parametreleri

Atanan merkezi pivot için Makine Ayarları'nı açın. Okunabilir değerleri kurulum kaydıyla karşılaştırın.

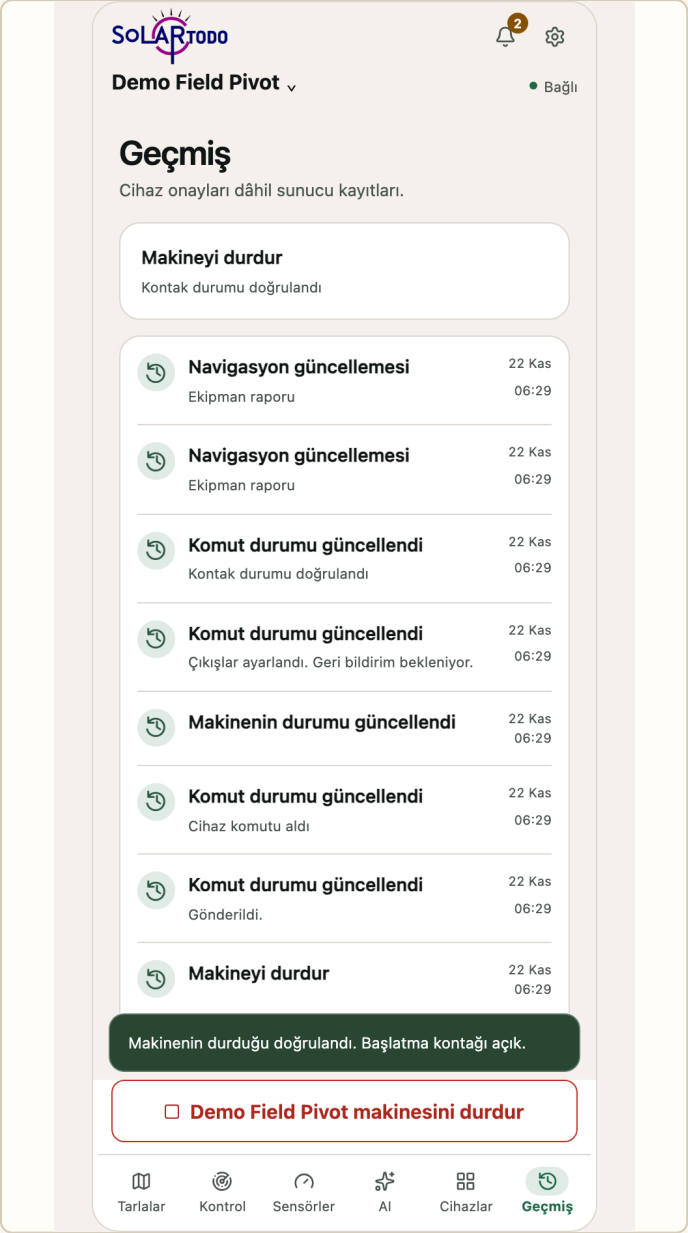
Sonucu kontrol edin Sadece yetkili kullanıcılar sitenin geometrisini veya ayar değerlerini değiştirebilir.

GÖREV 14 · FAALİYET VE AYARLAR

Etkinliği inceleme ve ekran dilini değiştirme

Adımlar 1–2 / 5

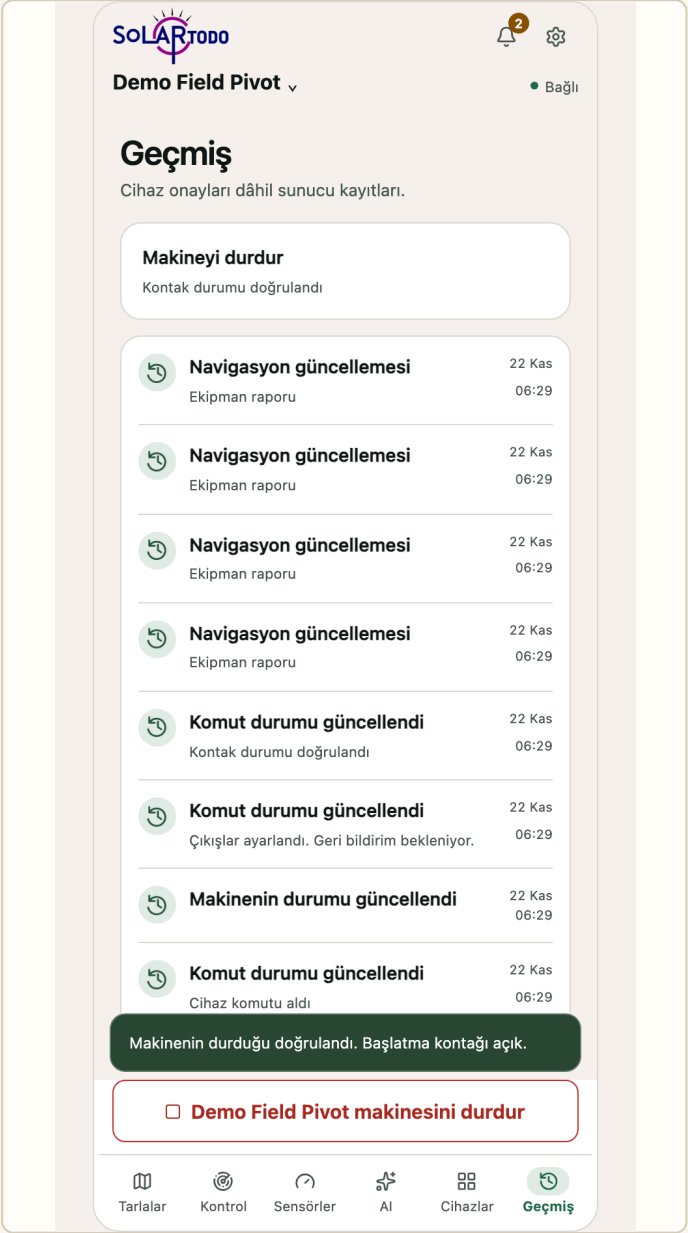
Güncel ekipman geçmişini bulun ve uygulama programını tercih edilen dilde tutun. Kaydolun ve doğru hedef makineyi seçin.



01 · Seçilmiş makine için Açık Aktivite

«Geçmiş» bölümüne dokunun; son komutu, zamanı ve sonucu inceleyin.

Sonucu kontrol edin Başlık, okuduğunuz ekipmanın adını belirtir.



02 · İlgili olaylar

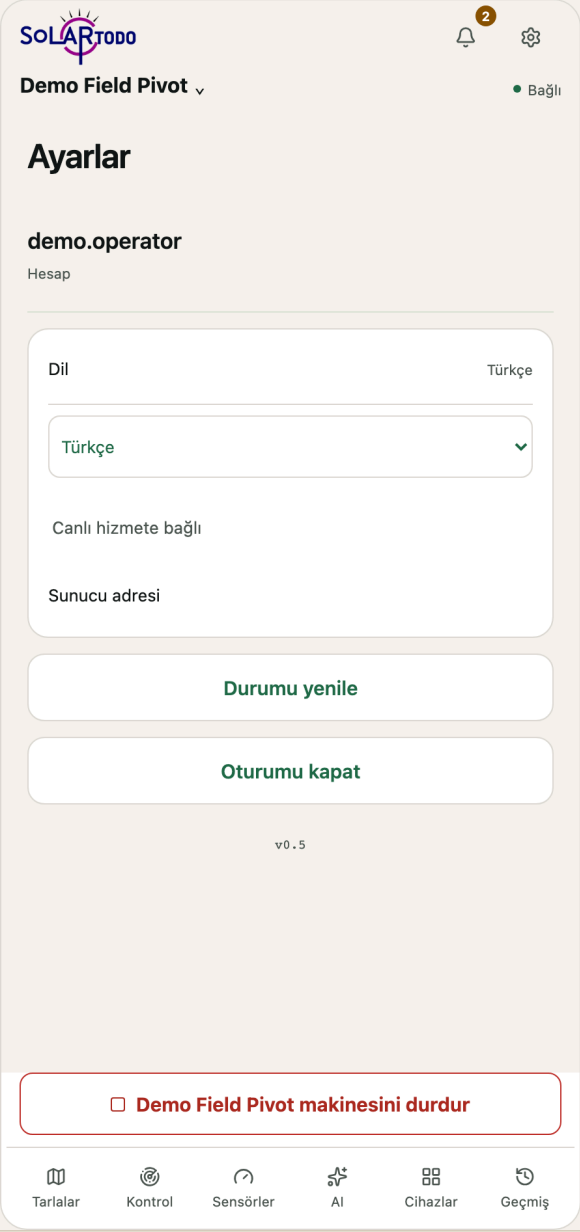
Başlangıç veya durdurma noktasına doğru kaydırın. Sonucunu ve zamanını, önceki olayla karşılaştırın.

Sonucu kontrol edin Bir ekipman raporu, bir komut ve onun geri bildirimi ayrı kayıtlar olarak görünebilir.

GÖREV 14 · FAALİYET VE AYARLAR

Etkinliği inceleme ve ekran dilini değiştirme

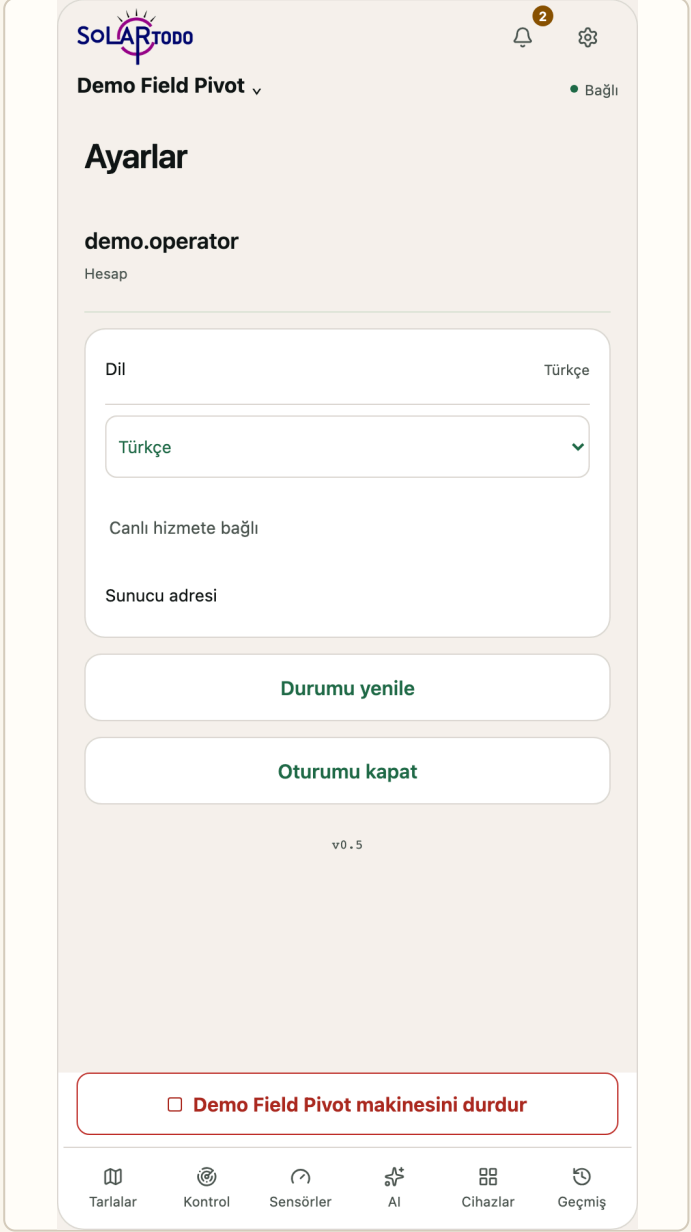
Adımlar 3–4 / 5



03 · Dili açıklayın

Ayarlar simgesine dokunun ve «Dil» seçeneğini bulun.

Sonucu kontrol edin Görünen dil ve seçici bu uygulama oturumuyla ilgilidir.



04 · tercüme edilen Ayarlar ekranını kontrol edin

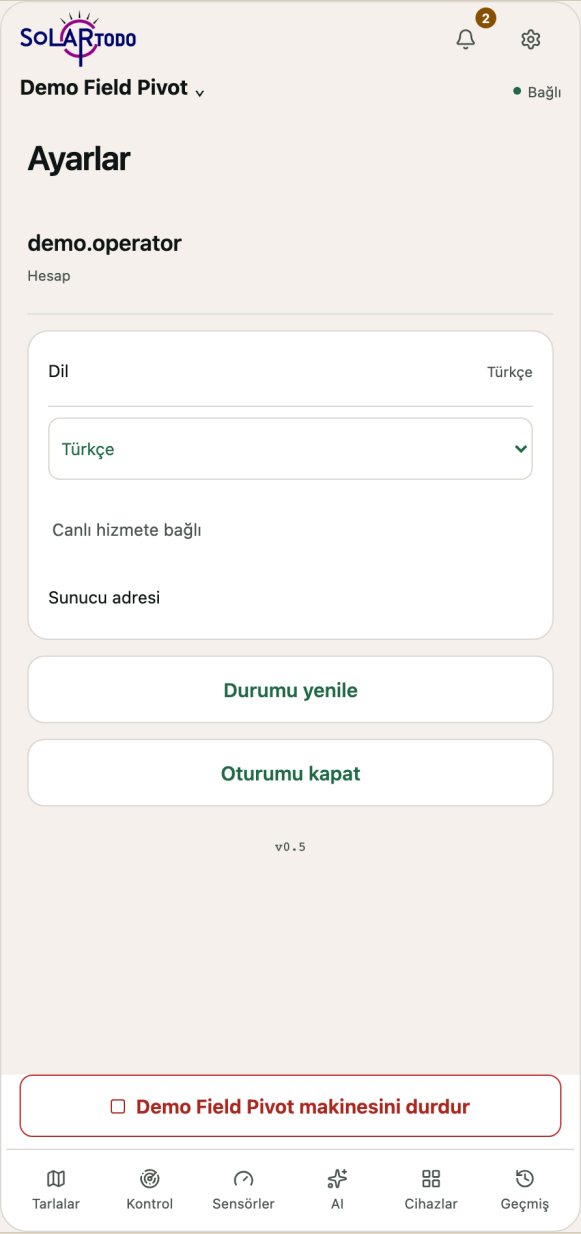
Aynı Ayarlar görünümü, seçilen dilde yeniden çizilir. Navigasyon ve kontrollerin, kullandığınız hesaba uygun olduğundan emin olun.

Sonucu kontrol edin Seçicide Türkçe seçildiğini ve ayar etiketlerinin Türkçe göründüğünü doğrulayın.

GÖREV 14 · FAALİYET VE AYARLAR

Etkinliği inceleme ve ekran dilini değiştirme

Adımlar 5 / 5



05 · yapılandırılan dili doğrulayın

Listede Türkçe seçin ve alan etiketlerini ekran görüntüsüyle karşılaştırın.

Sonucu kontrol edin Sekiz seçenek bulunmaktadır: Çince, İngilizce, Arapça, Rusça, Fransızca, İspanyolca, Portekizce (Brezilya), Türkçe.

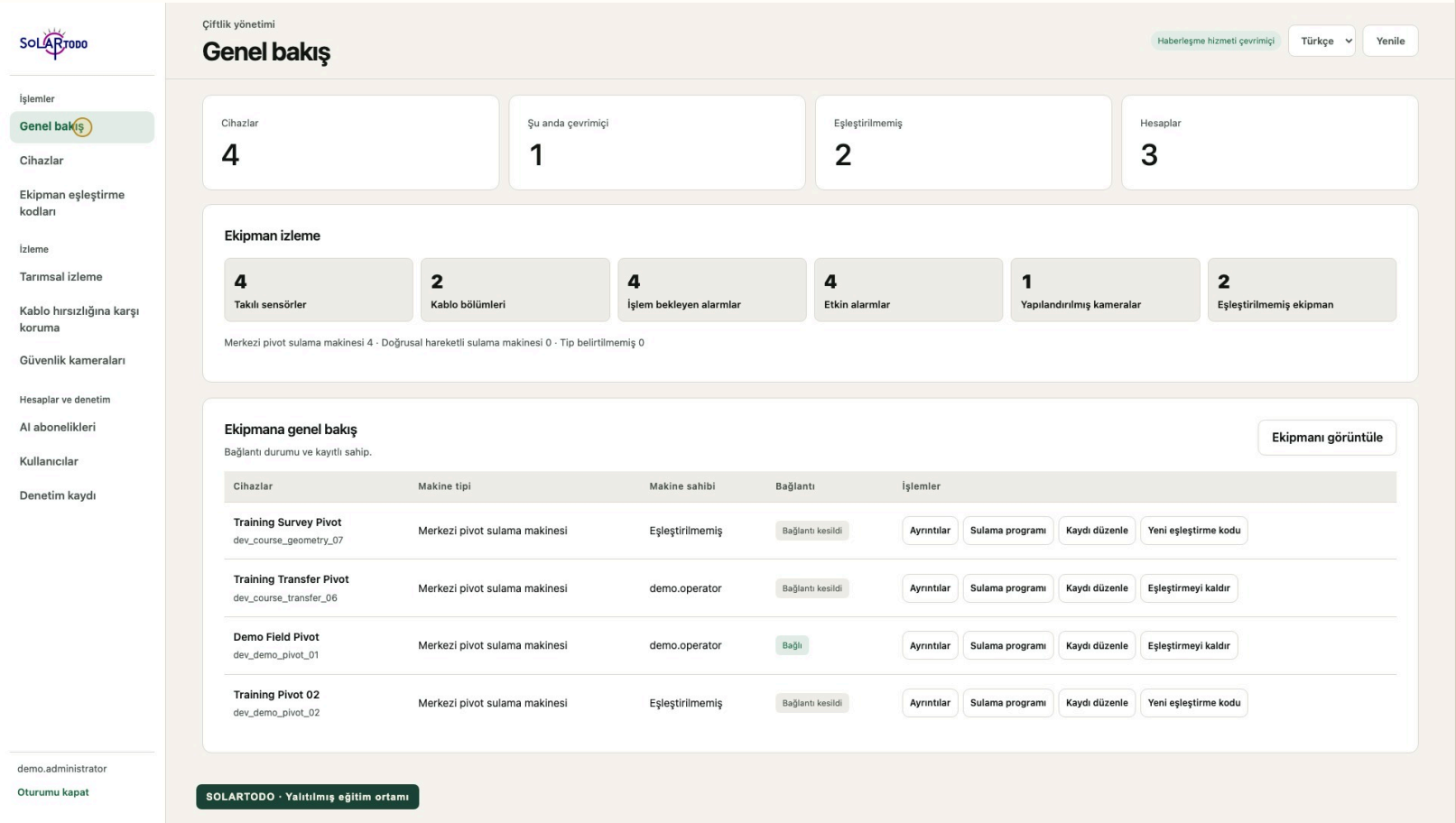
Sonuç farklıysa

- Eğer geçmiş bilgiler listelenmiyorsa, ekipman atamasınızı kontrol edin ve mevcutse daha eski bir döneme bakın.
- Dil seçimi devam etmiyorsa, Ayarlar'ı yeniden açın ve cihaz depolama politikasını doğrulayın.

GÖREV 15 · GENEL BAKIŞ

Genel durumu inceleme ve doğru makineyi açma

Adımlar 1 / 5



ADIM 01

Genel bakışı okuyun

Sidebar'da "Genel Bakış" seçeneğini seçin. Ekipmanları, Çevrimiçi durumunu, Bağlı olmayan durumunu ve Hesapları okuyun.

Sonucu kontrol edin.

Bunlar platform toplamlarıdır, herhangi bir dönüp dönüp kullanılabilir olduğunun kanıtı değildir.

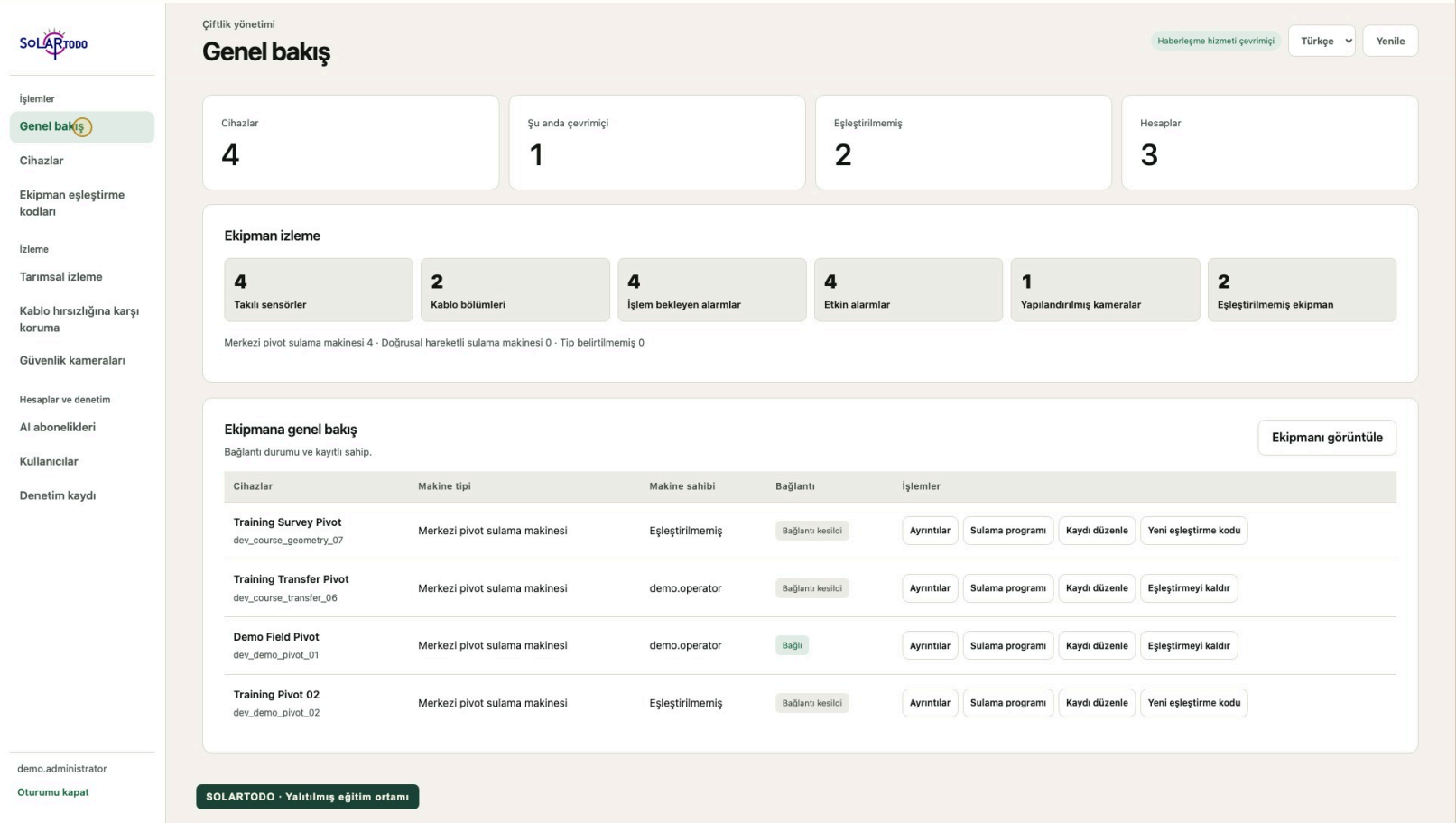
Başlamadan önce…

- SOLARTODO yöneticisi olarak giriş yapın.
- Resmi adı veya ekipman referansını bilin.

GÖREV 15 · GENEL BAKIŞ

Genel durumu inceleme ve doğru makineyi açma

Adımlar 2 / 5



ADIM 02

Dikkat gerektiren işler bulun

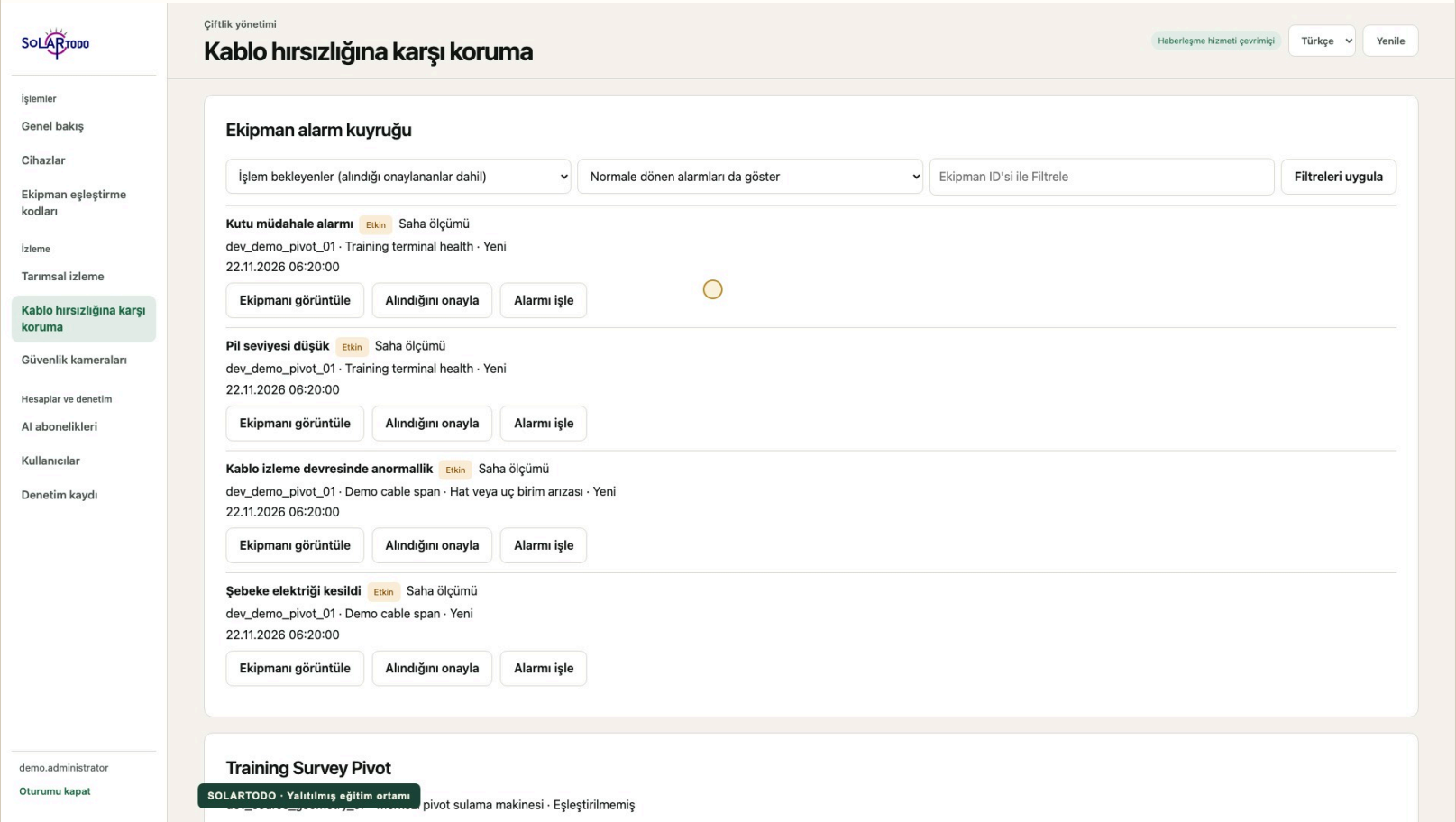
Ekipman izleme kartlarını okuyun. Uygun gelen alarmları seçerek ilgili gelen kutuları açın.

Sonucu kontrol edin.

Liste, takip için filtrelenmiştir; onaylandıktan sonra fiziksel bir arıza aktif kalabilir.

GÖREV 15 · GENEL BAKIŞ

Genel durumu inceleme ve doğru makineyi açma



ADIM 03

Alarm gelen kutusunu açın.

Bir kayıt seçmeden önce filtreleri, makine referansını, zamanı ve durumunu kontrol edin.

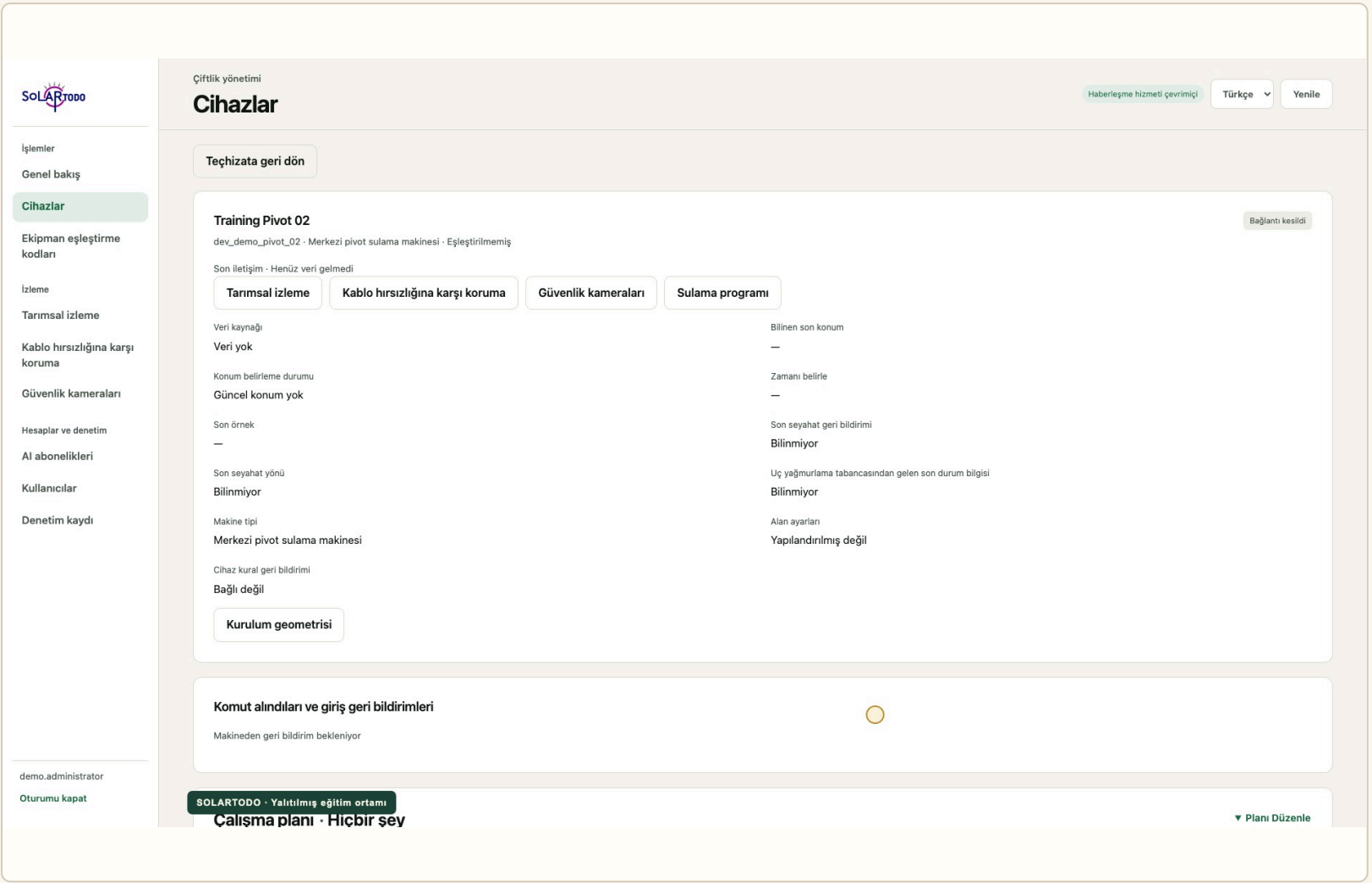
Sonucu kontrol edin.

Demo alarmı, yerel eğitim cihazı tarafından oluşturulur.

GÖREV 15 · GENEL BAKIŞ

Genel durumu inceleme ve doğru makineyi açma

Adımlar 4 / 5



ADIM 04

Çevrimdışı bir makineyi inceleyin.

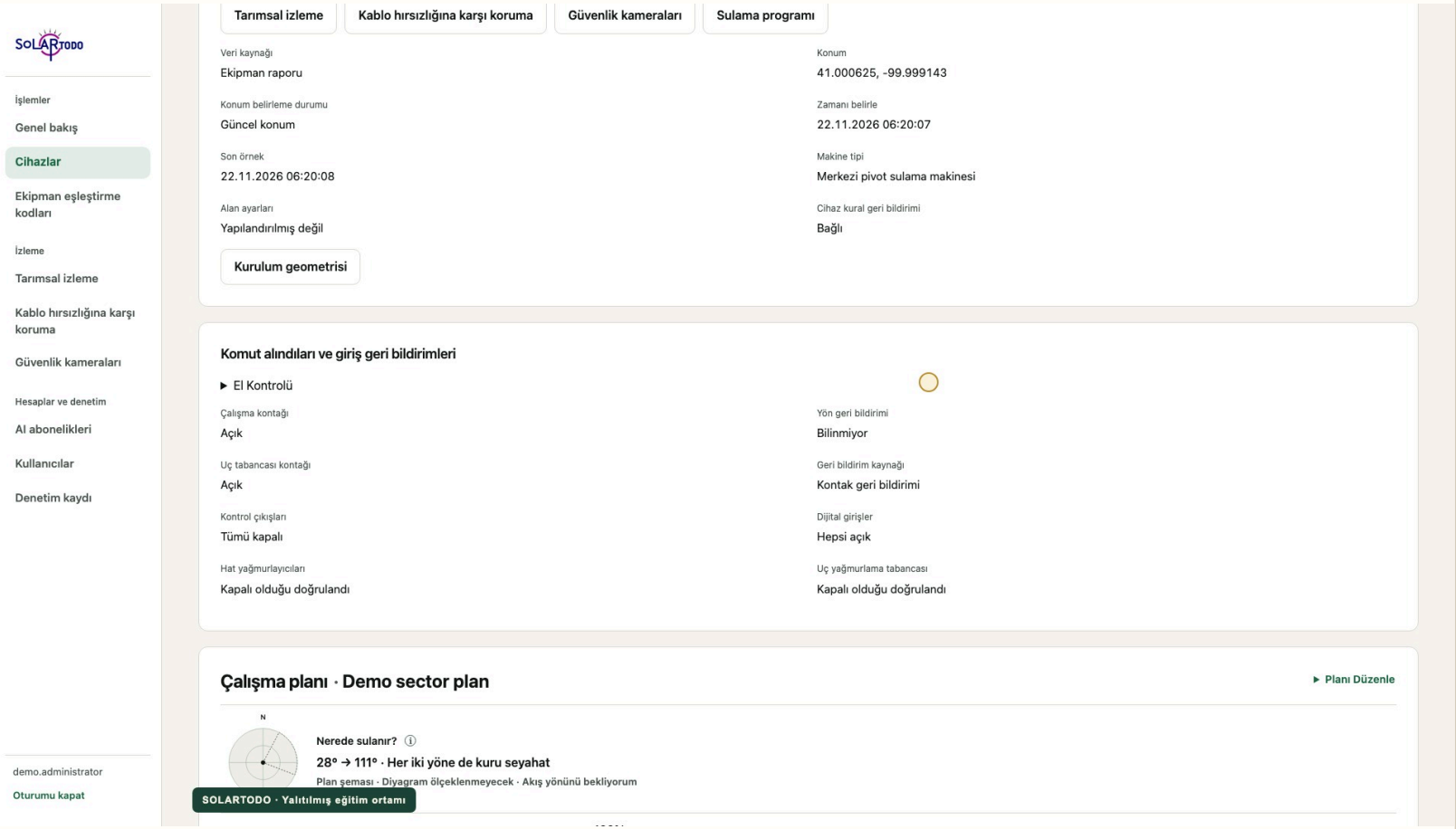
Özet bölümüne dönün ve bir ekipman satırının Ayrıntılar kısmını açın. Bu örnekte, Training Pivot 02'yi seçin.

Sonucu kontrol edin.

Sahiplik, bağlantı ve Son temas tarihini kontrol edin. Bu eğitim kaydının canlı bir kontrolörü yoktur.

GÖREV 15 · GENEL BAKIŞ

Genel durumu inceleme ve doğru makineyi açma



ADIM 05

Alıcıların tazeliğini karşılaştırın.

Bağlı demo makinesinde, Dual GPS konumlandırmasına göz atın. Konumları ve zaman damgalarını okuyun.

Sonucu kontrol edin.

Eski bir ayarı son bilinen konum olarak kabul edin. Ekran, sentetik konum okumalarını kullanır.

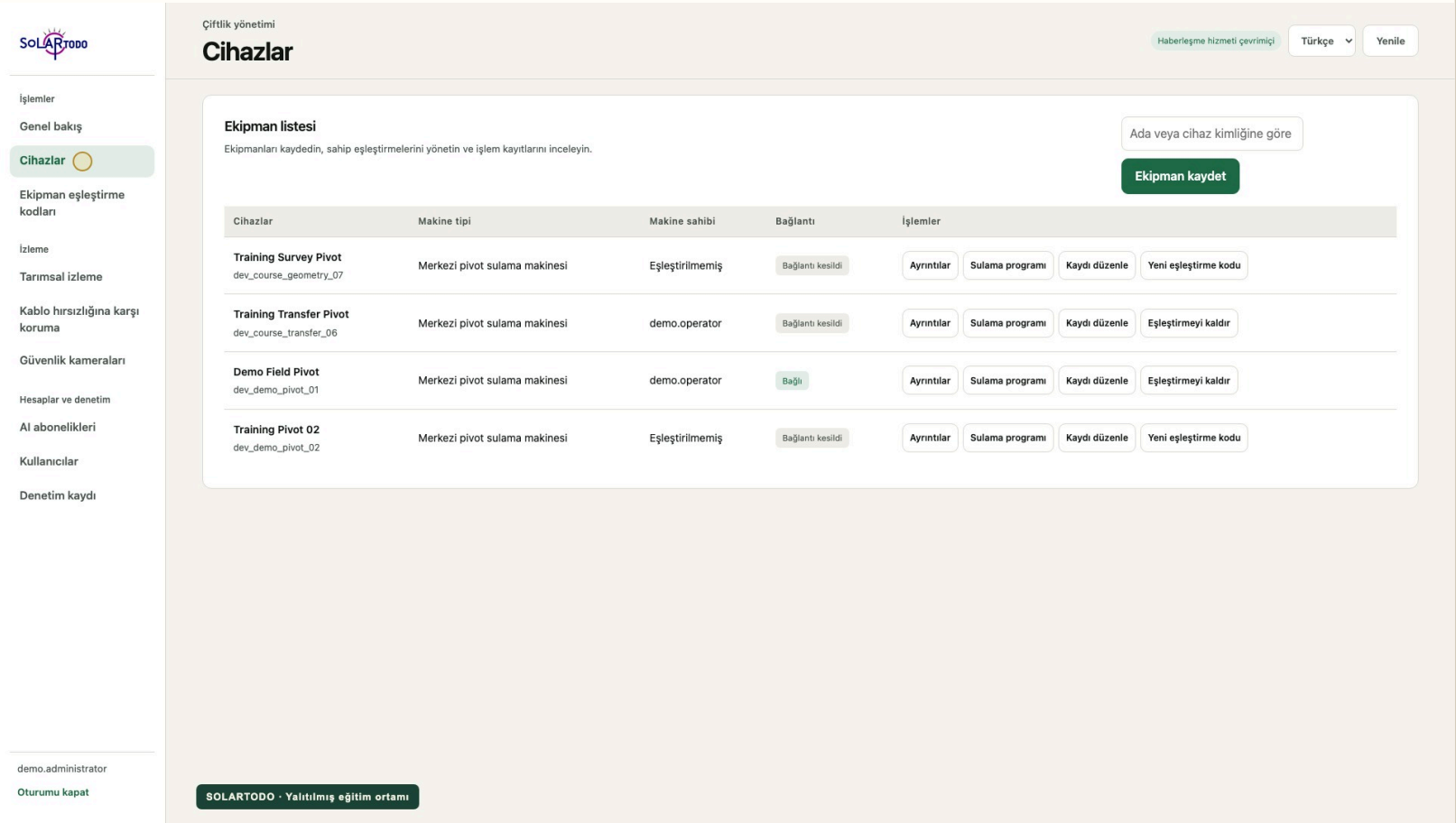
Sonuç farklıysa

- İzleme sayısı kullanılamıyorsa, Özet bölümünü yeniden açın veya ilgili modülü kullanın.
- Çevrimdışı veya eski bir makine için, Son temas ve alıcı zaman damgalarını yerel gözlemle karşılaştırın.

GÖREV 16 · CİHAZLAR

Ekipmanı kaydetme ve kurulum verilerini inceleme

Adımlar 1 / 6



ADIM 01

Envanteri açın.

Ekipmanları seçin ve “Ekipmanları kaydet” butonunu bulun. Ekipman adı veya ID’ye göre arama yapabilirsiniz.

Sonucu kontrol edin.

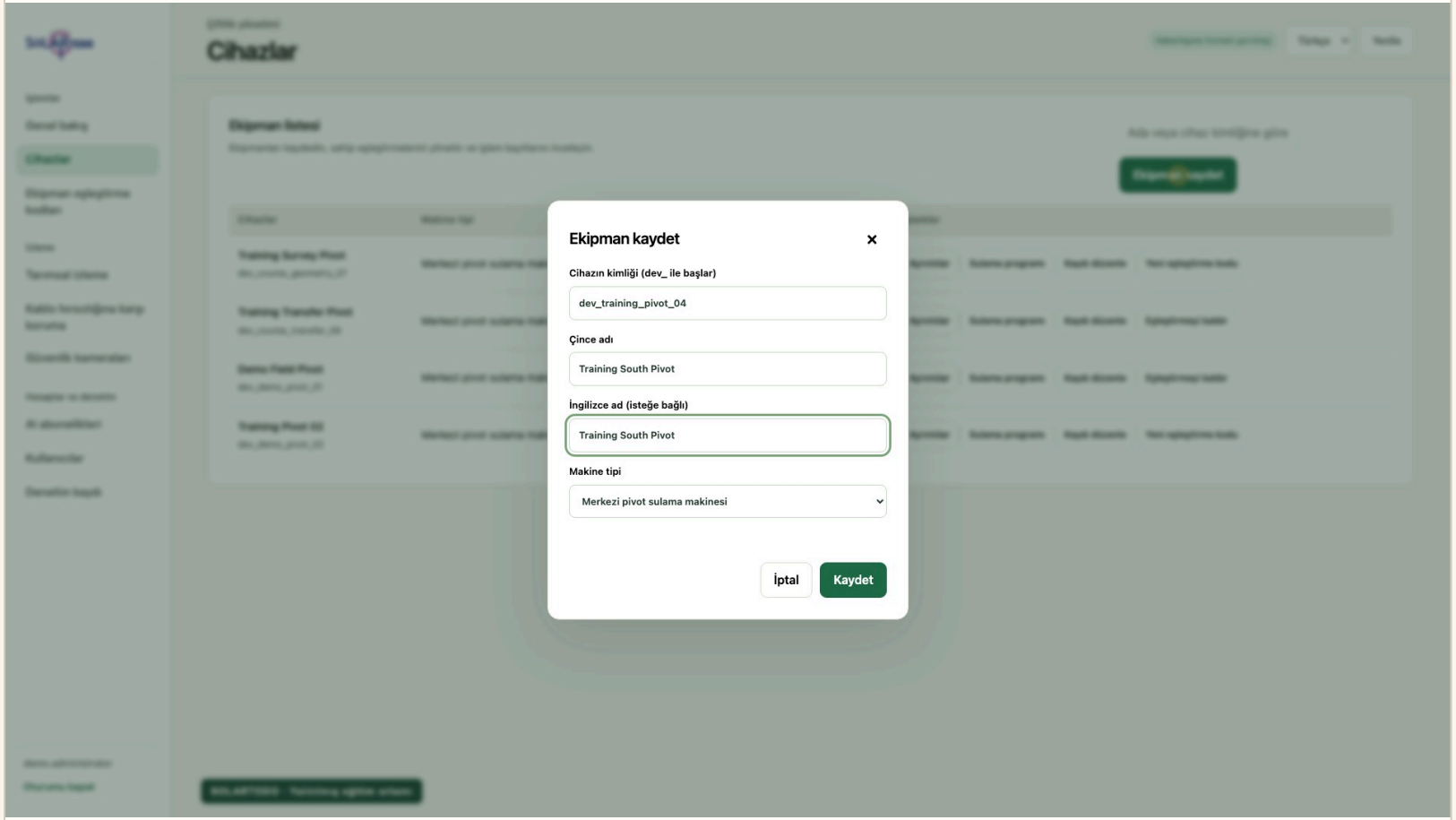
Makinenin daha önce var olmadığından emin olun.

Başlamadan önce…

- Geometriyi düzenlerken onaylanmış ekipman kimliği, gerçek makine türü ve yer araştırması kullanın.
- Kayıt, bir kontrol cihazını bağlamaz veya devreye almaz.

GÖREV 16 · CİHAZLAR

Ekipmanı kaydetme ve kurulum verilerini inceleme



ADIM 02

Yeni kaydı girin ve inceleyin.

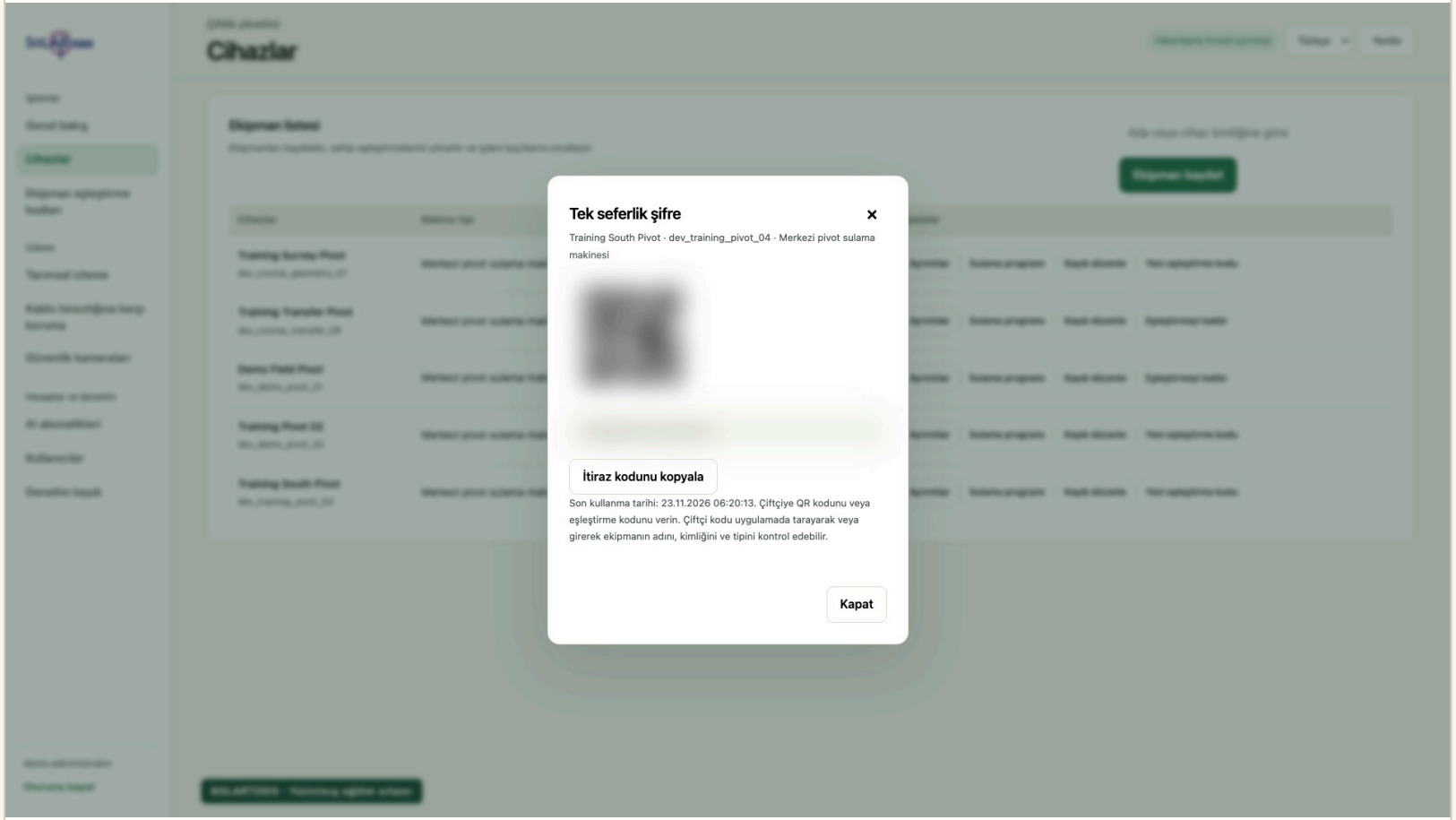
Cihaz kimliğini ve adını girin. “Merkezi pivot” seçeneğini seçin. Gerekirse İngilizce gösterim adını da ekleyin.

Sonucu kontrol edin.

Kaydetmeden önce, ekipman kimliğini ekipman etiketiyle eşleştirin ve makine türünü onaylayın.

GÖREV 16 · CİHAZLAR

Ekipmanı kaydetme ve kurulum verilerini inceleme



ADIM 03

Kaydı onaylayın

Kaydedin. Kumanda paneli, sahibine geçiş için geçerli bir talep kodu ve süresi belirler.

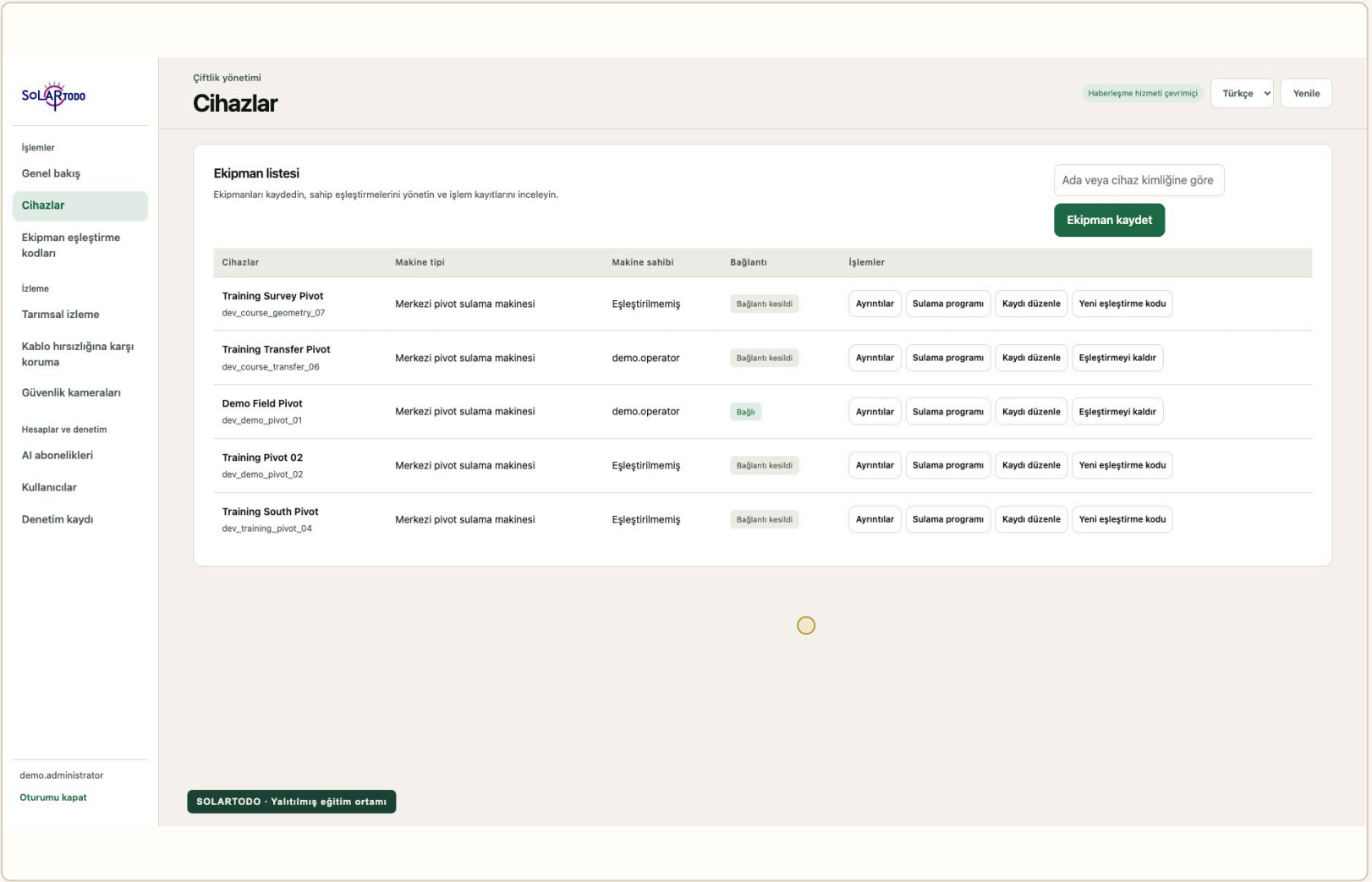
Sonucu kontrol edin.

Eğitim kodu ve QR kodu bu ekran görüntüsünde gizlidir.

GÖREV 16 · CİHAZLAR

Ekipmanı kaydetme ve kurulum verilerini inceleme

Adımlar 4 / 6



ADIM 04

Envanter satırını onaylayın.

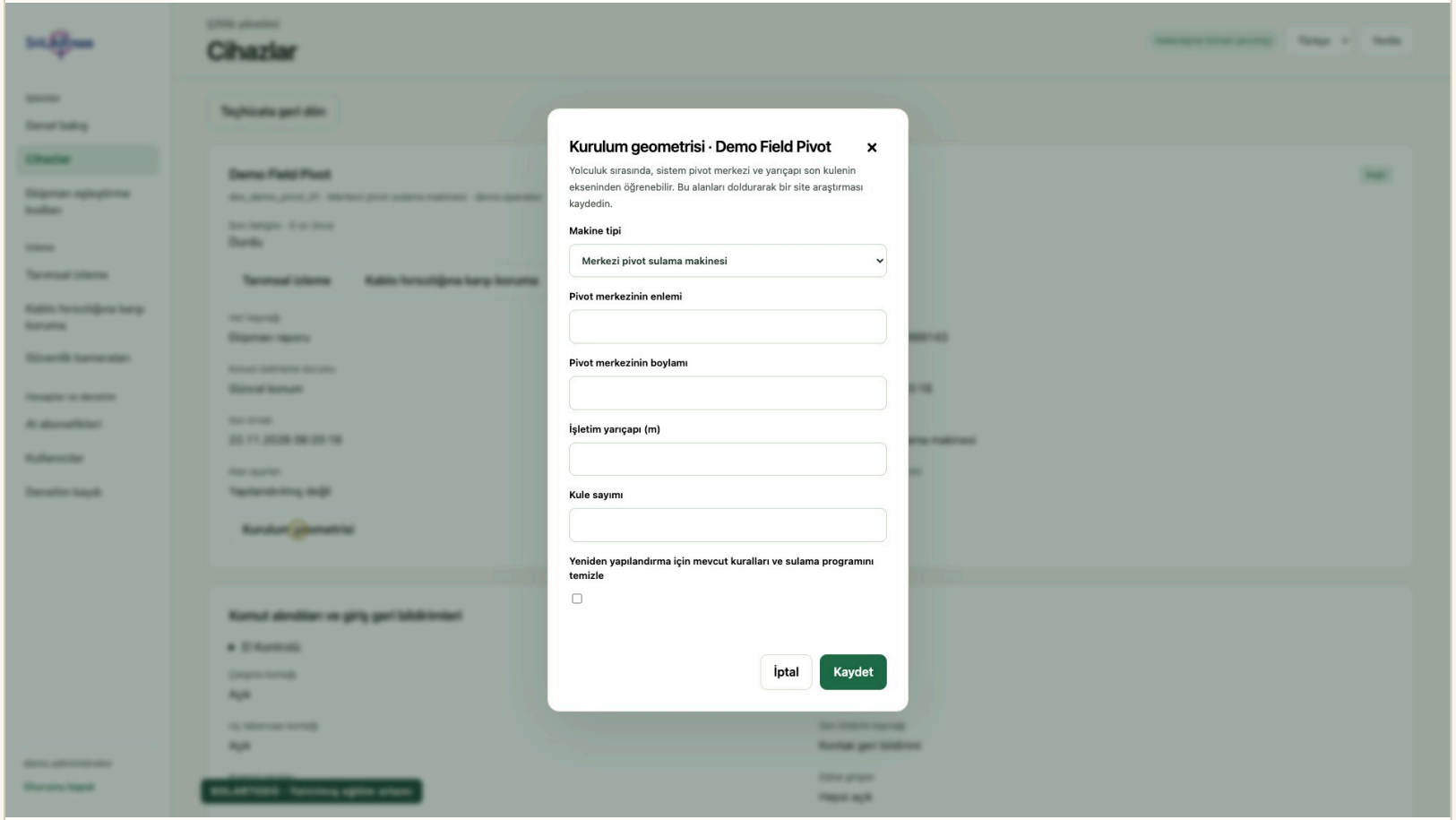
Yeni kaydedilen adı Ekipmanlar bölümünde arayın. Sahibi bunu talep etene kadar bağlı değildir.

Sonucu kontrol edin.

Yeni satır, beklenen adı ve türü içermektedir, ancak henüz sahibi yoktur.

GÖREV 16 · CİHAZLAR

Ekipmanı kaydetme ve kurulum verilerini inceleme



ADIM 05

Kurulum kaydını gözden geçirin.

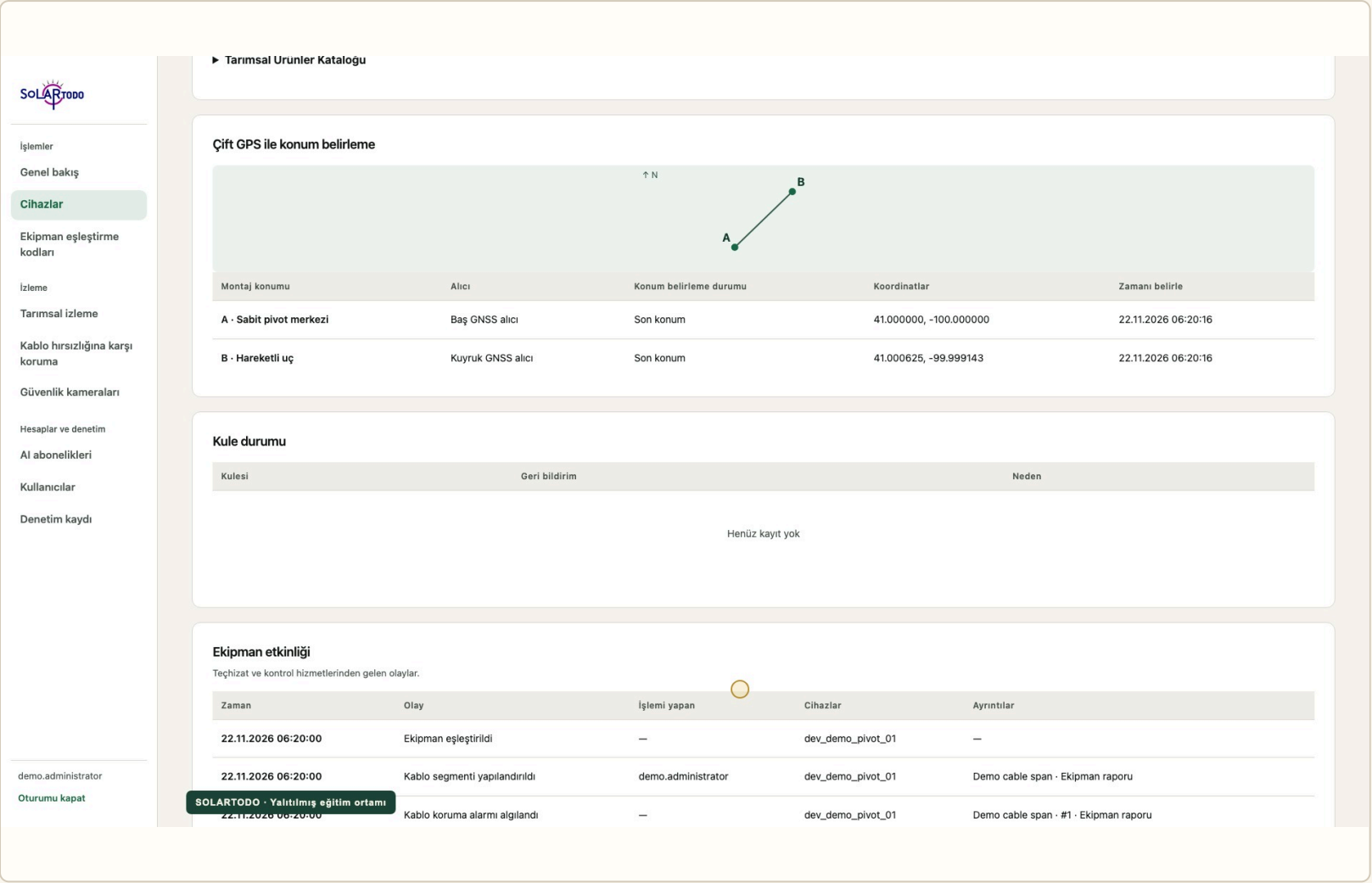
Ayrıntılar kısmında “Montaj geometrisi” seçeneğini belirleyin. Alanları onaylanmış ölçümlere karşılaştırın; sadece ölçülen değerleri girin.

Sonucu kontrol edin.

Kaydedilen makine türünü ve araştırma bilgilerini kullanın. Örnek bir gözden geçirme işlemidir, saha araştırması değildir.

GÖREV 16 · CİHAZLAR

Ekipmanı kaydetme ve kurulum verilerini inceleme



ADIM 06

Alıcıları ve raporlanan kuleleri gözden geçirin.

Çift GPS konumlandırmaya ve ardından kule durumuna geçin. Alıcı rollerini ve en son okumaları kontrol edin.

Sonucu kontrol edin.

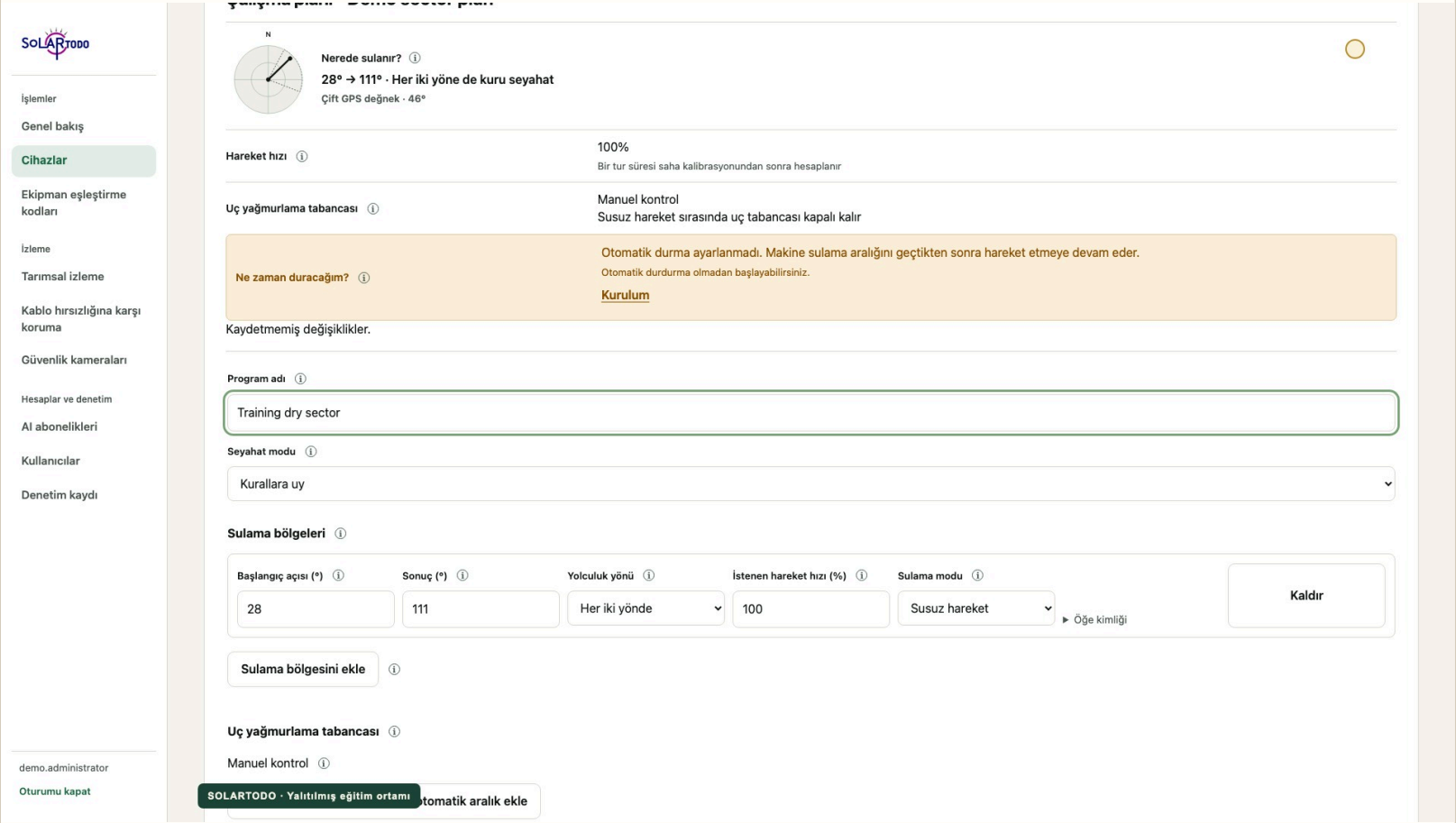
Kule verileri sadece bağlı sinyalleri açıklar. Veri olmaması, sağlıklı bir kule olduğunu göstermez.

Sonuç farklıysa

- Eğer ID zaten mevcut ise, envanterdeki ekipmanı bulun ve düzenlemeden önce mülkiyetini kontrol edin.
- Eğer kurulum kaydı değiştiyse, yeniden açın ve mevcut değerleri karşılaştırın.

GÖREV 17 · CİHAZLAR

Sulama programını düzenleme, gönderme ve doğrulama



ADIM 01

Plan düzenleyicisini açın.

Ayrıntılar bölümündeki Sulama programı seçeneğini belirleyin ve Planı Düzenle seçeneğini genişletin. Planın adını belirleyin ve listelenen bölümü inceleyin.

Sonucu kontrol edin.

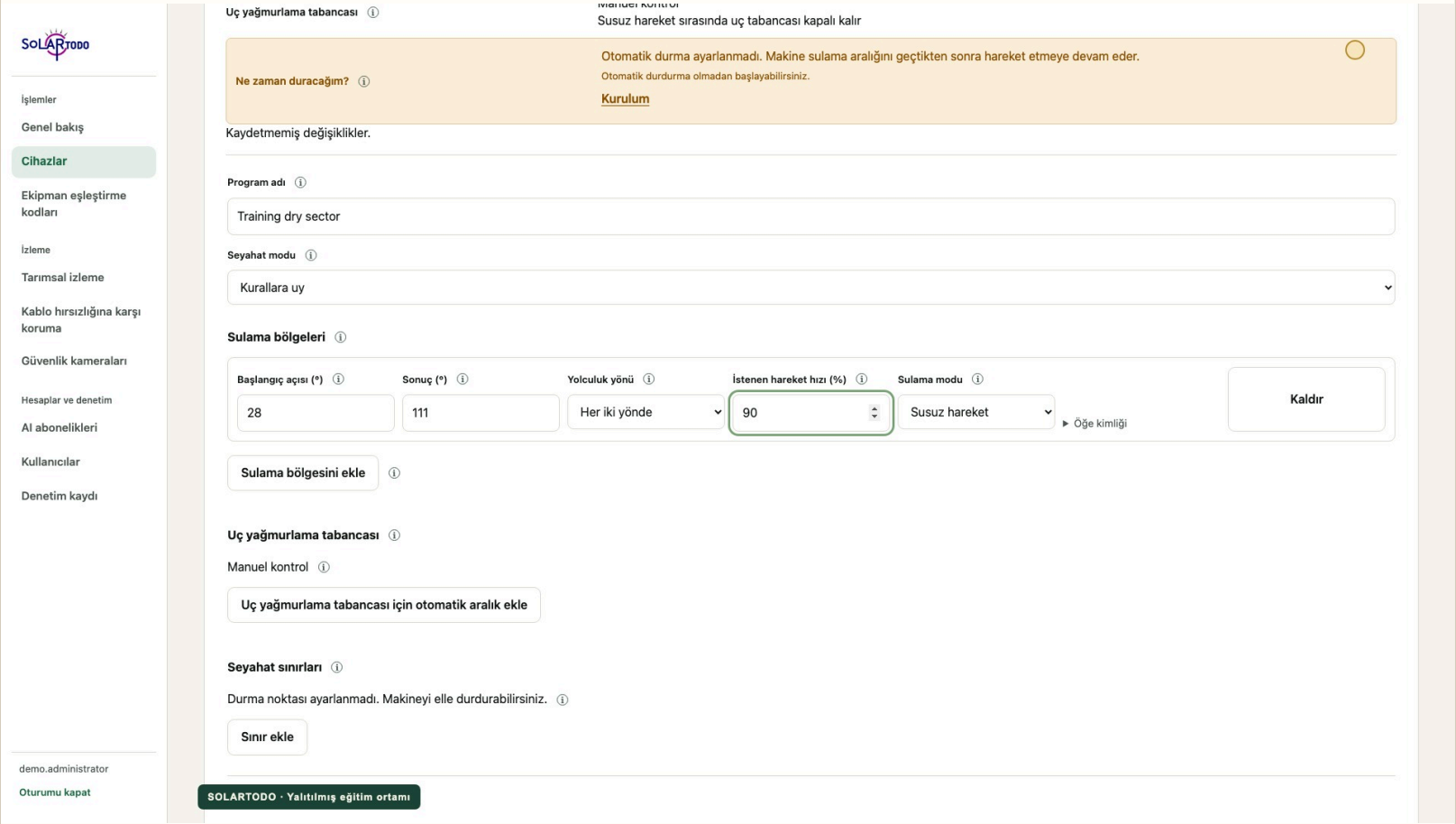
Bu örnekte, kaydedilen geometri kullanılmaktadır ve bölüm kuru durumdadır.

Başlamadan önce…

- Bağlı, yetkili eğitim makinesini seçin.
- Kurulumu tamamlanan makineyi çalıştırmadan önce alan sınırlarını, su modunu, hareket yönünü ve fiziksel hazırlık durumunu kontrol edin.

GÖREV 17 · CİHAZLAR

Sulama programını düzenleme, gönderme ve doğrulama



ADIM 02

Bölüm ayarlarını inceleyin.

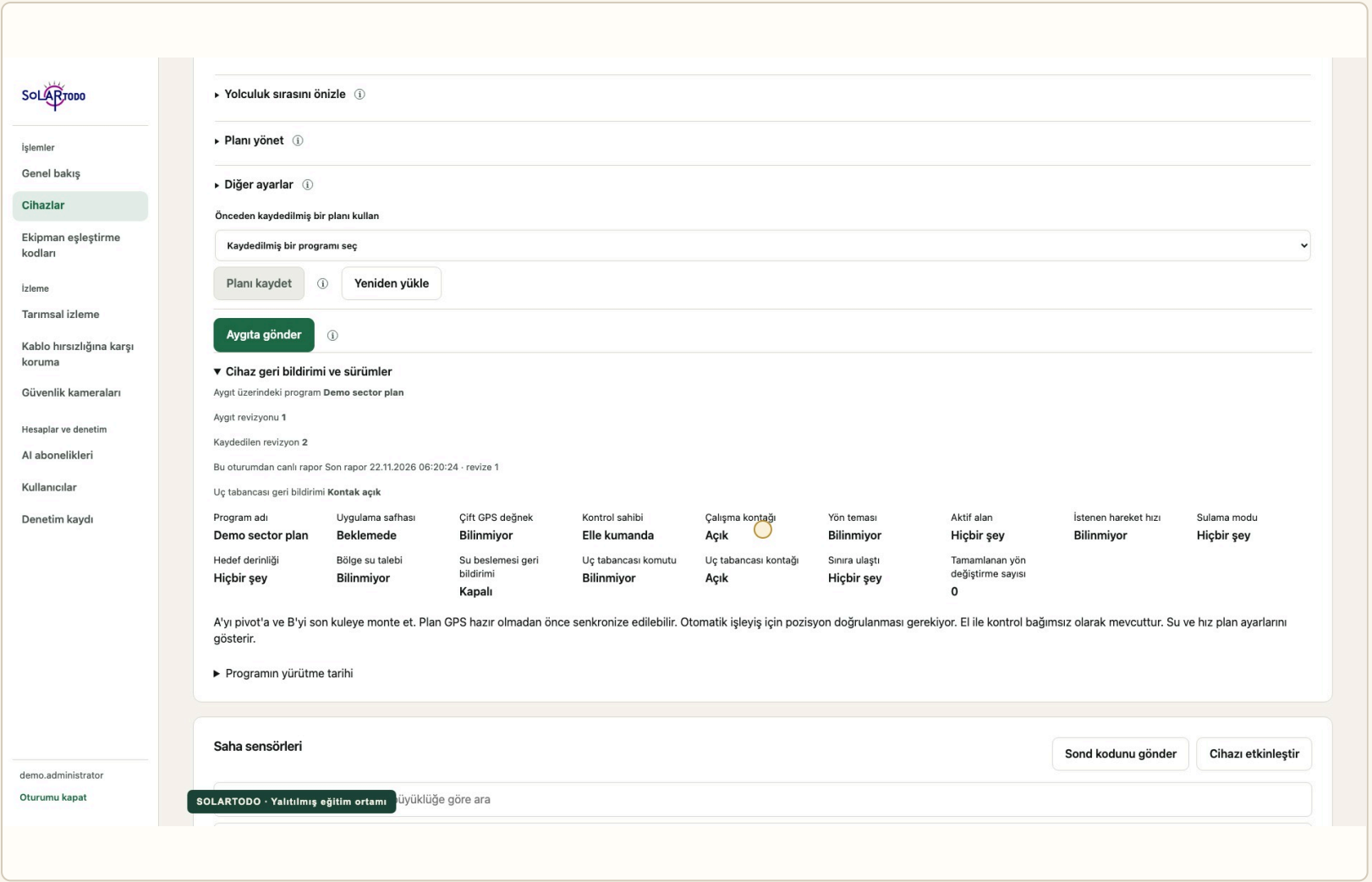
Plan editöründe sektör uç noktalarını, belirlenen yönü, hızını ve su modunu inceleyin.

Sonucu kontrol edin.

Kaydedilen sınır veya kuru bölge, ölçülen bir durdurma noktası veya su durumu değildir; bu, yapılandırılmış bir kuraldır.

GÖREV 17 · CİHAZLAR

Sulama programını düzenleme, gönderme ve doğrulama



ADIM 03

Programı kaydedin.

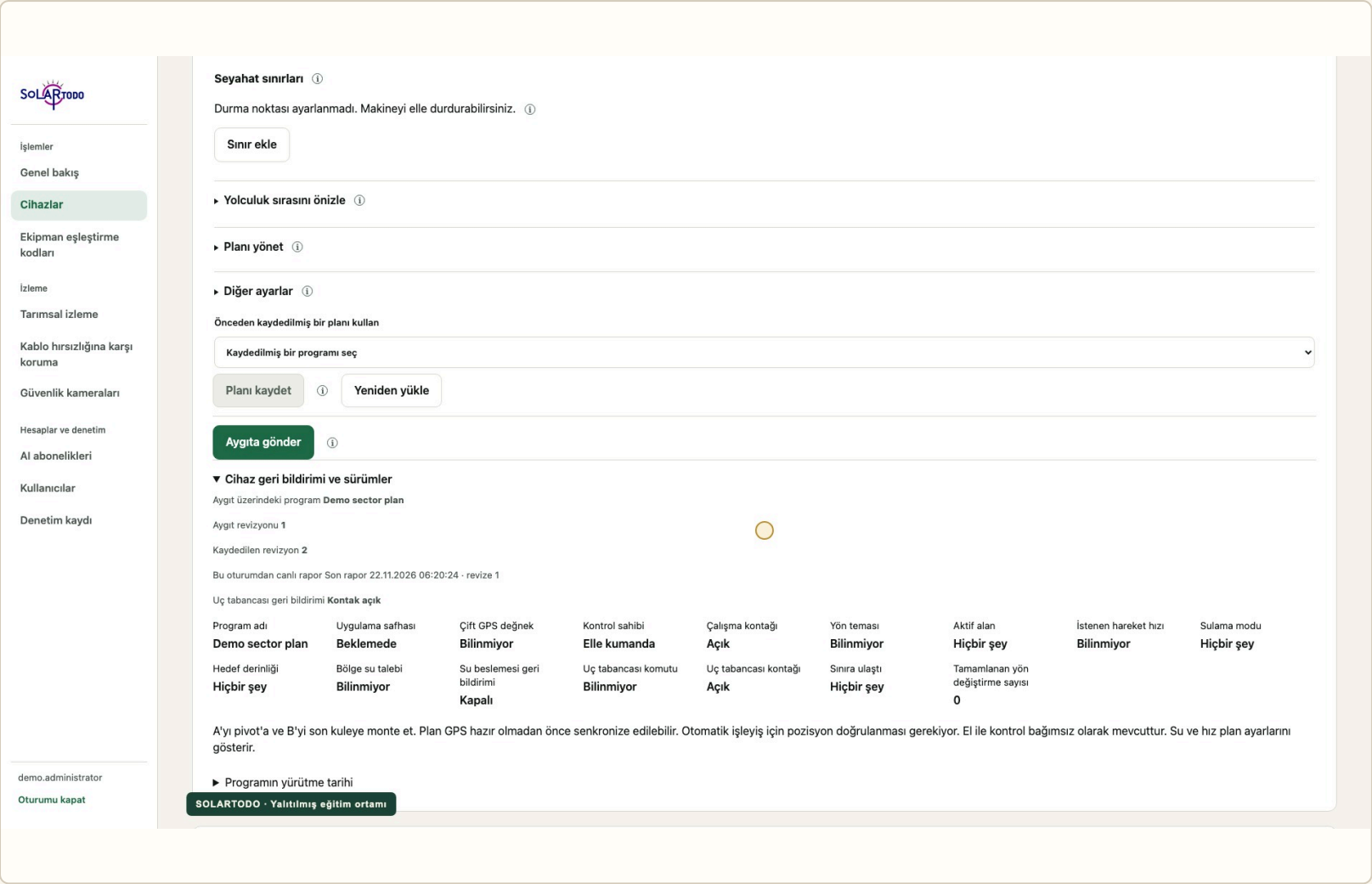
“Planı kaydet”e tıklayın. “Cihaz geri bildirimi” ve “revizyonlar” bölümlerini genişletin, saklanan revizyonu bildirilen revizyonla karşılaştırın.

Sonucu kontrol edin.

Kaydedilen isim “Training dry sector” olarak değişti. Makine hala farklı veya bilinmeyen bir sürümü bildirebilir.

GÖREV 17 · CİHAZLAR

Sulama programını düzenleme, gönderme ve doğrulama



ADIM 04

Gönderim kontrolünü gözden geçirin.

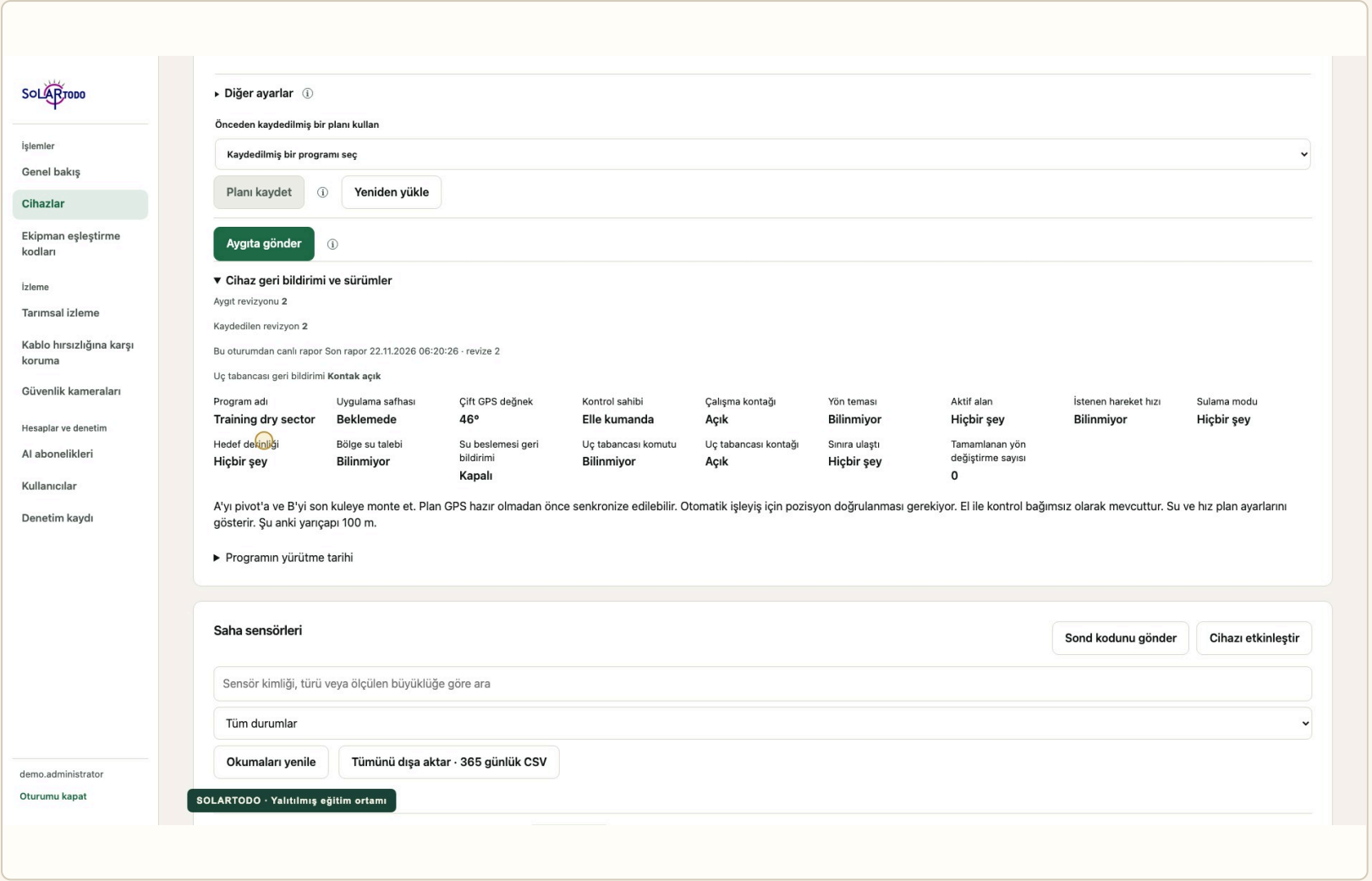
Seçilen makineyi kontrol edin, sonra kullanılabilir olduğunda “Cihaza gönder” seçeneğini kullanın. Etiket, diğer yapılandırmalarda bir simülatör veya tezgahı adlandırabilir.

Sonucu kontrol edin.

Mevcut yapılandırmada ayrı bir gönderim işlemi bulunmaktadır. Butonun kullanılabilirliği, oturumun taze olup olmamasına ve desteğe bağlıdır.

GÖREV 17 · CİHAZLAR

Sulama programını düzenleme, gönderme ve doğrulama



ADIM 05

Geri dönen revizyonu okuyun.

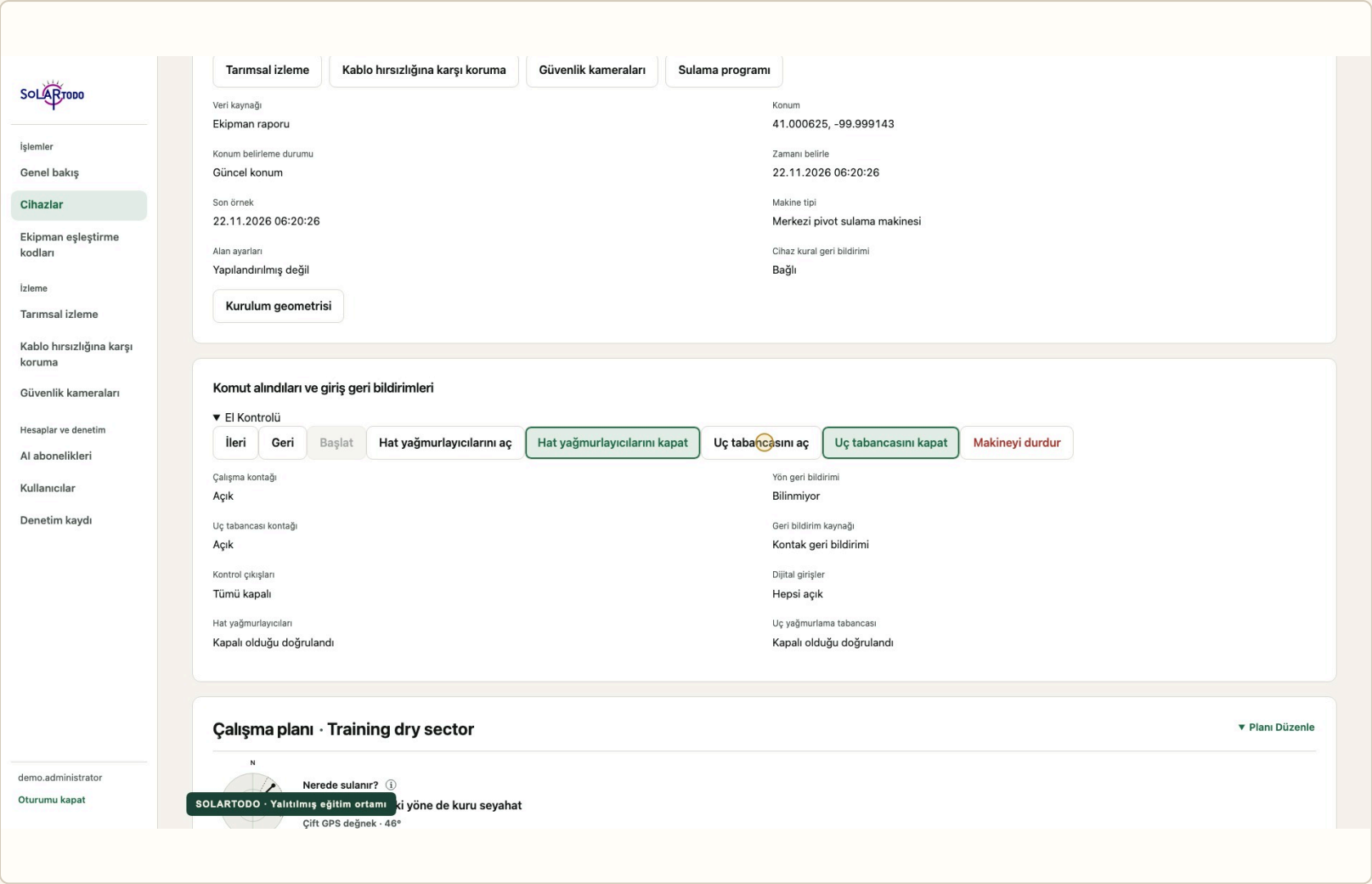
Gönderdikten sonra canlı geri bildirim bloğunu tekrar açın ve kaydedilen ve cihazın revizyonları ile karşılaştırın.

Sonucu kontrol edin.

Sadece yeni bir raporun planlanan revizyonu doğruladıktan sonra devam edin. Eğitim kontrolörü, simüle edilmiş girdiler kullanır.

GÖREV 17 · CİHAZLAR

Sulama programını düzenleme, gönderme ve doğrulama



ADIM 06

Manuel kontrolleri gözden geçirin.

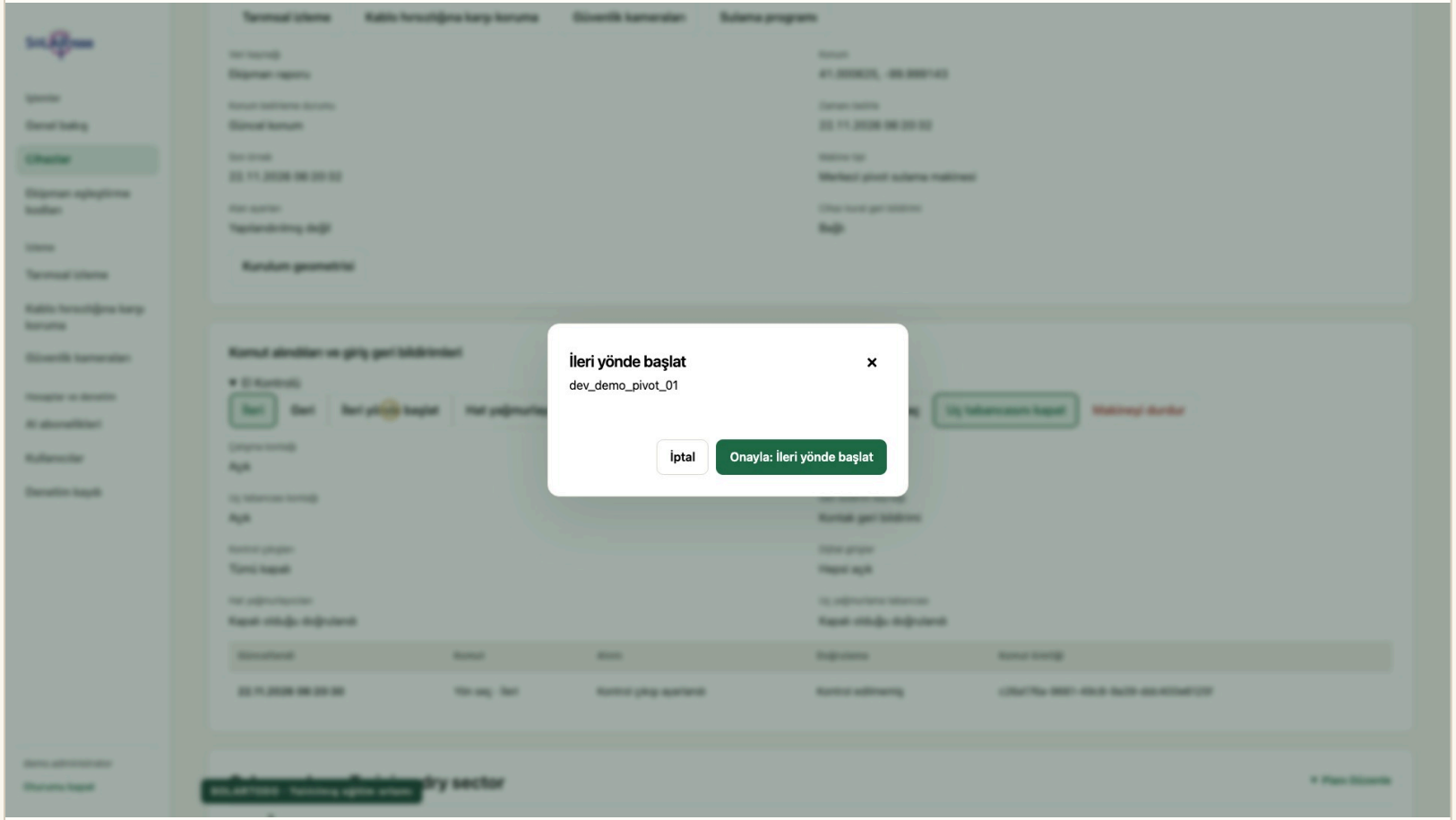
Aynı yetkili makinede, Manuel Kontrol özelliğini genişletin. Başlama talebini kullanmadan önce bir yön seçin. Durdurma ayrı bir eylemdir.

Sonucu kontrol edin.

Yer hazır olduğundan emin olun ve bir hareket komutunun etkili olduğunu varsaymadan bağımsız geri bildirim bekleyin.

GÖREV 17 · CİHAZLAR

Sulama programını düzenleme, gönderme ve doğrulama



ADIM 07

Yerel gösterimin başlatılmasını onaylayın.

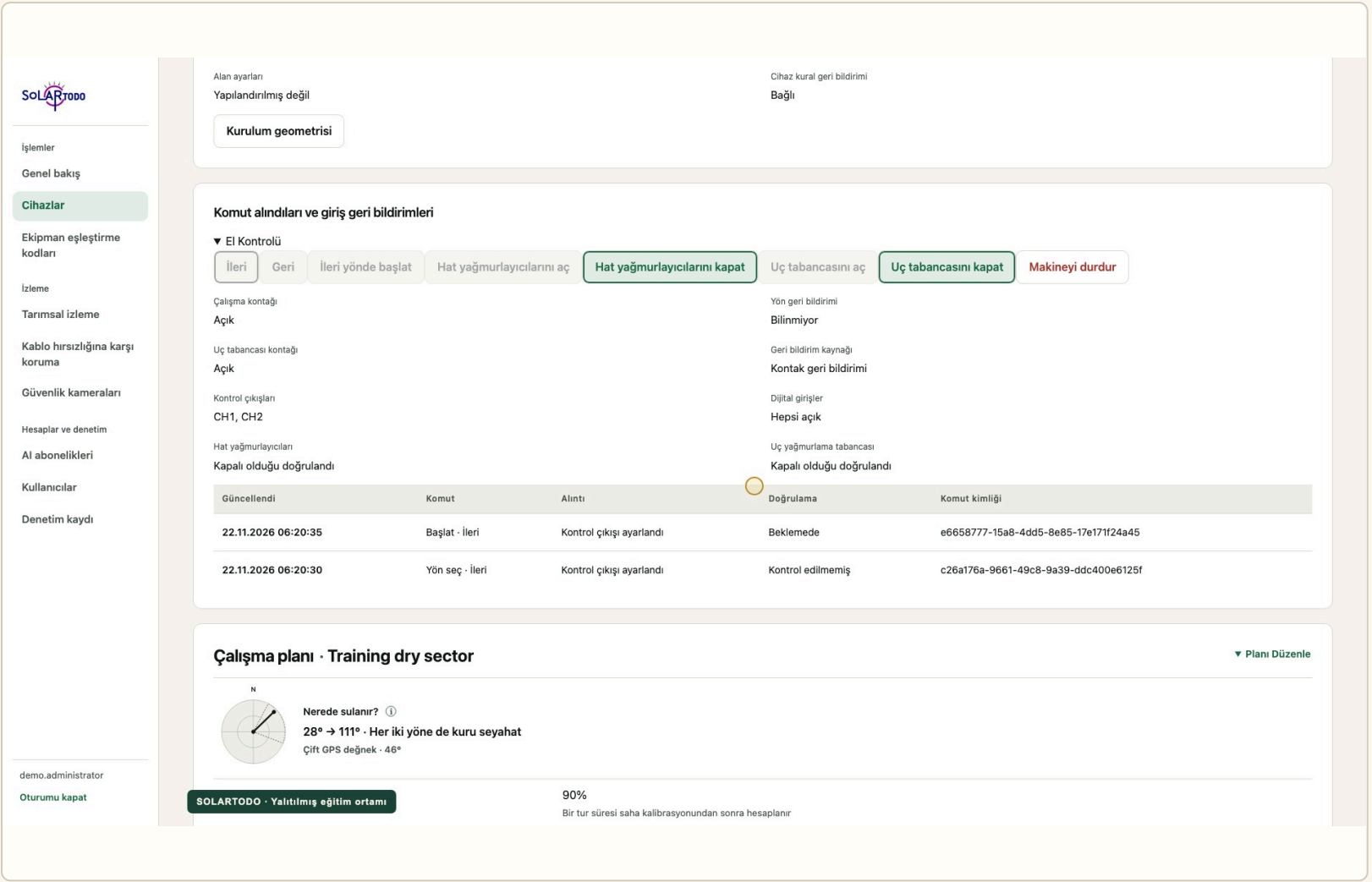
Onay sırasında makineyi ve seçilen yönü kontrol edin. Ön koşullar sağlandıktan sonra gönderin.

Sonucu kontrol edin.

Yerel simülatör, fiziksel makinelerden izole edilmiştir.

GÖREV 17 · CİHAZLAR

Sulama programını düzenleme, gönderme ve doğrulama



ADIM 08

Çalıştırma ve yön geri bildirimini beklemek.

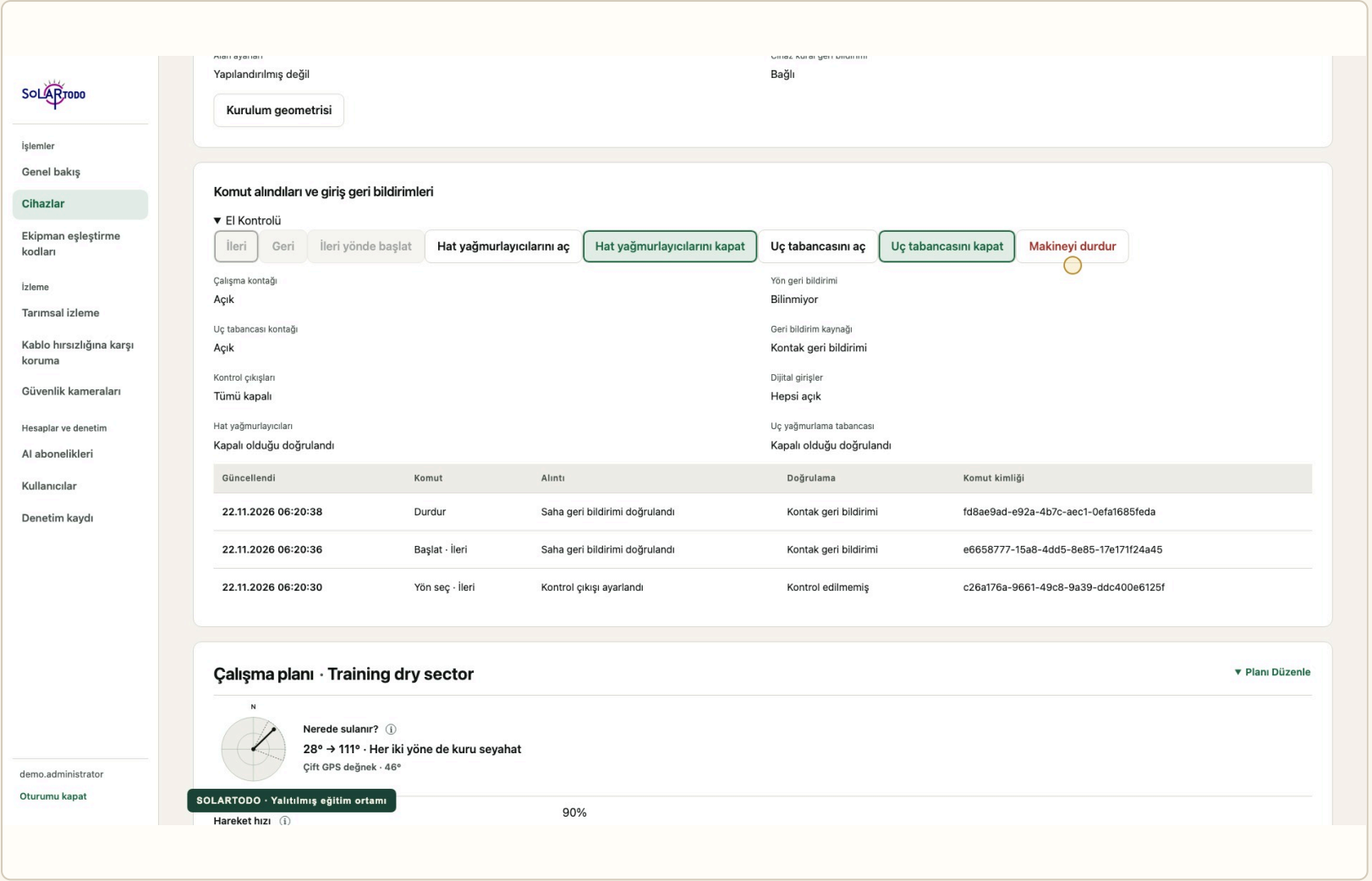
Komut gönderiminden sonra bağımsız giriş geri bildirimini okuyun. Örnekte simülatör, ileri girişi onaylıyor.

Sonucu kontrol edin.

Kapalı bir çalışma kontağı ve beklenen yön, komutun alınmasından ayrıdır.

GÖREV 17 · CİHAZLAR

Sulama programını düzenleme, gönderme ve doğrulama



ADIM 09

Girişleri durdurun ve doğrulayın.

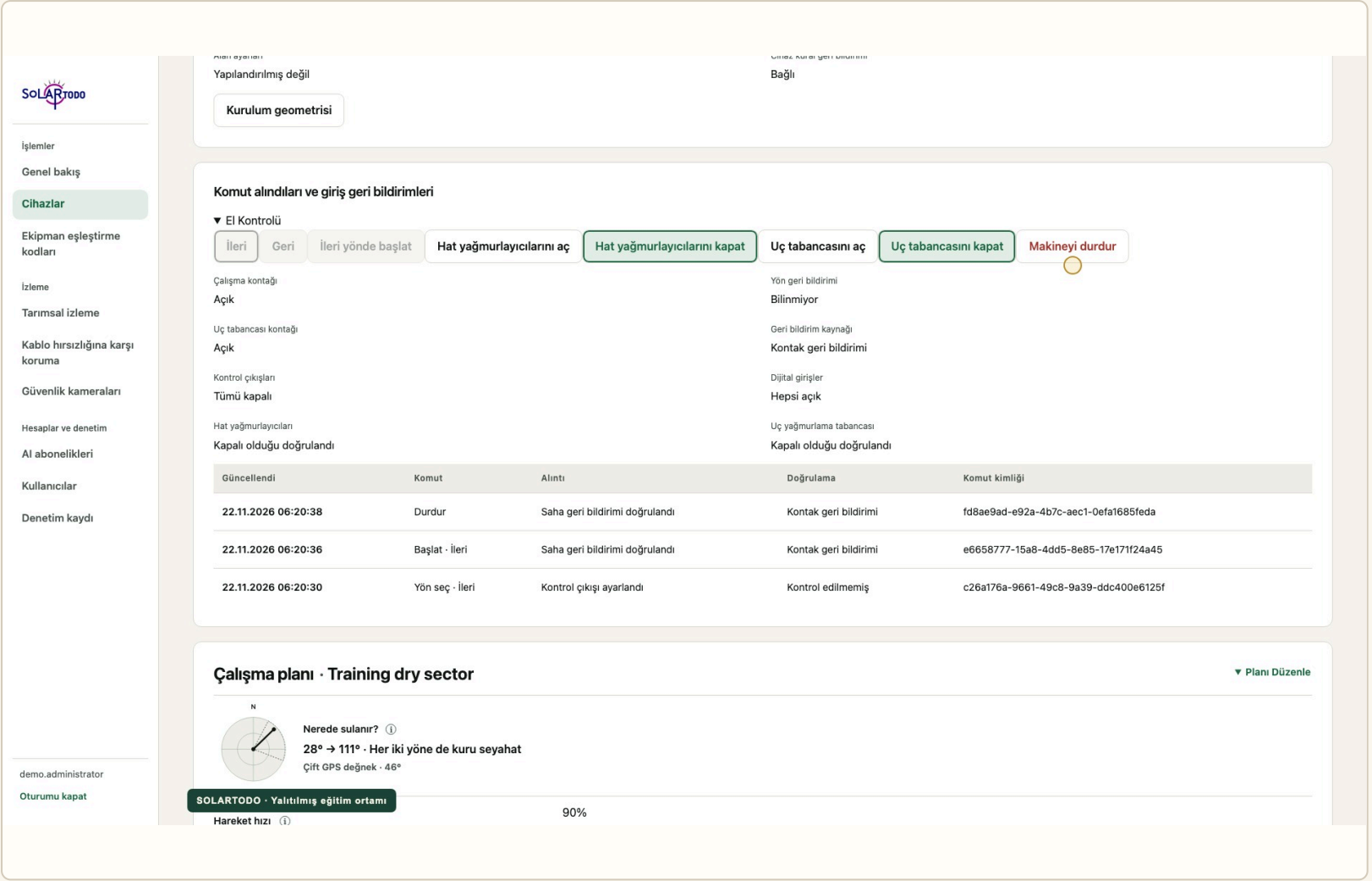
Makineyi durdurun ve geri dönen girişleri bekleyin.

Sonucu kontrol edin.

Göstericinin çalıştırma ve yön girişleri açık durumda. Sahada bulunan ekip, fiziksel durumu bağımsız olarak kontrol ediyor.

GÖREV 17 · CİHAZLAR

Sulama programını düzenleme, gönderme ve doğrulama



ADIM 10

Cihaz seviyesindeki geri bildirimleri okuyun.

Planın üstündeki bağlantı ve geri bildirimleri okuyun. Kontrol olaylarını kontrol etmek için Ayrıntılar bölümündeki ekipman aktivitelerini kullanın.

Sonucu kontrol edin.

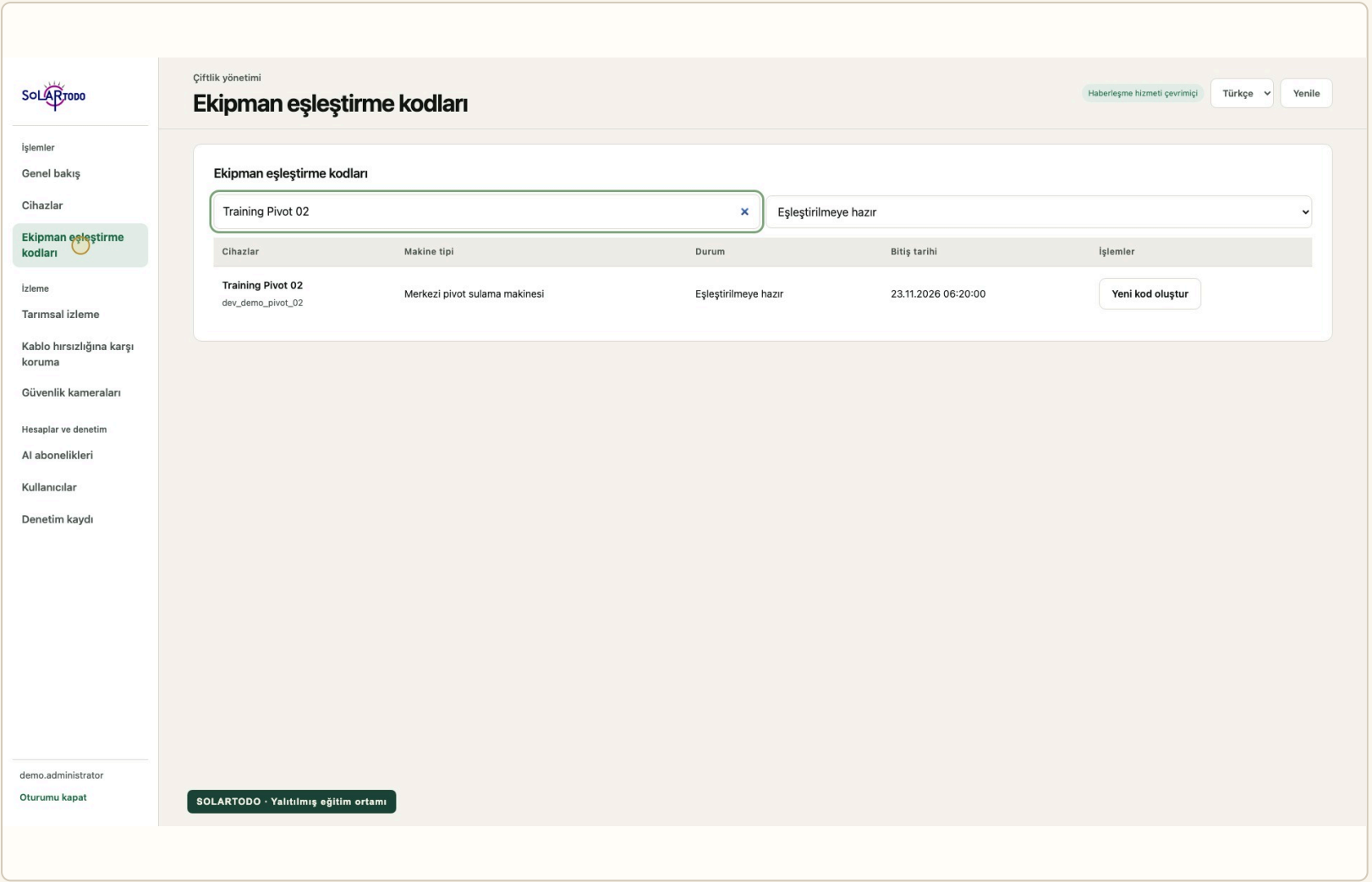
Bir komut girişi ve bağımsız geri bildirim farklı bilgiler içerir.

Sonuç farklıysa

- Eğer rapor güncelliğini yitirdiyse, yeniden bağlantı kurun ve revizyonları tekrar karşılaştırın.
- Eğer revizyonlar farklıysa, yeni planı başlatmadan önce araştırın. Kaydetme ve gönderme ayrı adımlardır.

GÖREV 18 · EKİPMAN EŞLEŞTİRME KODLARI

Yeni bir bağlama kodu verme ve sahipliği doğrulama



ADIM 01

Talep masasını filtreleme

Talep kodlarını seçin, makine adını girin ve Talep Durumu bölümünden “Talep Et” seçeneğini seçin.

Sonucu kontrol edin.

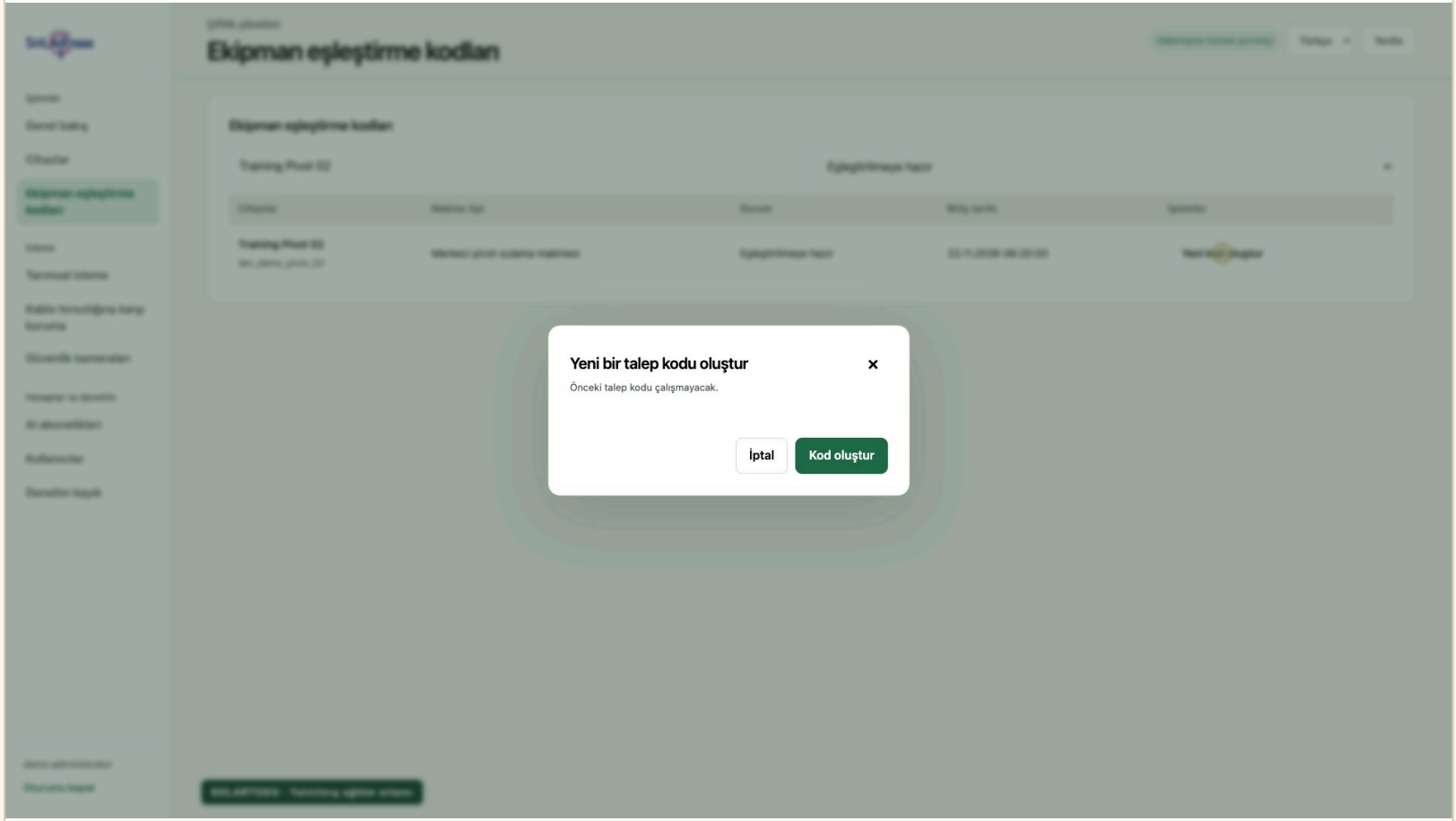
Sıra, doğru makineyi, türünü, durumunu ve son kullanım tarihini göstermektedir.

Başlamadan önce…

- Doğru ekipman kimliğini kullanın ve amaçlanan sahibi teyit edin.
- Yerine geçirme işlemi yapılmadan önce, eğitim makinesi bağlanmamalıdır.

GÖREV 18 · EKİPMAN EŞLEŞTİRME KODLARI

Yeni bir bağlama kodu verme ve sahipliği doğrulama



ADIM 02

Yerine geçirme uyarıını inceleyin.

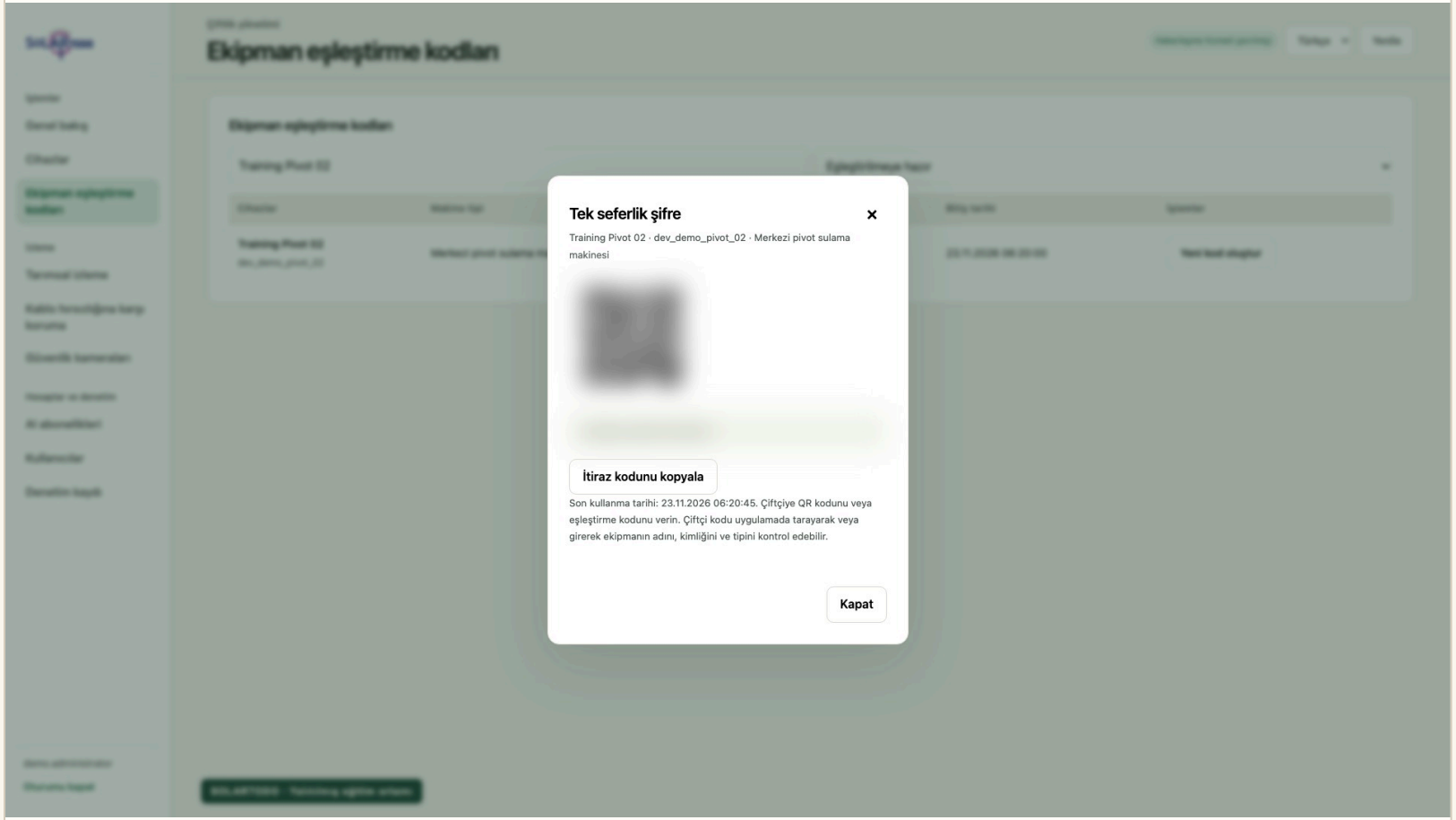
Yeni kod oluşturun. Yerine geçirme işlemi yapmadan önce uyarıyı okuyun ve yerine geçirilecek makineyi kontrol edin.

Sonucu kontrol edin.

Yerine konan kod, önceki kodu hemen geçersiz kılar.

GÖREV 18 · EKİPMAN EŞLEŞTİRME KODLARI

Yeni bir bağlama kodu verme ve sahipliği doğrulama



ADIM 03

Kodu istenen kişiye verin.

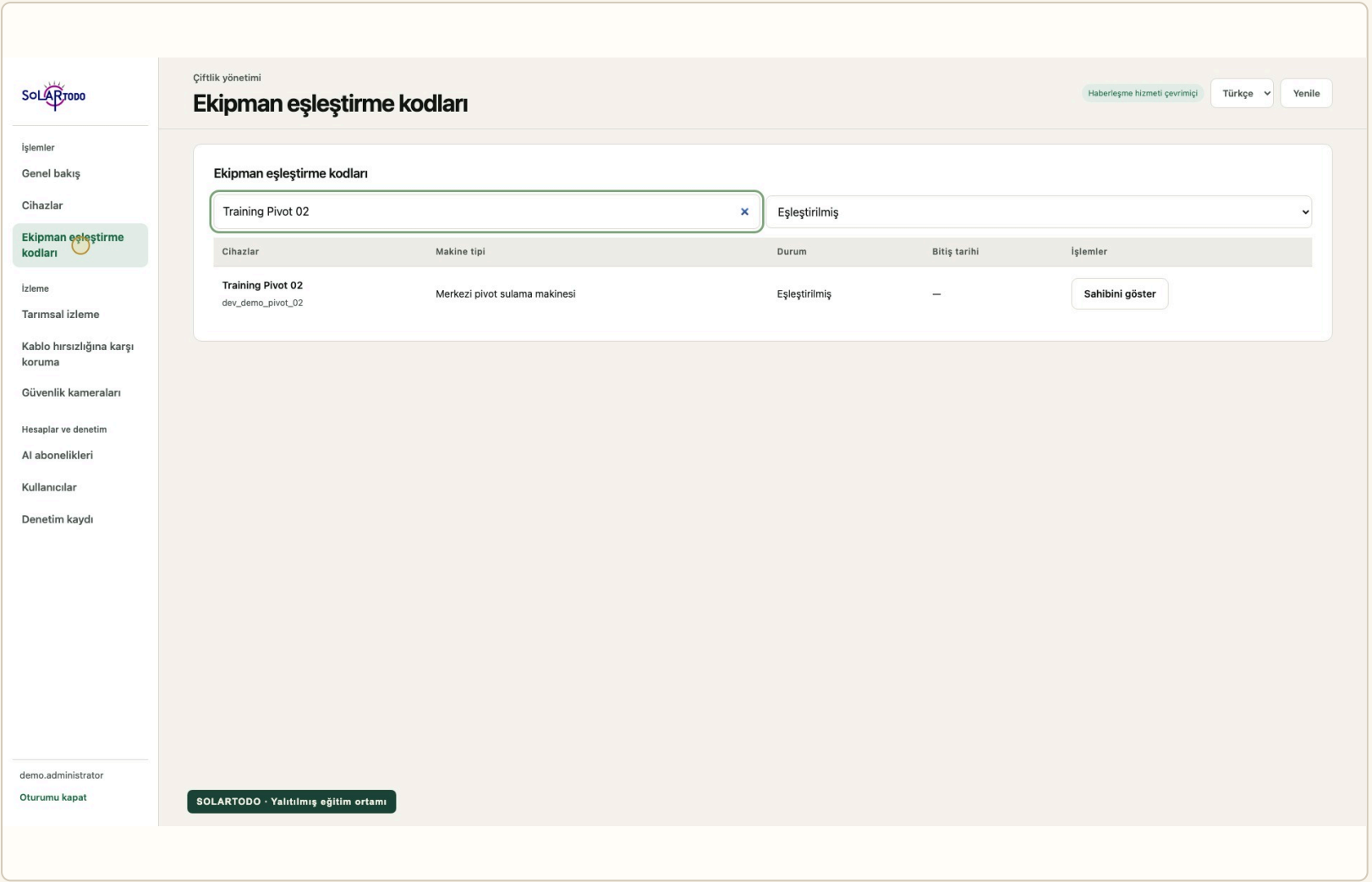
Kopyalama talep kodunu veya görünen QR kodunu kullanın. Sahibi, cihazın adını kontrol eder ve App'e girdiği bilgileri onaylar.

Sonucu kontrol edin.

Eğitim kodu ve QR kodu burada gizlidir. Gerçek iş akışında geçerlilik süresini okuyun.

GÖREV 18 · EKİPMAN EŞLEŞTİRME KODLARI

Yeni bir bağlama kodu verme ve sahipliği doğrulama



ADIM 04

Sınırlı durumun kontrol edilmesi

Sahibi App'de onayladıktan sonra, talep kodlarını yeniden açın veya yenileyin ve "Bağlı" seçeneğini seçin.

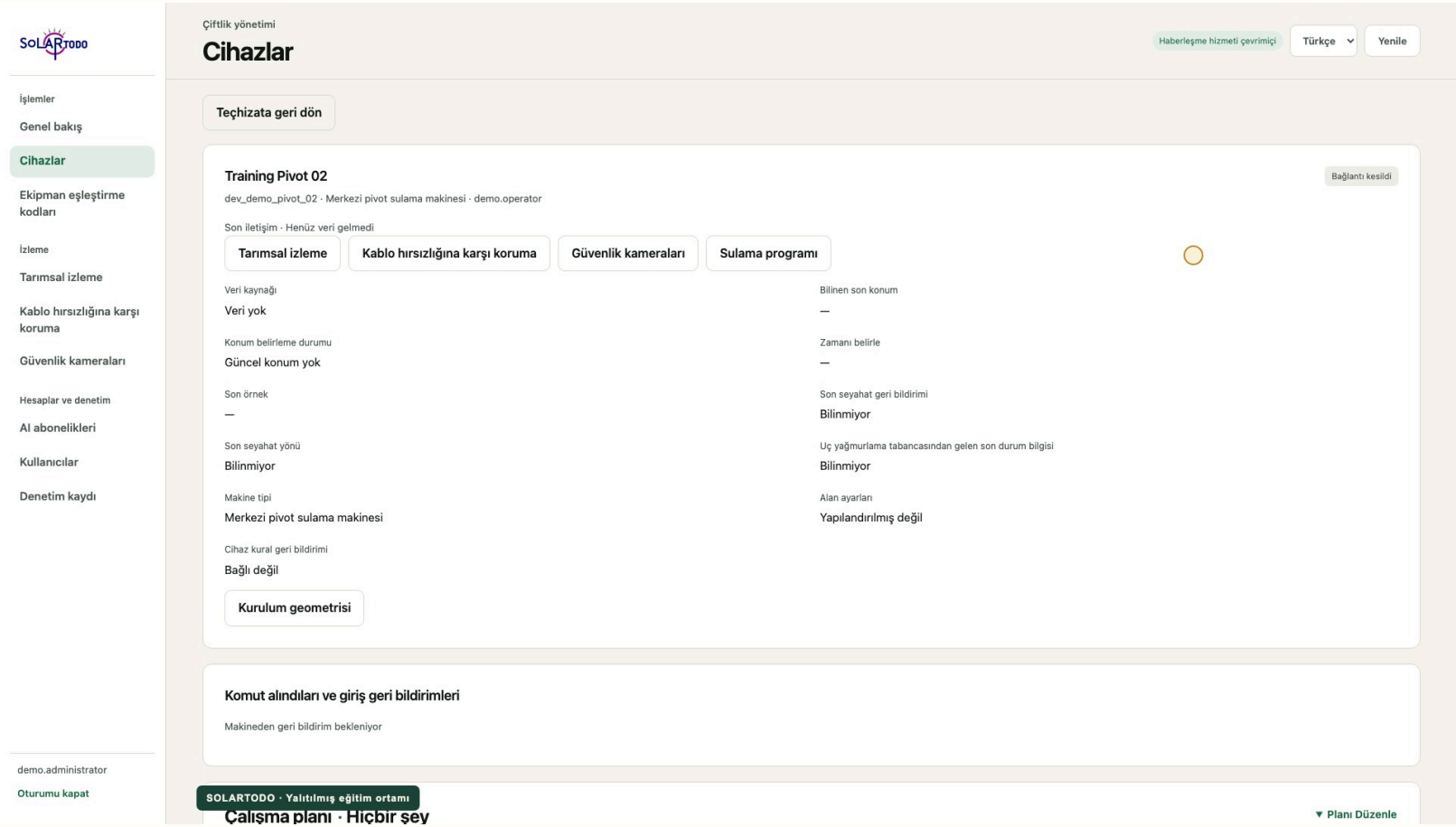
Sonucu kontrol edin.

Belirlenen kayıt "Sınırlı" olarak görünüyor. Gösterim, izole ortamda sahibin talepte bulunduğu API'yi çalıştırdı.

GÖREV 18 · EKİPMAN EŞLEŞTİRME KODLARI

Yeni bir bağlama kodu verme ve sahipliği doğrulama

Adımlar 5 / 10



ADIM 05

Atanan sahibin kaydını açın.

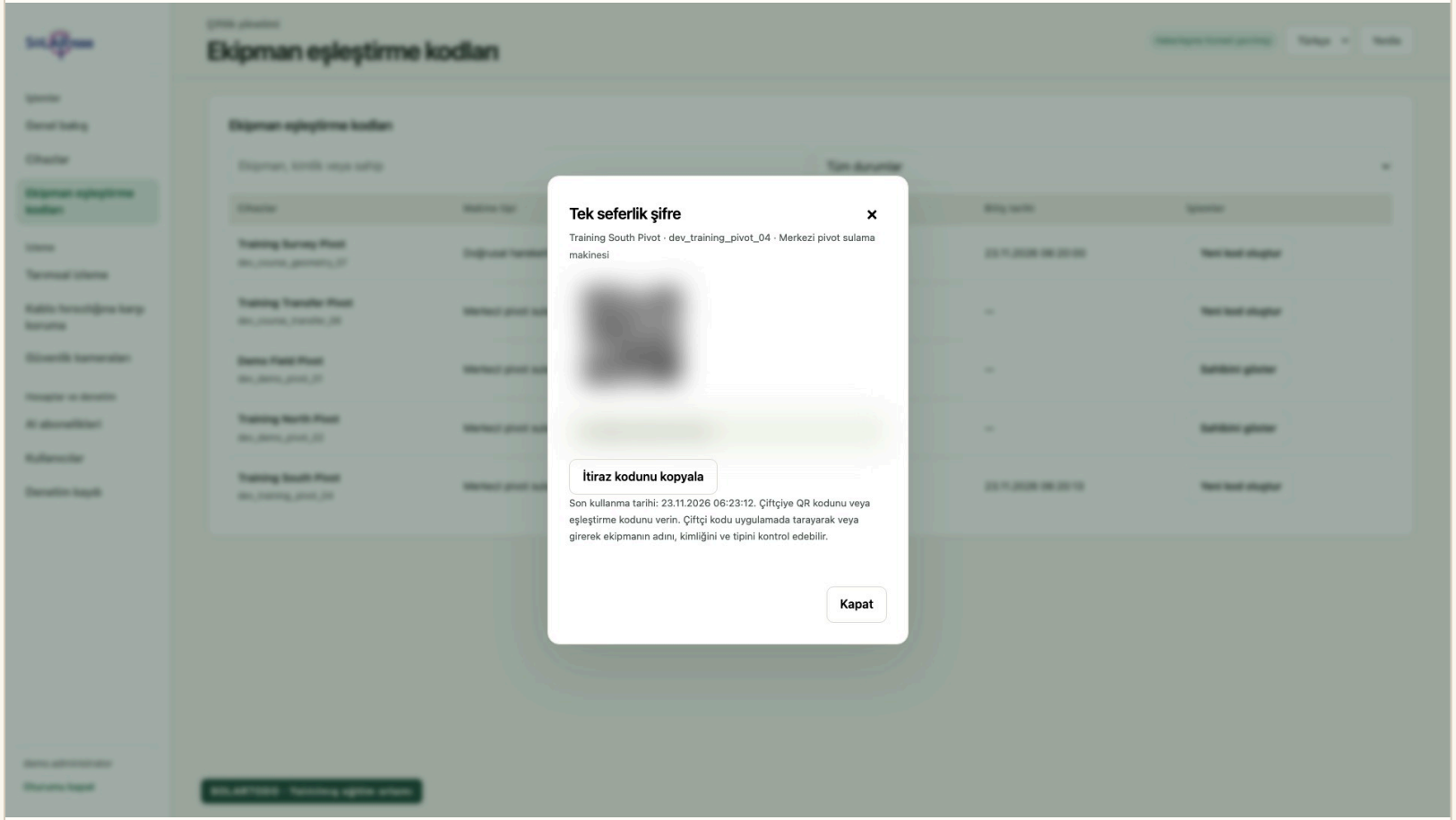
“Sahibi gör” seçeneğini seçin ve ekipman detaylarında sahibin adını okuyun.

Sonucu kontrol edin.

Sahibi, amaçlanan hesaba uymaktadır.

GÖREV 18 · EKİPMAN EŞLEŞTİRME KODLARI

Yeni bir bağlama kodu verme ve sahipliği doğrulama



ADIM 06

Güney Pivot için eğitim kodu verilir.

Kullanıcı kodlarında sınırsız eğitim imkanı bulunur. Yetkili alıcı için yeni bir kod verilir.

Sonucu kontrol edin.

Kod ve QR kodu gizlidir. Makine adı, türü ve geçerlilik süresi görünür kalır.

GÖREV 18 · EKİPMAN EŞLEŞTİRME KODLARI

Yeni bir bağlama kodu verme ve sahipliği doğrulama

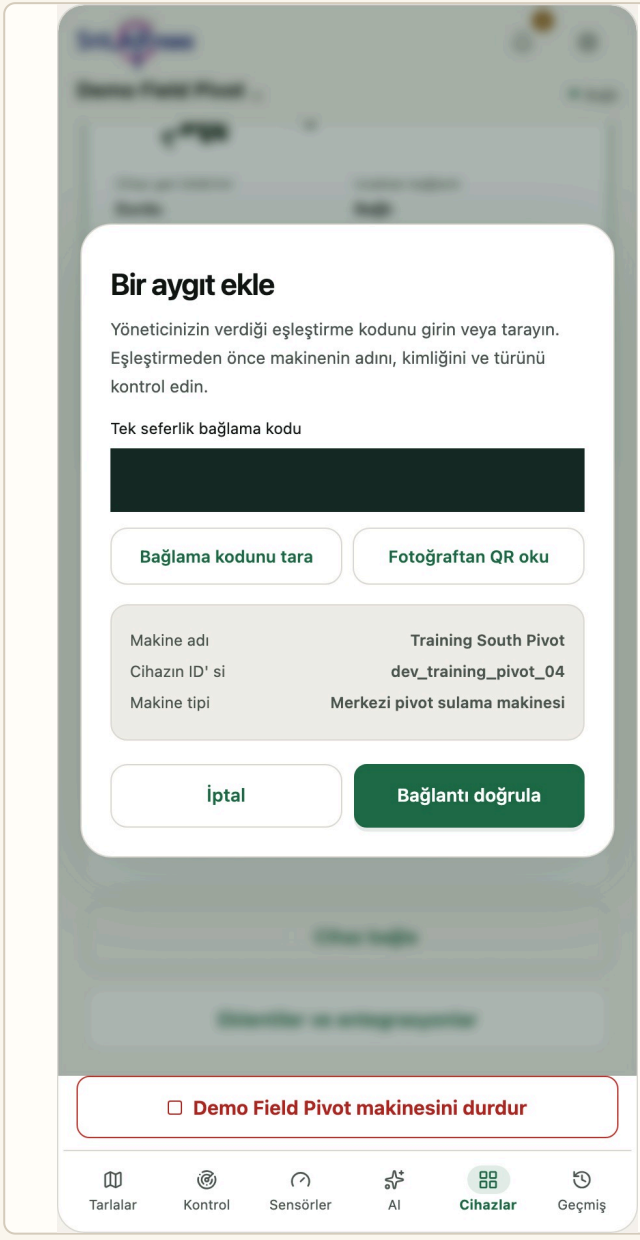
Adımlar 7–8 / 10



07 · Koda yönetimden girin

Ekipman bölümünde, verilen tek kullanımlık kodu girin.

Sonucu kontrol edin Eğitim kodu gizlidir. Bu makine için verildiğinden emin olun.



08 · Makineyi bağlamadan önce tekrarlayın

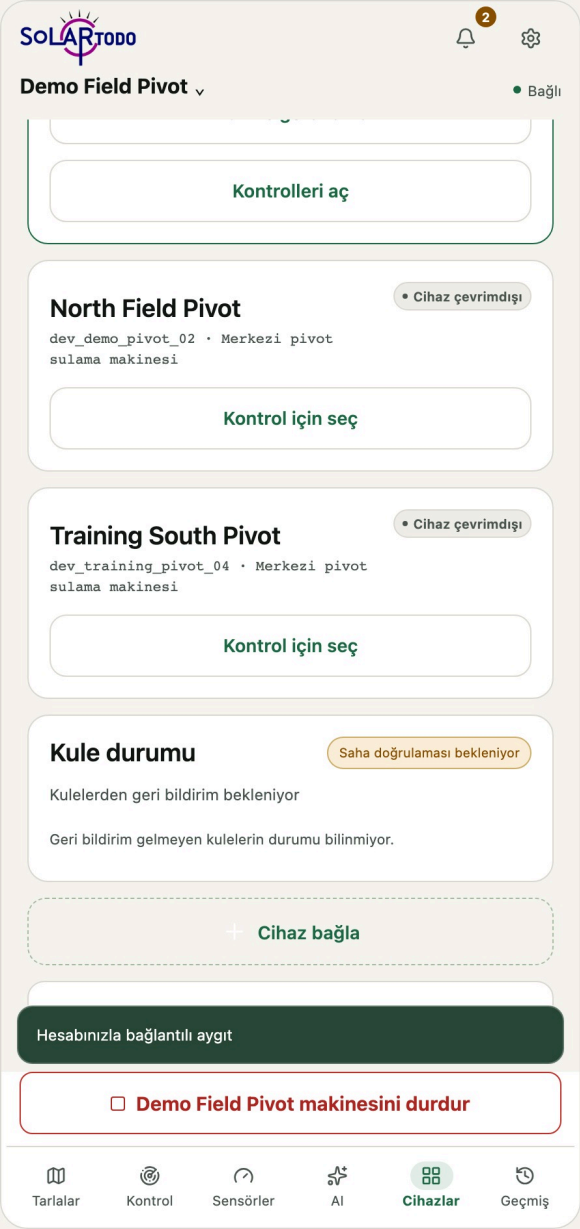
Makinenin adını ve ekipman kimliğini okuyun ve önizlemede girin. Sadece eşleştiğinde onaylayın.

Sonucu kontrol edin Ön izleme, web konsolundaki “Training South Pivot” bölümüyle eşleşiyor.

GÖREV 18 · EKİPMAN EŞLEŞTİRME KODLARI

Yeni bir bağlama kodu verme ve sahipliği doğrulama

Adımlar 9 / 10



09 · Uygulamada Görevi Verify assignment in the App

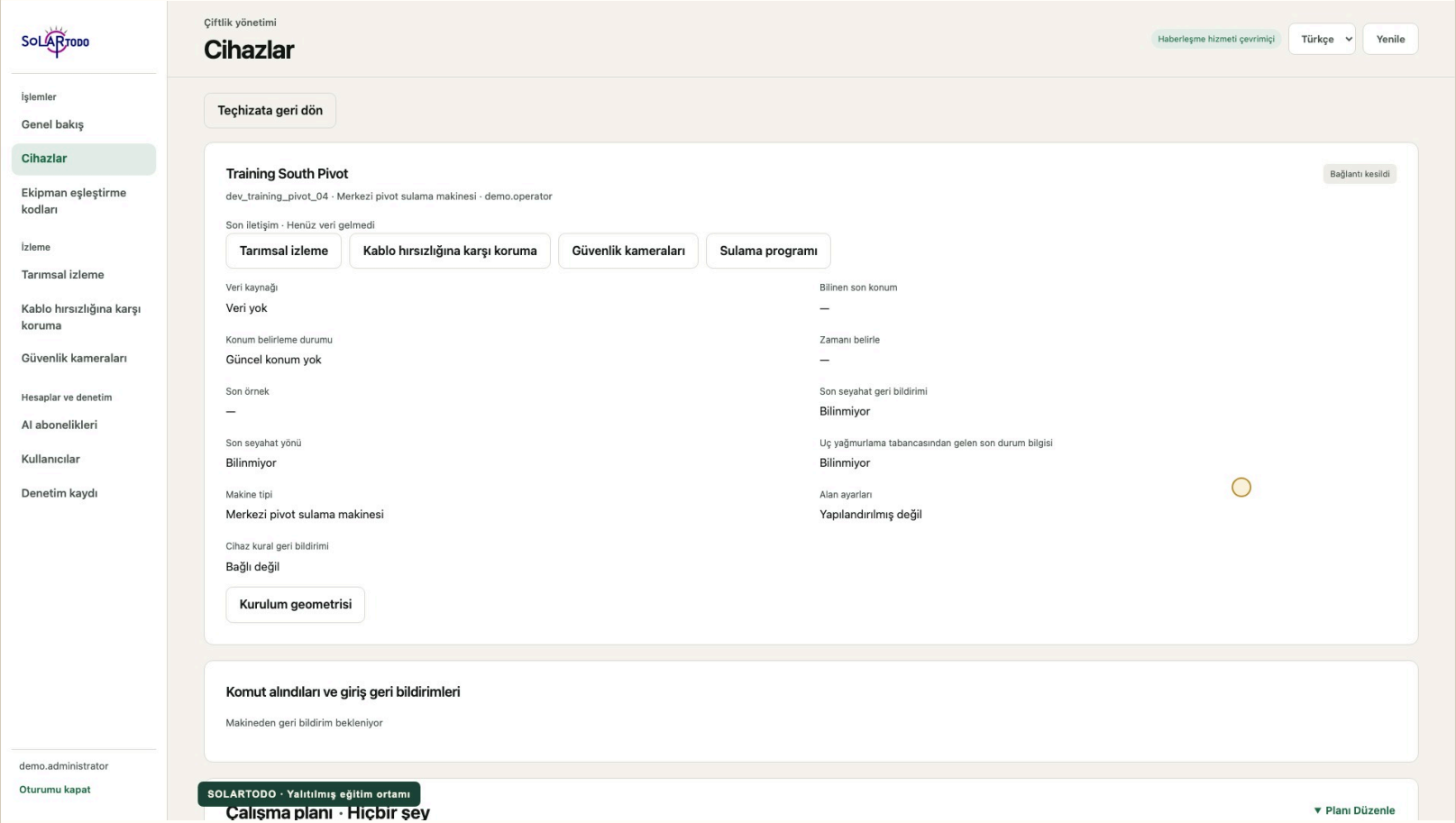
Ekipman bölümüne dönün ve listenizde yeni sahip olduğunuz merkezi pivotu bulun.

Sonucu kontrol edin Eğitim South Pivot artık eğitim sorumlusuna atanmıştır.

GÖREV 18 · EKİPMAN EŞLEŞTİRME KODLARI

Yeni bir bağlama kodu verme ve sahipliği doğrulama

Adımlar 10 / 10



ADIM 10

Yönetimde aynı bağlantıyı doğrulayın.

İddia kodlarını yenileyin, bağlı olduğunu doğrulayın, ardından Sahibi'yi görüntüle seçeneğini seçin.

Sonucu kontrol edin.

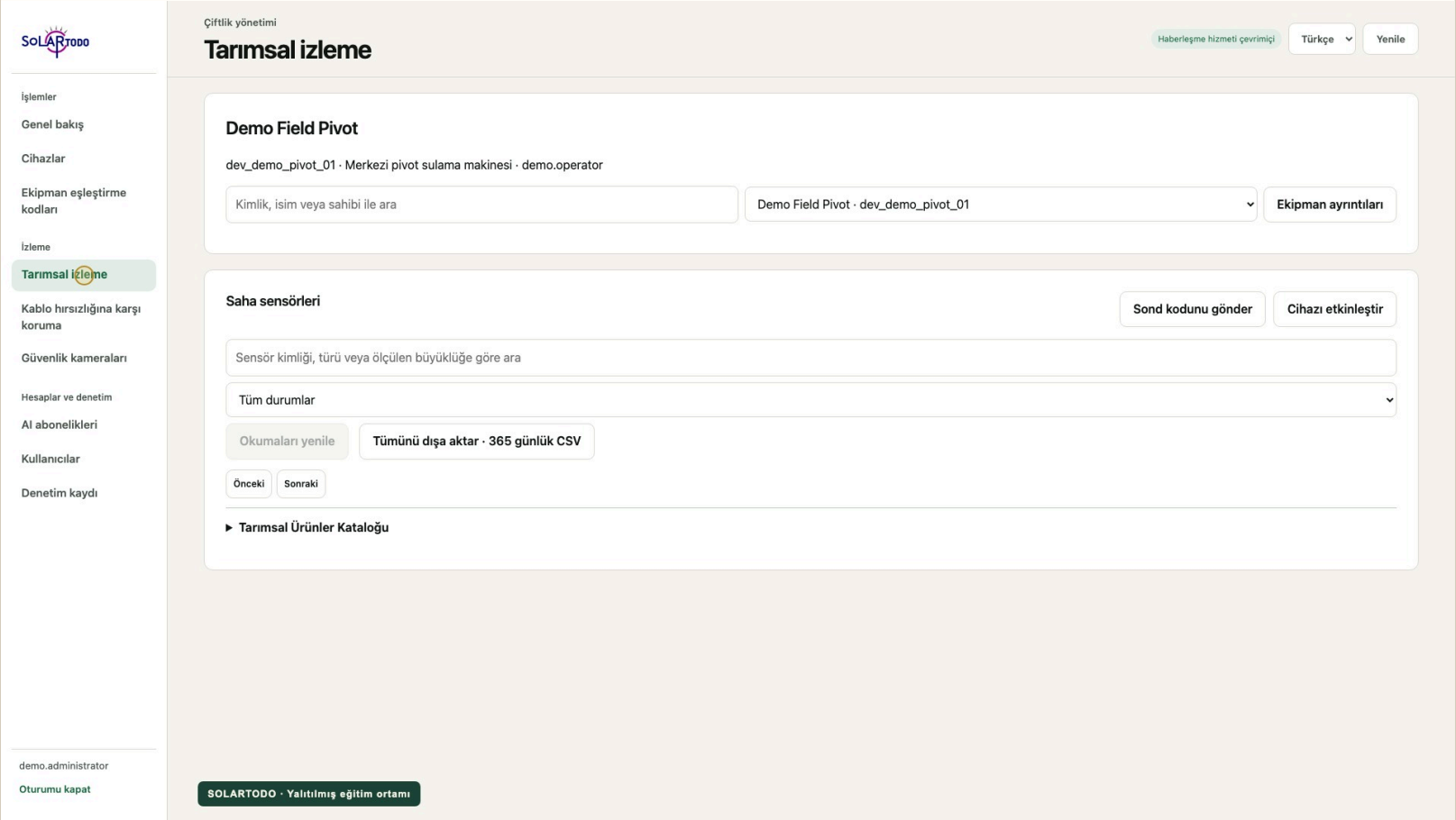
Ekipman detayları, aynı eğitim sahibini belirtiyor.

Sonuç farklıysa

- Yeni bir kod verildiğinde önceki kod çalışmaz. Sahibinin yeni kodu kullanmasını sağlayın.
- Eğer bir makine zaten bağlıysa, erişimi değiştirmeden önce View Owner'ı kullanarak mevcut bağlantıyı doğrulayın.

GÖREV 19 · TARIMSAL İZLEME

Probu tanımlama, ölçümleri inceleme ve verileri dışa aktarma



ADIM 01

Makineyi ve prob çalışma alanını seçmek

Tarım izleme seçeneğini seçin. Merkezi pivotu seçin, ardından Alan probları panelini okuyun.

Sonucu kontrol edin.

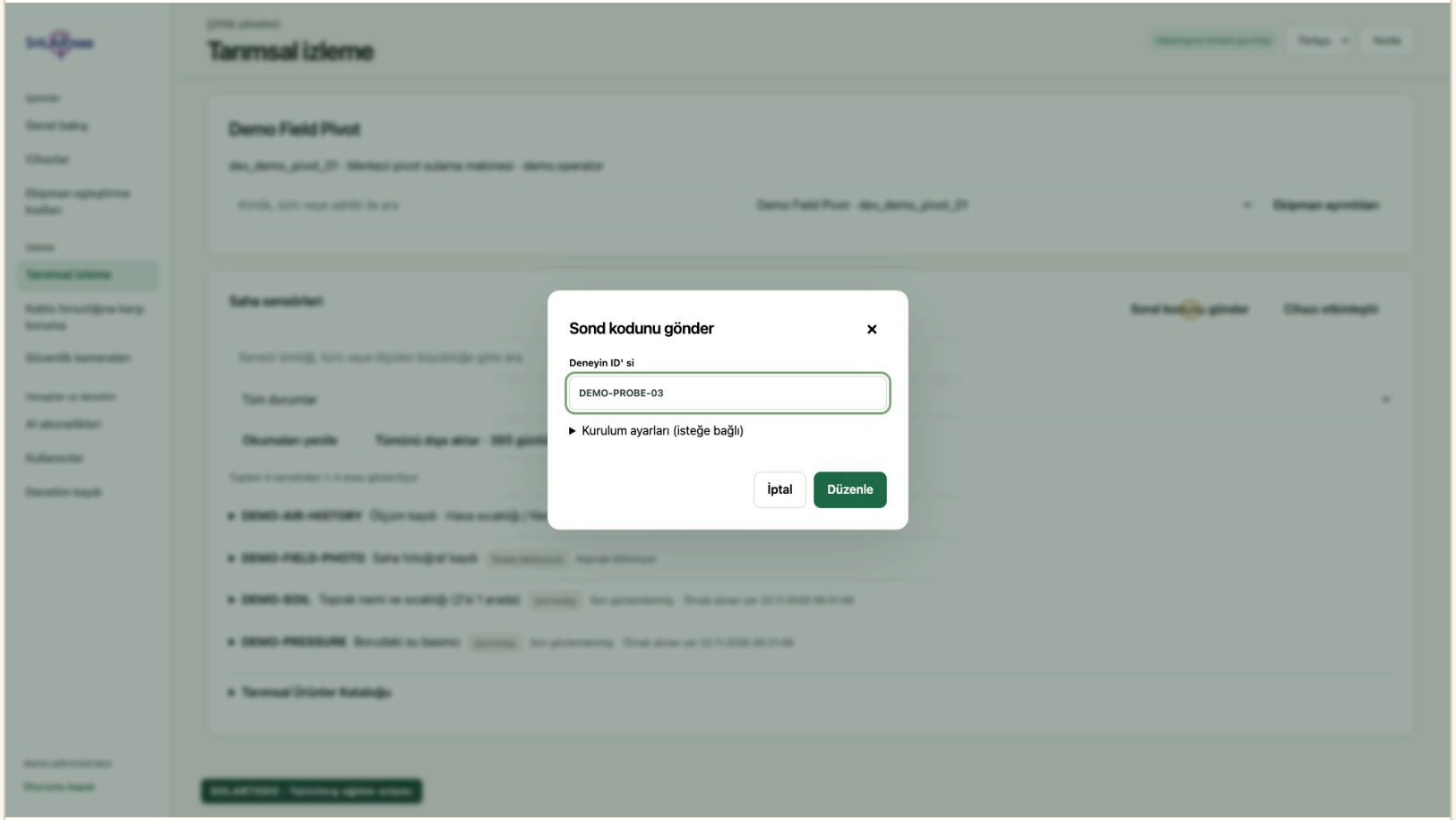
Ekipman adı ve mevcut prob listesi, amaçlanan makineyle uyumlu.

Başlamadan önce…

- Doğru makineyi seçin ve gerekli kablo bağlantılarını doğrulayın.
- Aktivasyondan önce prob türünü ve izin verilen adresini doğrulayın.

GÖREV 19 · TARIMSAL İZLEME

Probu tanımlama, ölçümleri inceleme ve verileri dışa aktarma



ADIM 02

Bir prob aktivasyon kodu gönderin.

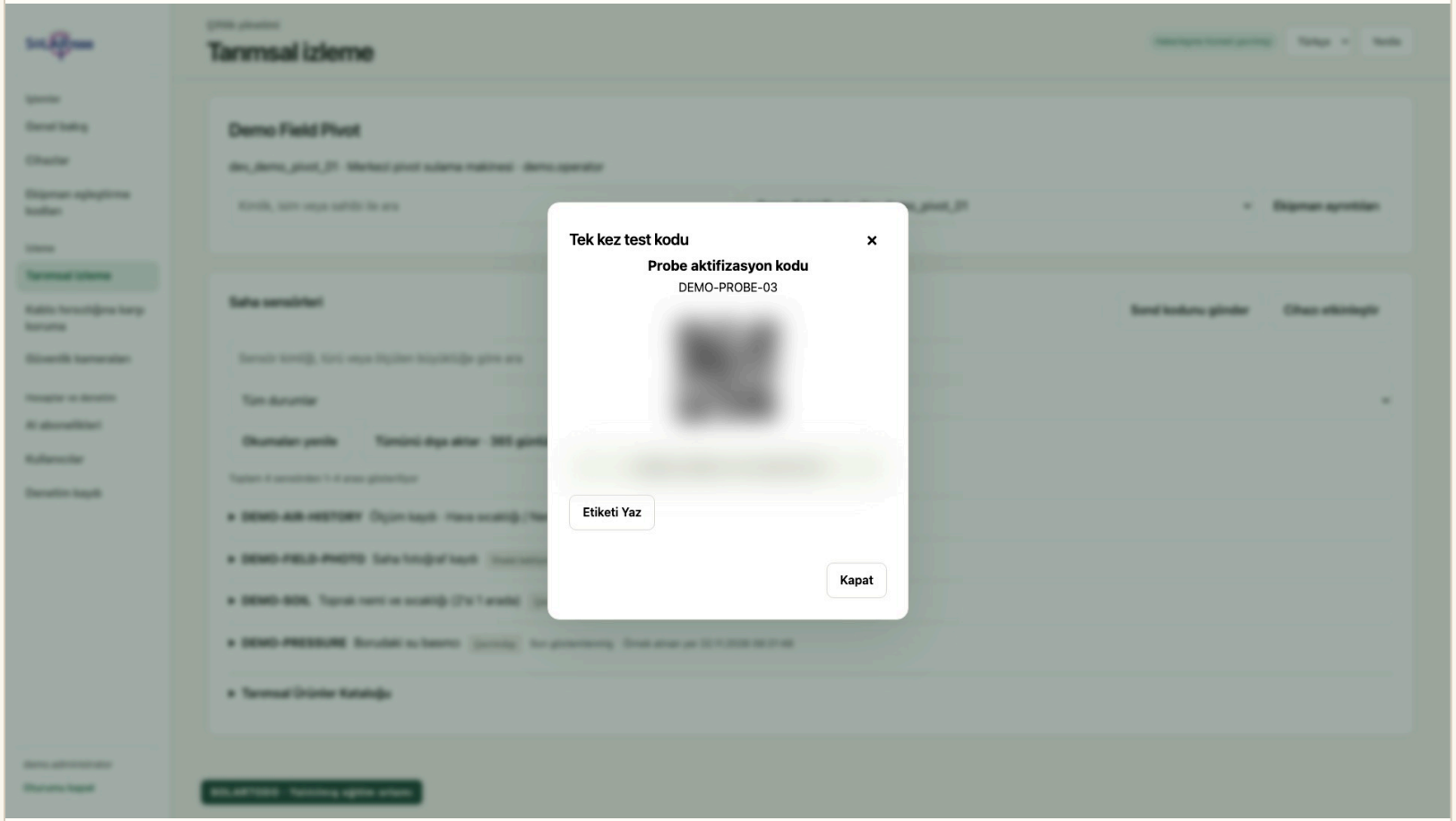
“Probe kodu ver” seçeneğine tıklayın ve prob tanımlayıcısını girin. Doğrulanmış bir veri yolu adresinin sağlanması gerektiğinde “Yükleme ayarları” seçeneğini genişletin.

Sonucu kontrol edin.

Bu kod, prob için geçerlidir ve makine talepleri kodundan farklıdır.

GÖREV 19 · TARIMSAL İZLEME

Probu tanımlama, ölçümleri inceleme ve verileri dışa aktarma



ADIM 03

Prob etiketini gözden geçirin.

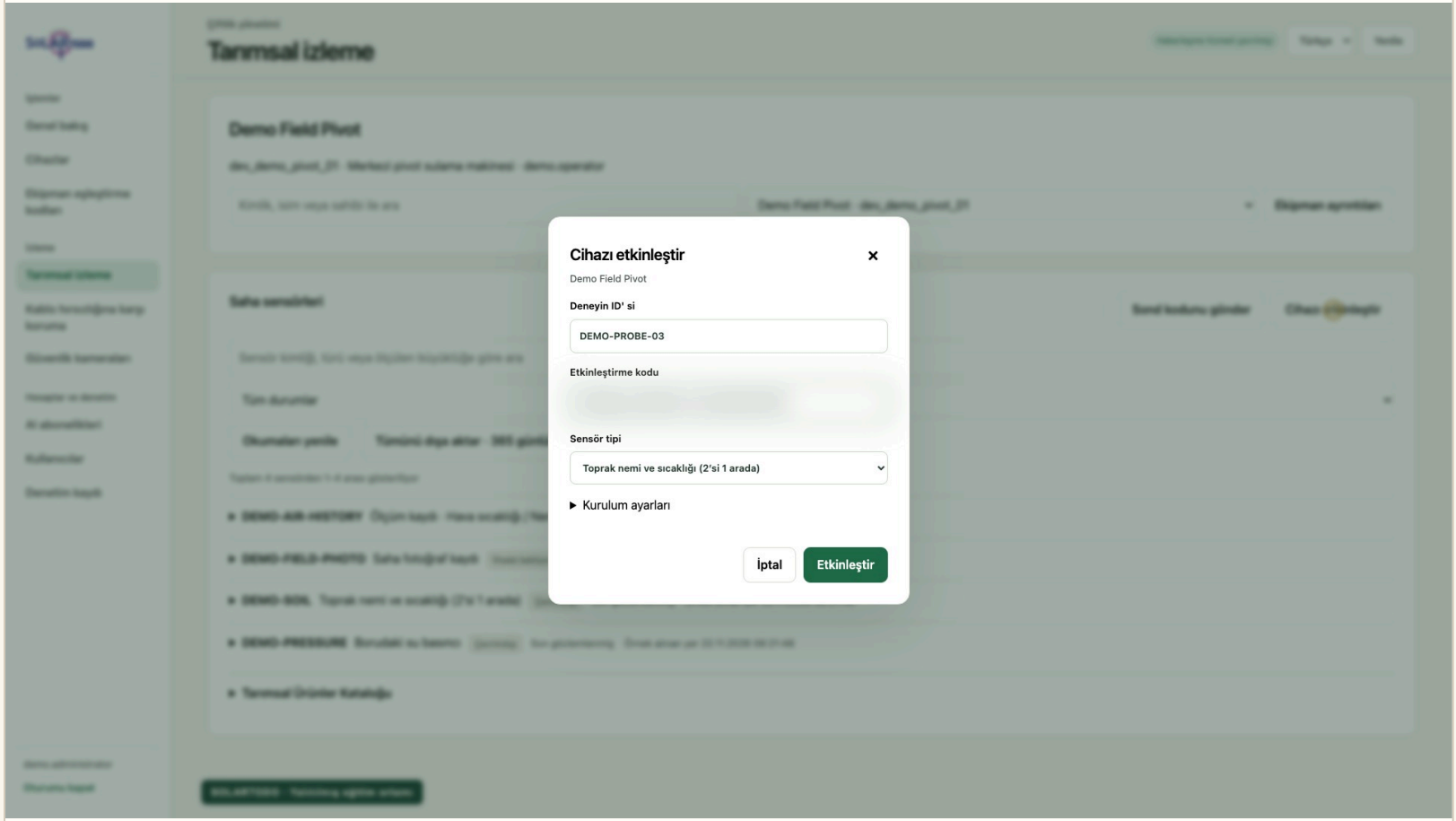
Kodu gönderin. Kodu/etiketi prob tanımlamasıyla eşleştirin ve onu planlanan yere aktarın.

Sonucu kontrol edin.

Eğitim kodu ve QR kodu maskelenmiştir. Konsol, prob etiketinin yazdırılmasını destekler.

GÖREV 19 · TARIMSAL İZLEME

Probu tanımlama, ölçümleri inceleme ve verileri dışa aktarma



ADIM 04

Aktivasyon formunu gözden geçirin.

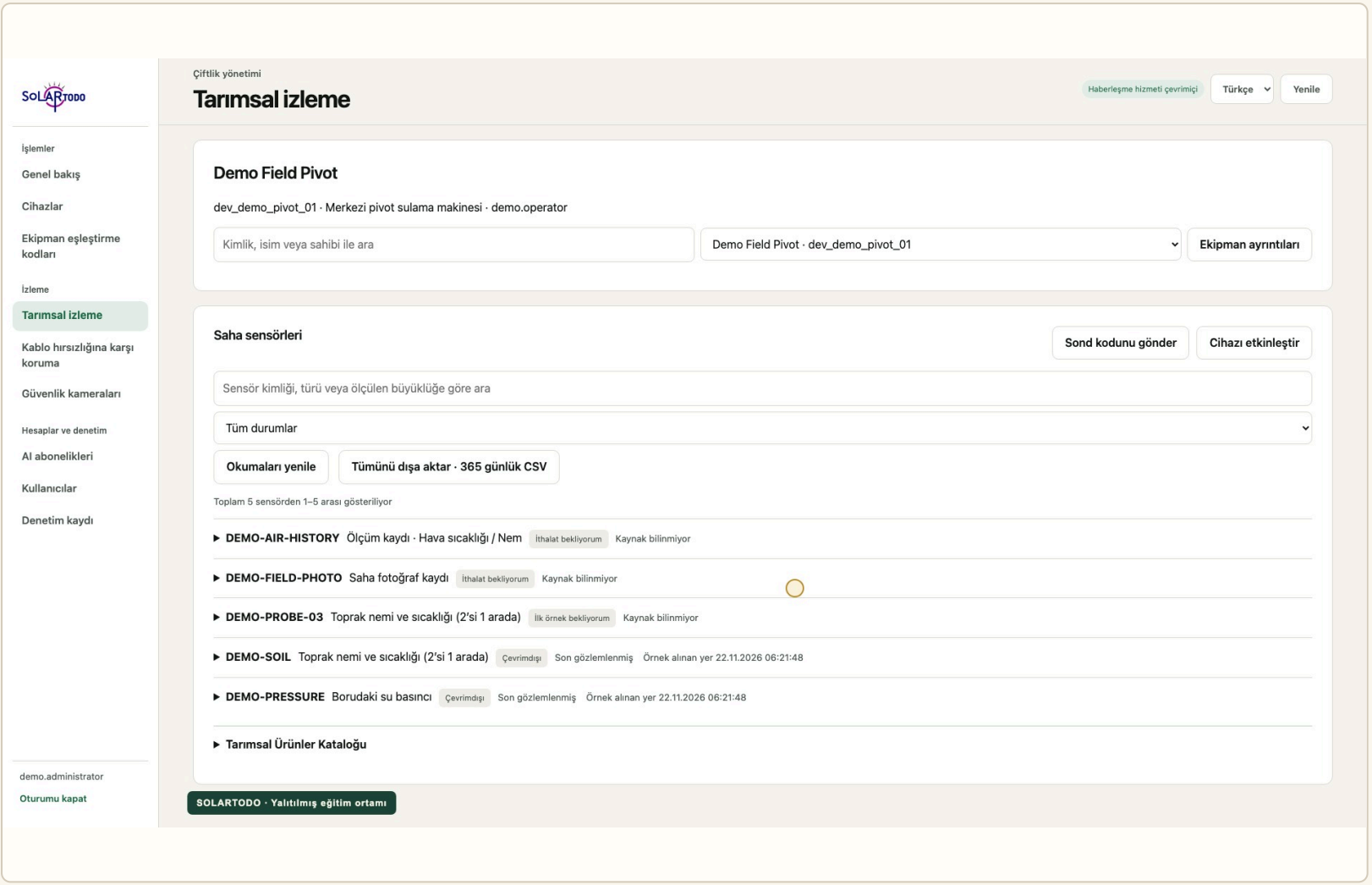
Cihazı etkinleştirmek için tıklayın. Prob ID'sini ve etkinleştirme kodunu girin, uyumlu sensör türünü seçin ve kurulum ayarlarını gözden geçirin.

Sonucu kontrol edin.

Seçilen tür, fiziksel probla uyumludur. Ekran görüntüsünde etkinleştirme kodu maskeleme işlemi yapılmıştır.

GÖREV 19 · TARIMSAL İZLEME

Probu tanımlama, ölçümleri inceleme ve verileri dışa aktarma



ADIM 05

Yeni etkinleştirilen probı kontrol edin.

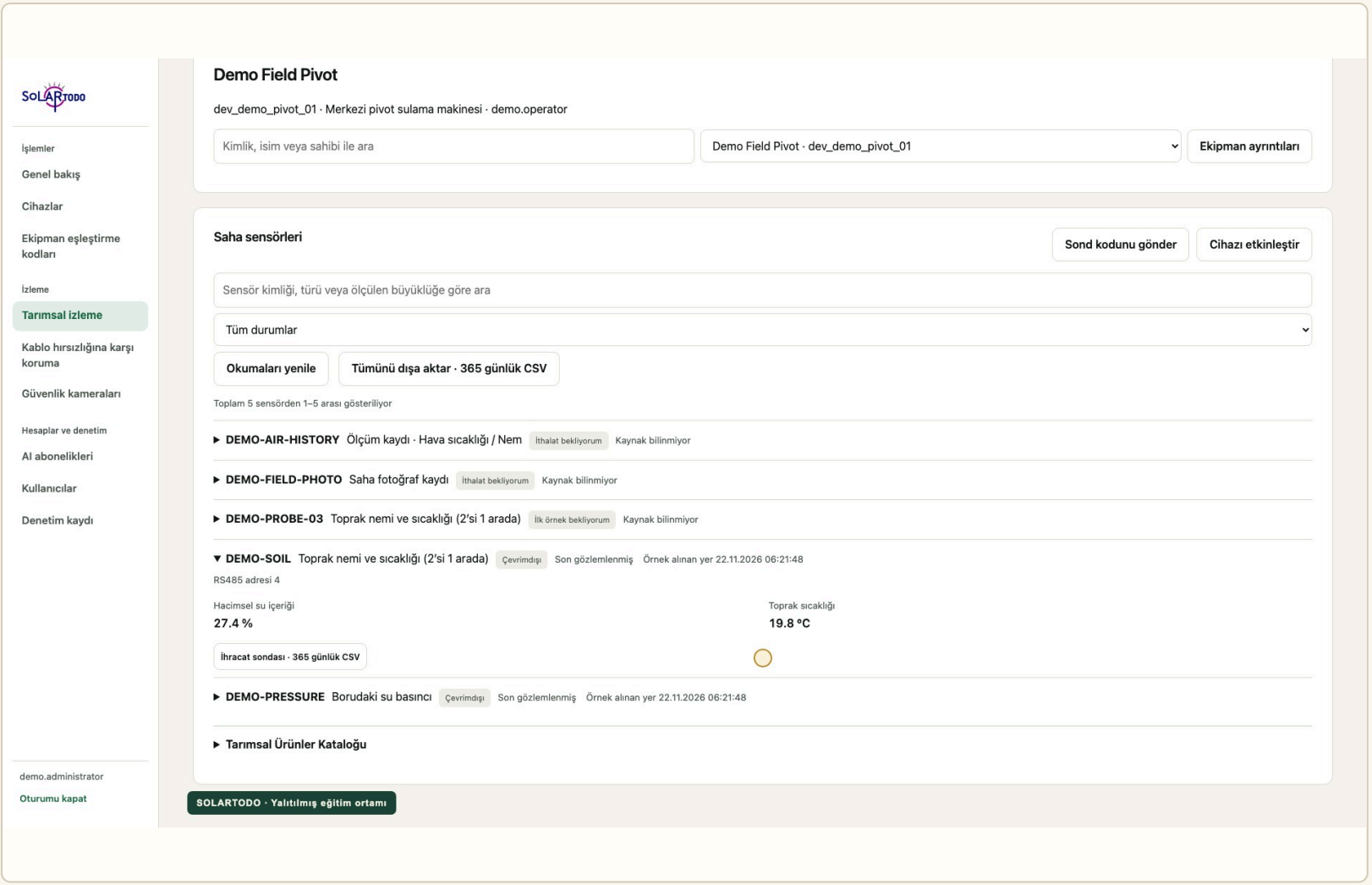
Yeni atanan probu bulun ve mevcut veri durumunu oku. Bu örnek henüz aktive edilmiştir.

Sonucu kontrol edin.

İlk örneğin beklenmesi, yazılımın atanmış alan sensöründen ilk okumayı beklediğini gösterir.

GÖREV 19 · TARIMSAL İZLEME

Probu tanımlama, ölçümleri inceleme ve verileri dışa aktarma



ADIM 06

İlk raporu ve birimleri oku.

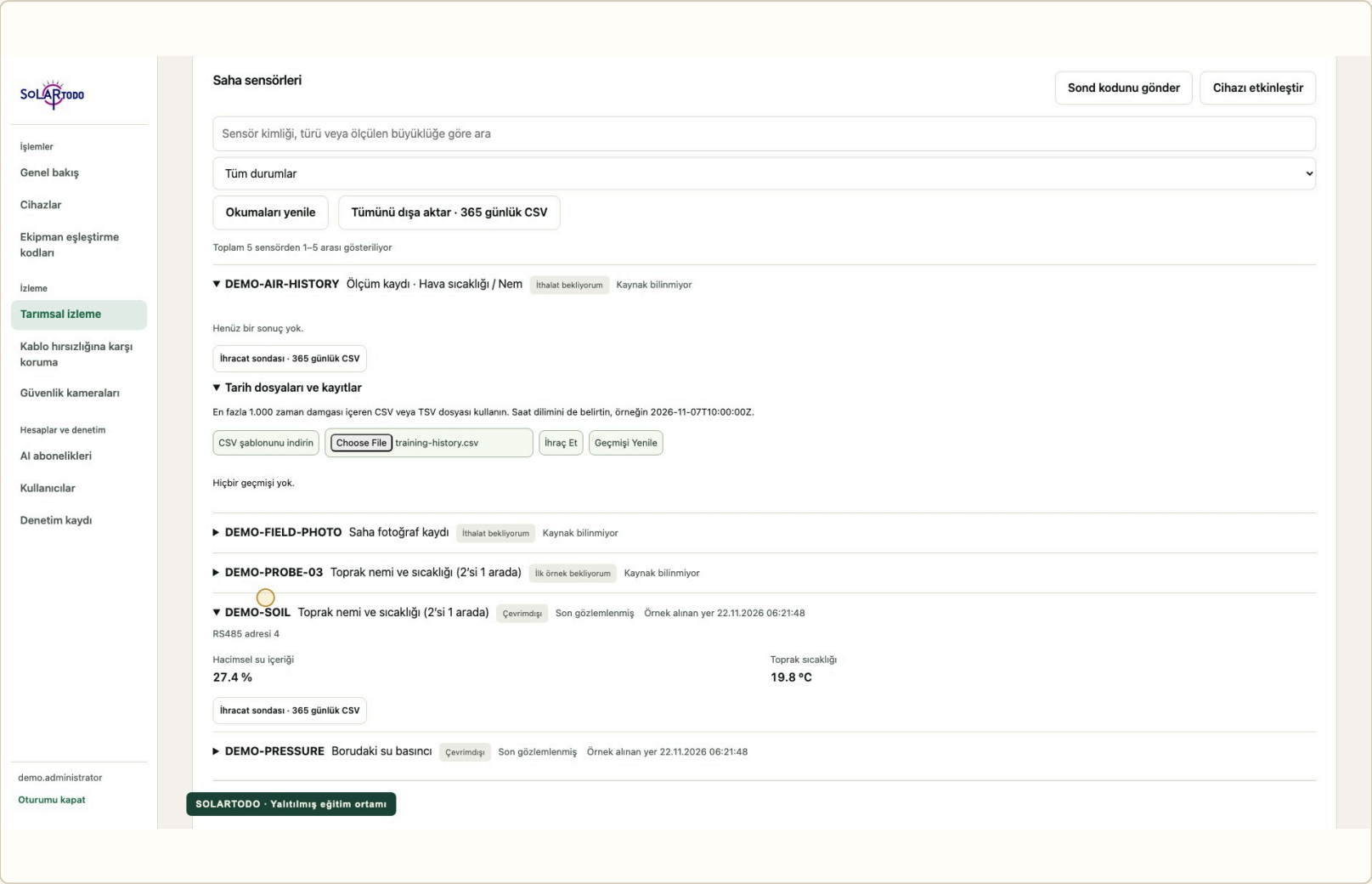
Yapılandırılmış bir probu genişletin. Değerleri karşılaştırmadan önce gözlem zamanını, birimleri ve sensör kimliğini onaylayın.

Sonucu kontrol edin.

Açık kart, yerel eğitim verilerini kullanarak yazılımın raporlama modelini göstermektedir.

GÖREV 19 · TARIMSAL İZLEME

Probu tanımlama, ölçümleri inceleme ve verileri dışa aktarma



ADIM 07

Tarihsel bir örnek yükleyin.

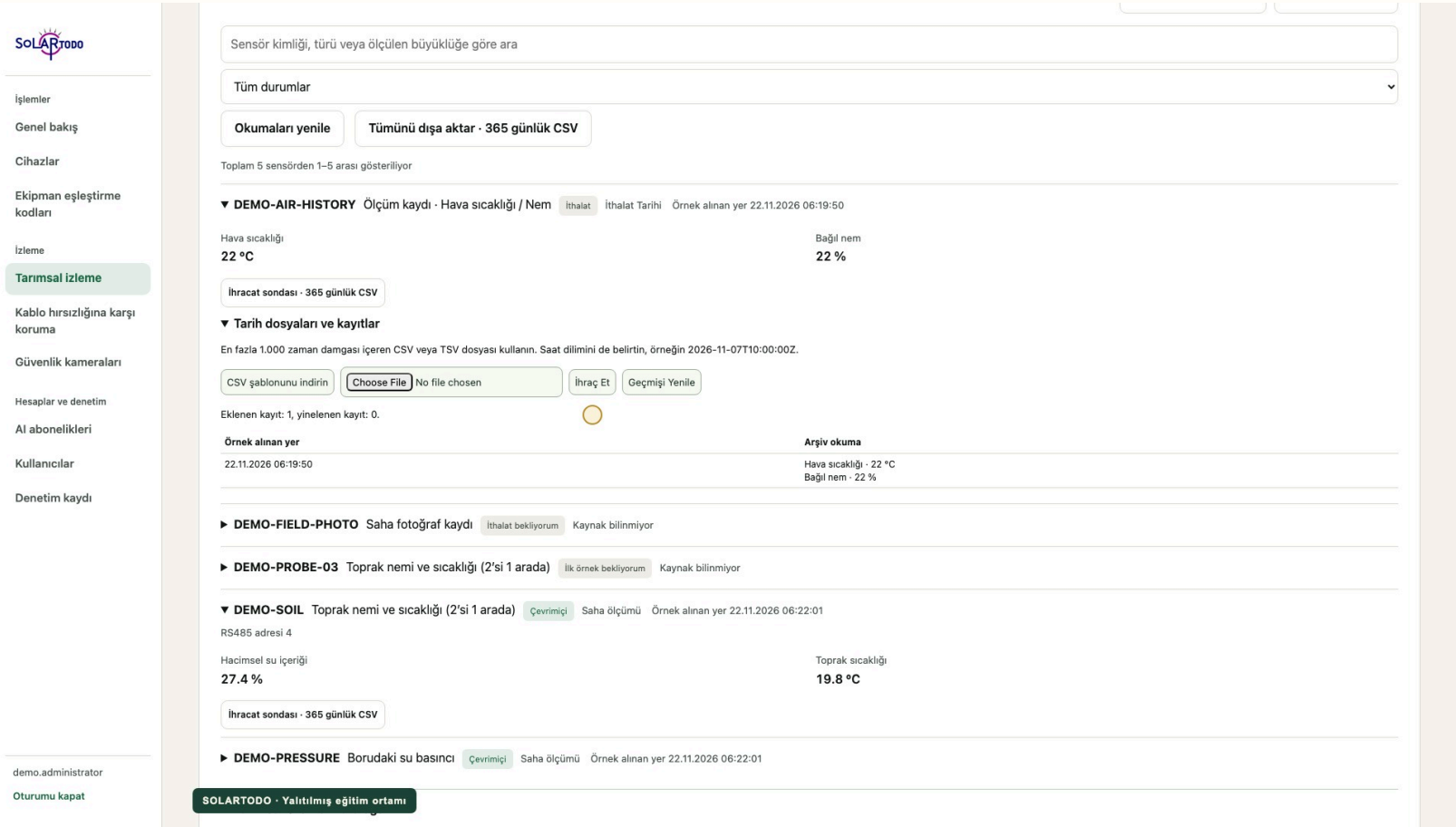
Prob CSV şablonunu kullanın. Mevcut başlıkları koruyun ve geçerli bir zaman damgası ve ilgili metrik değerlerini sağlayın. Dosyayı seçin ve “Okumaları İndir” seçeneğini seçin.

Sonucu kontrol edin.

Eğitim dosyası açıkça tarihseldir; yeni bir kontrolör gözlemi haline gelmez.

GÖREV 19 · TARIMSAL İZLEME

Probu tanımlama, ölçümleri inceleme ve verileri dışa aktarma



ADIM 08

İthalat sonucunu kontrol edin.

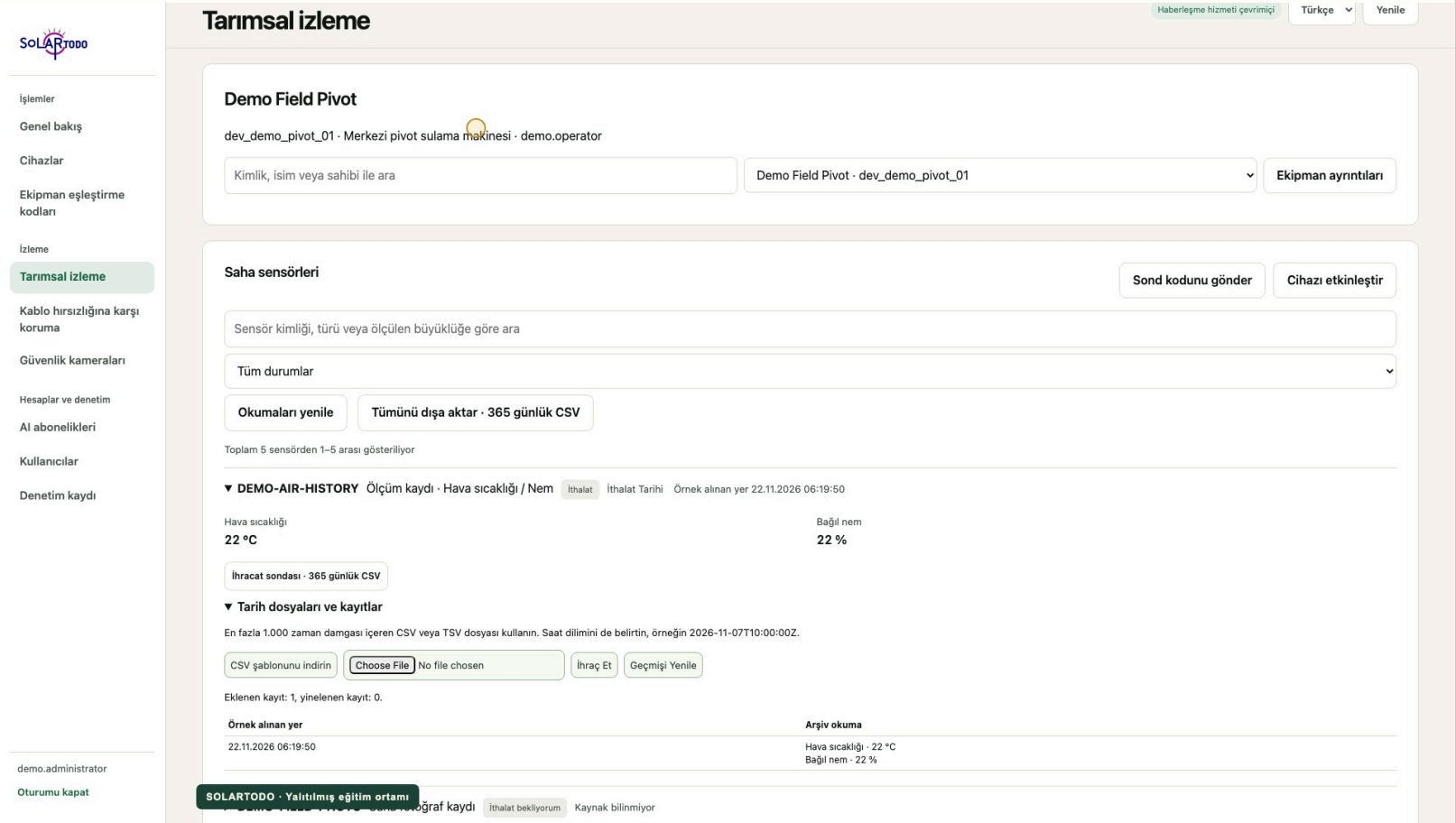
İthal edilen ve çoğaltılan sayıları gözden geçirin ve tarih listesini inceleyin.

Sonucu kontrol edin.

Örnek, arşivlenmiş iş akışı aracılığıyla kullanılabilir.

GÖREV 19 · TARIMSAL İZLEME

Probu tanımlama, ölçümleri inceleme ve verileri dışa aktarma



ADIM 09

Bu makine için tüm okumaları dışa aktarın.

Seçilmiş ekipman için tüm · 365 günlük CSV kullanın. İndirilen dosyayı ve başlıkları kontrol edin.

Sonucu kontrol edin.

Eğitim indirmesi, yerel uygulamadan gelen gerçek bir CSV dosyasıdır. İçindeki değerler sadece gösterim amaçlıdır.

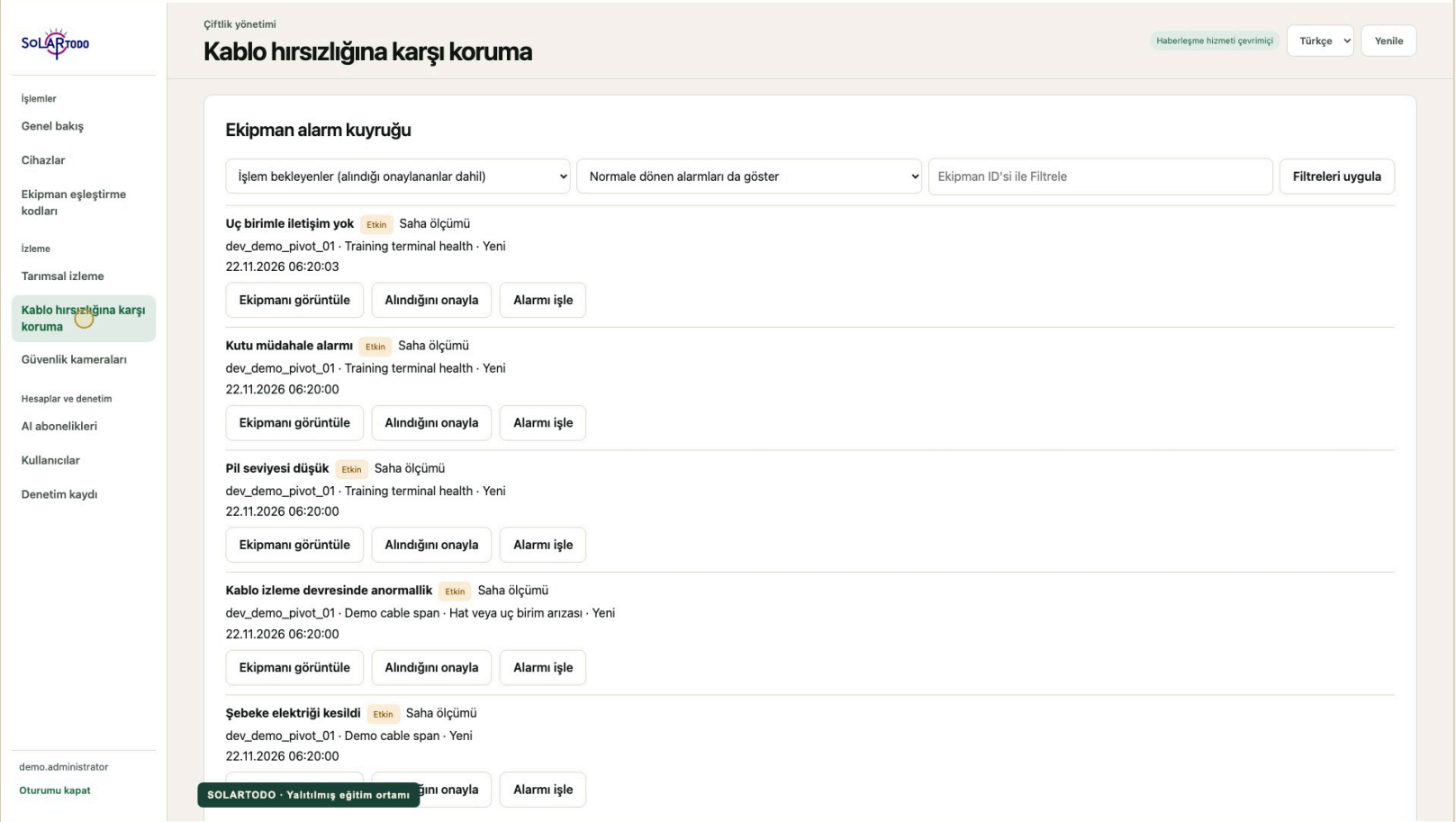
Sonuç farklıysa

- Kayıtlı bir prob, örnek gönderene kadar ilk raporu bekleyebilir.
- Eğer adres veya kurulum birbirleriyle çakışıyorsa, yeniden denemeden önce fiziksel kurulumu ve kayıtlı ayarları gözden geçirin.

GÖREV 20 · KABLO HIRSIZLIĞINA KARŞI KORUMA

Kablo bölümlerini inceleme ve alarmı işleme

Adımlar 1 / 7



ADIM 01

Alarm bağlamını gözden geçirin.

Kablo güvenliğini seçin. İş akışını, ekipmanları, segmentleri, tespit süresini ve mevcut durumunu kontrol edin.

Sonucu kontrol edin.

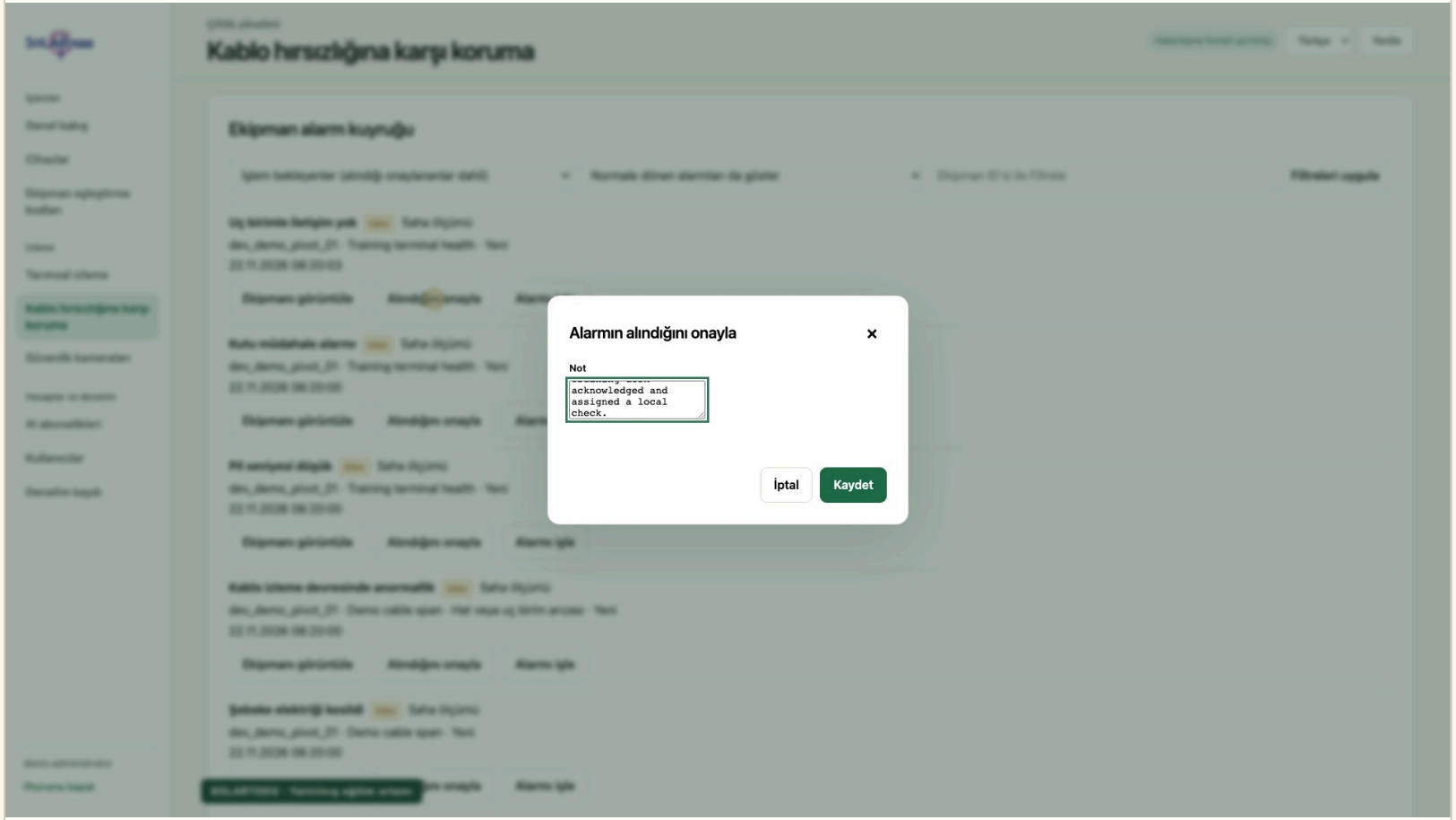
Gösterilen alarmlar yerel eğitim cihazı tarafından yerleştirilmiştir.

Başlamadan önce…

- Tam olarak doğru makine ve segment referansına sahip olun. Fiziksel inceleme, saha prosedürlerine göre yapılır.

GÖREV 20 · KABLO HIRSIZLIĞINA KARŞI KORUMA

Kablo bölümlerini inceleme ve alarmı işleme



ADIM 02

Alarmı onaylayın

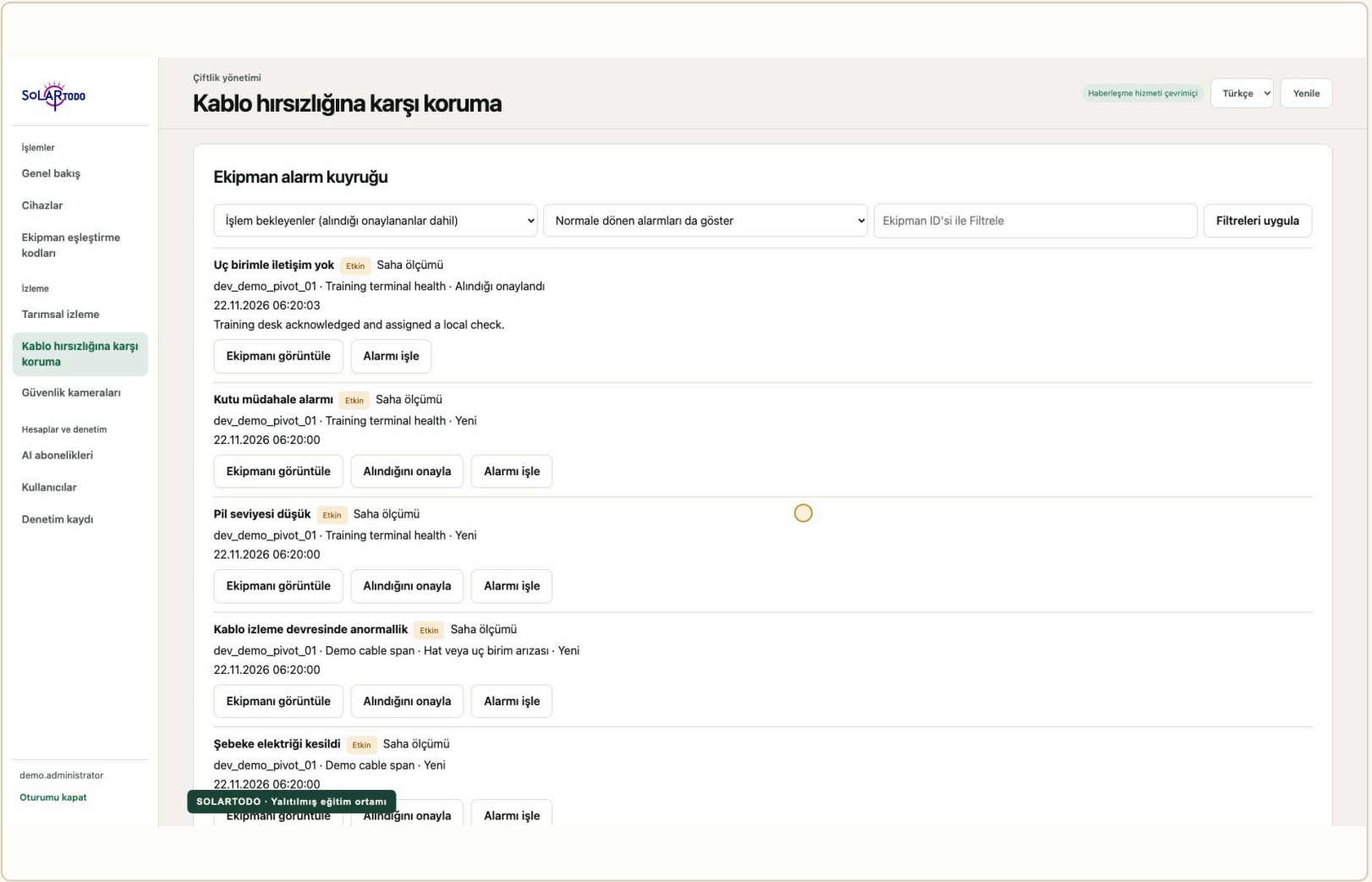
“Kabul et” seçeneğini seçin, süreniz için gerekli notu girin ve sonra onaylayın.

Sonucu kontrol edin.

Alarm kaydı notu saklar. Kabul etme, fiziksel bir arızayı onarmaz.

GÖREV 20 · KABLO HIRSIZLIĞINA KARŞI KORUMA

Kablo bölümlerini inceleme ve alarmı işleme



ADIM 03

Onayın doğruluğunu kontrol edin

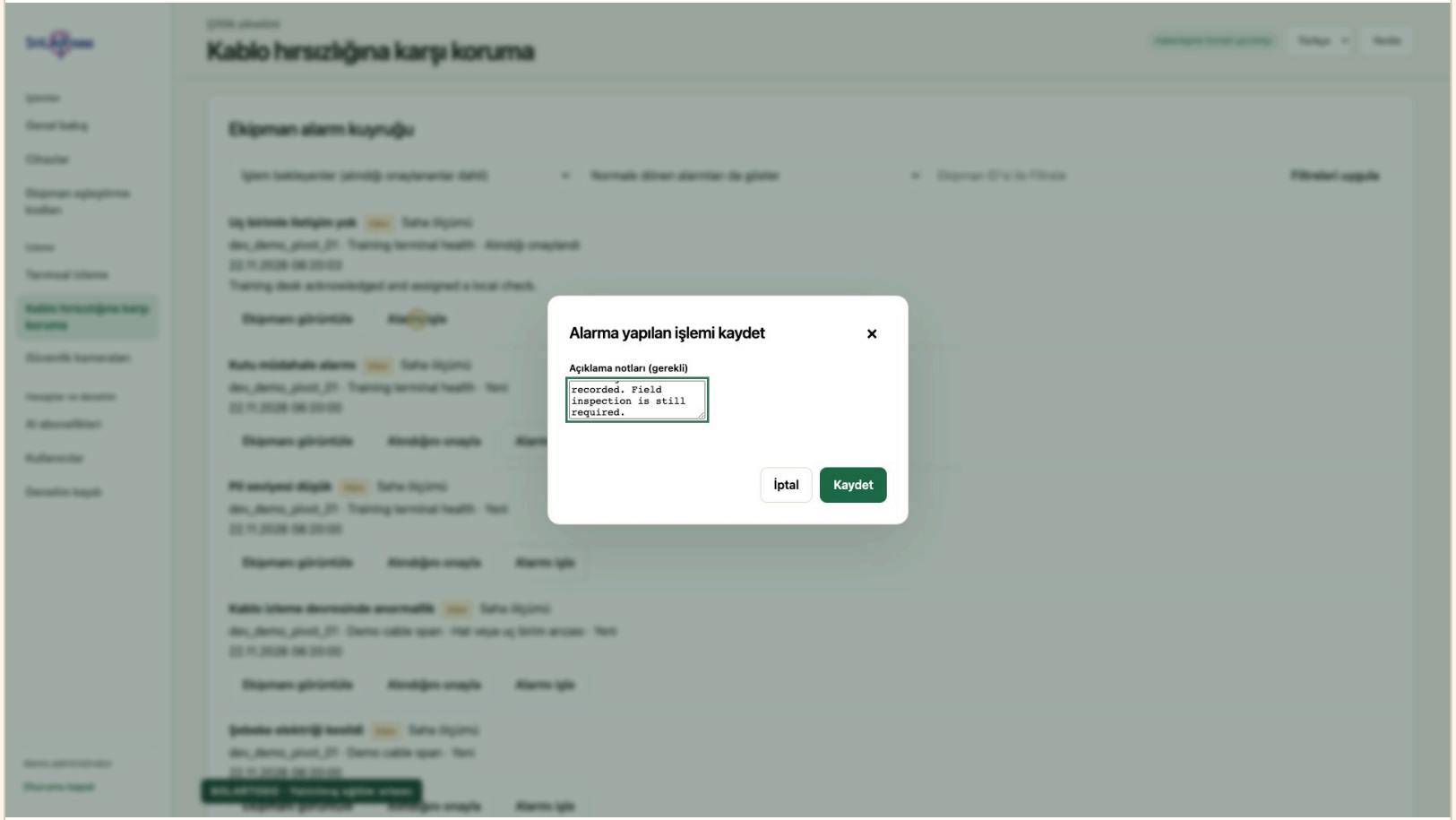
Durumu, mevcut durumu ve yeni kaydedilen notu okuyun.

Sonucu kontrol edin.

Bu bir personel işlemi. Durumu ayrıca kontrol edin.

GÖREV 20 · KABLO HIRSIZLIĞINA KARŞI KORUMA

Kablo bölümlerini inceleme ve alarmı işleme



ADIM 04

Durumu kaydedin.

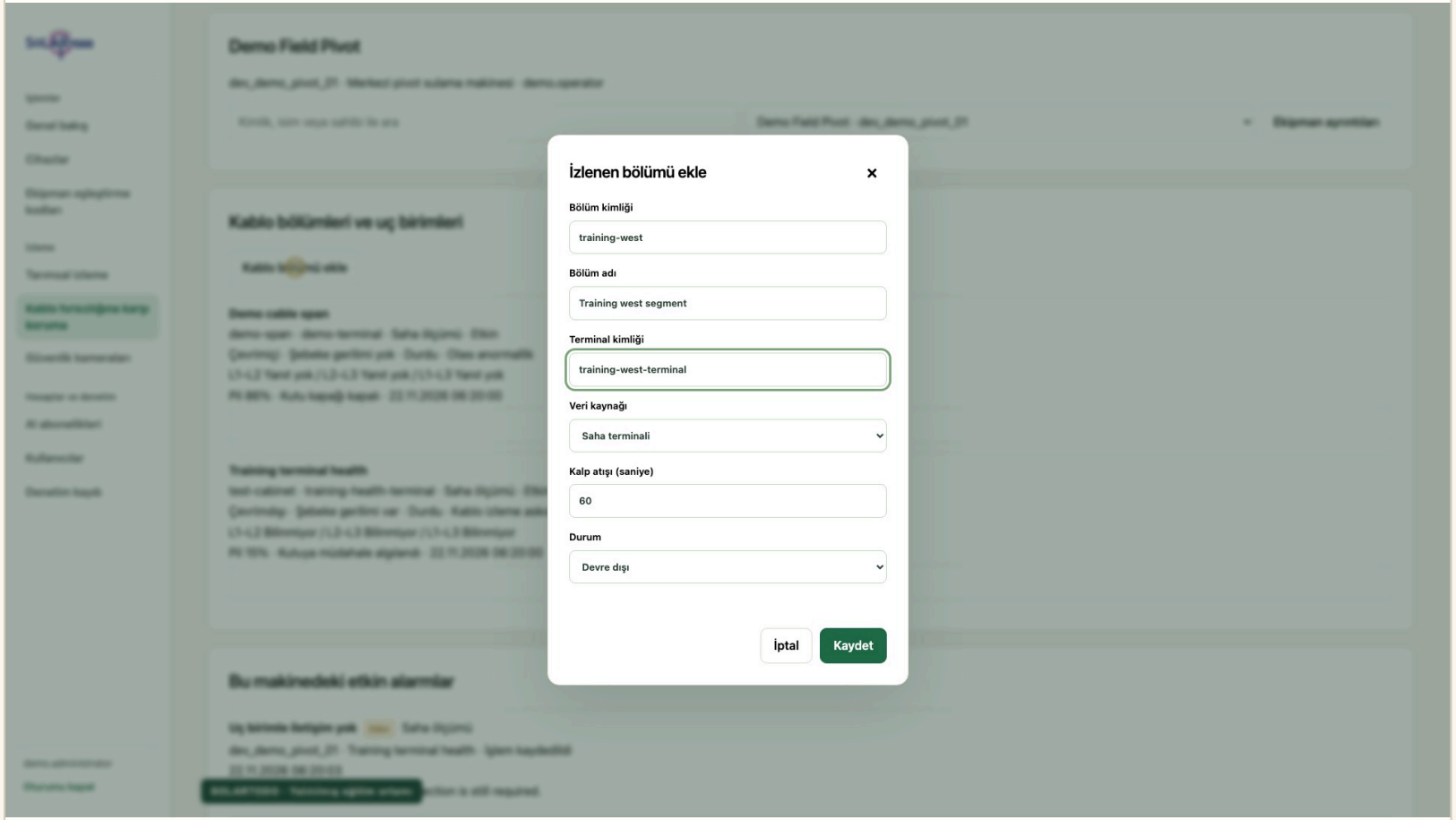
Kontrol panelini seçin ve istenen çözünürlüğü girin. Belirlenen inceleme sonrasında onaylayın.

Sonucu kontrol edin.

Not, operatörün ekipmanın elektrik durumundan bağımsız olarak yaptığı işlemleri kaydeder.

GÖREV 20 · KABLO HIRSIZLIĞINA KARŞI KORUMA

Kablo bölümlerini inceleme ve alarmı işleme



ADIM 05

Bir segmentin nasıl yapılandırıldığını inceleyin.

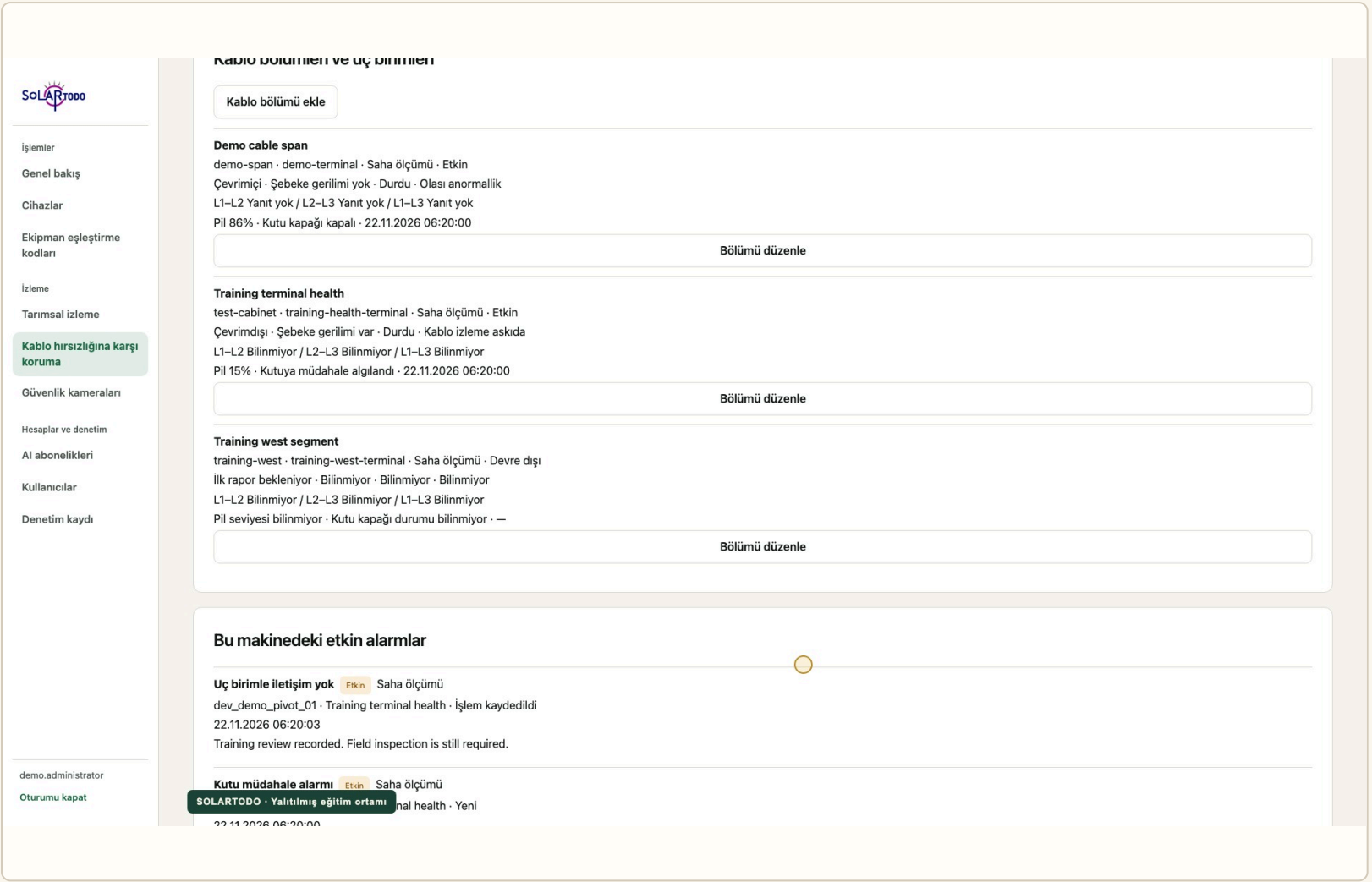
“Segmentler ve terminaller” bölümünde “Segment ekle” seçeneğini seçin. benzersiz segment ve terminal kimliklerini ile gerekli heartbeat yapılandırmasını eşleştirin.

Sonucu kontrol edin.

Site, izlemeyi başlatmaya hazır olmadığı sürece bu bölümü devre dışı bırakın.

GÖREV 20 · KABLO HIRSIZLIĞINA KARŞI KORUMA

Kablo bölümlerini inceleme ve alarmı işleme



ADIM 06

Bölüm durumunu okuyun.

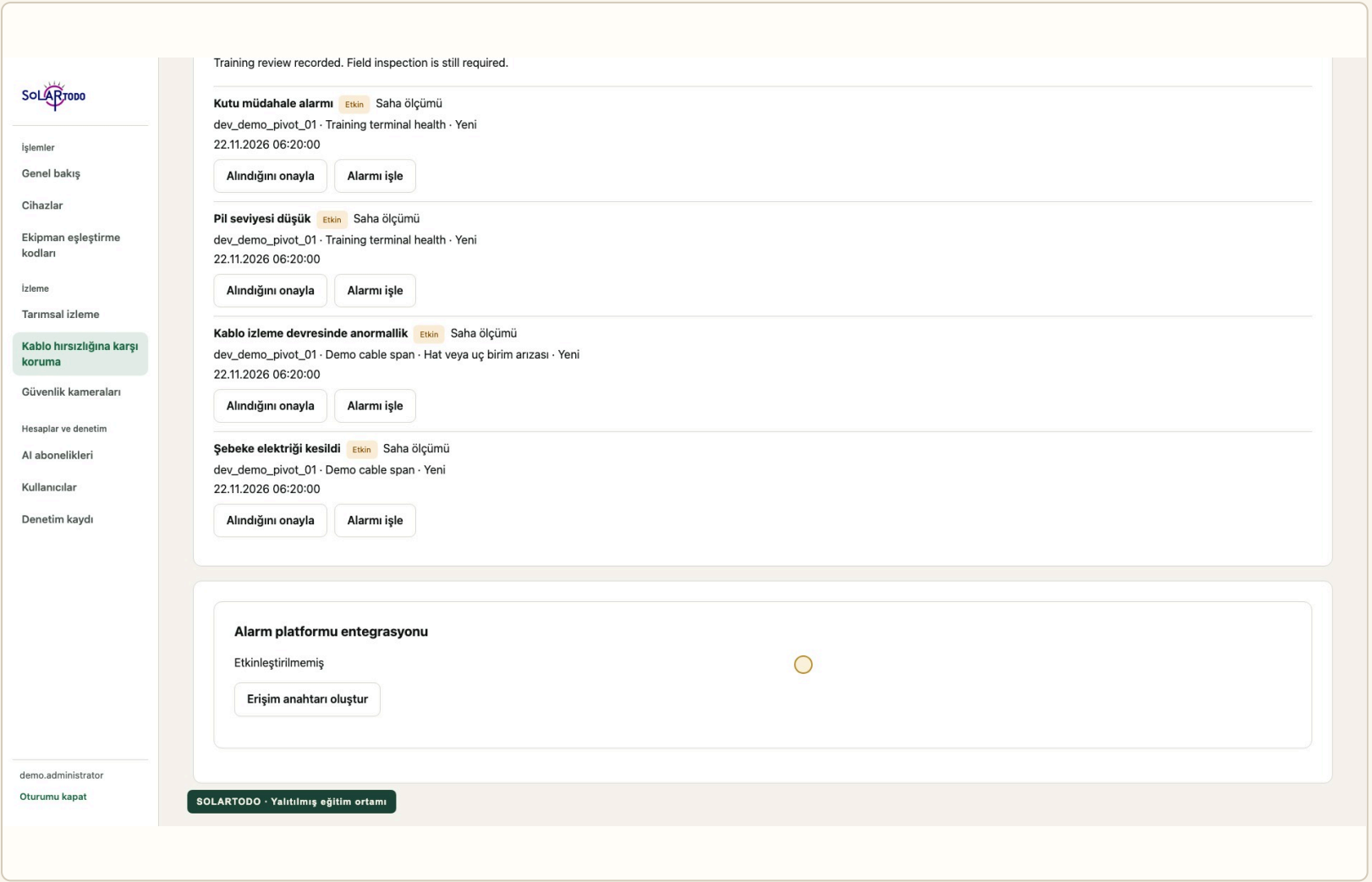
Yeni bölümü bulun. Etkinleştirilip etkinleştirilmediğini ve bir rapor gönderip görmediğini kontrol edin.

Sonucu kontrol edin.

Eğitim bölümü devre dışıdır ve doğrulanmamış bir alan terminaline sahiptir.

GÖREV 20 · KABLO HIRSIZLIĞINA KARŞI KORUMA

Kablo bölümlerini inceleme ve alarmı işleme



ADIM 07

Sadece okunabilir entegrasyonu bulun.

Alarm platform entegrasyonuna kadar kaydırın. Dışa aktarım/erişim yetkilerini belirlenen entegrasyona sınırlamak.

Sonucu kontrol edin.

Entegrasyon ve alarm işleme ayrı kontrollerdir.

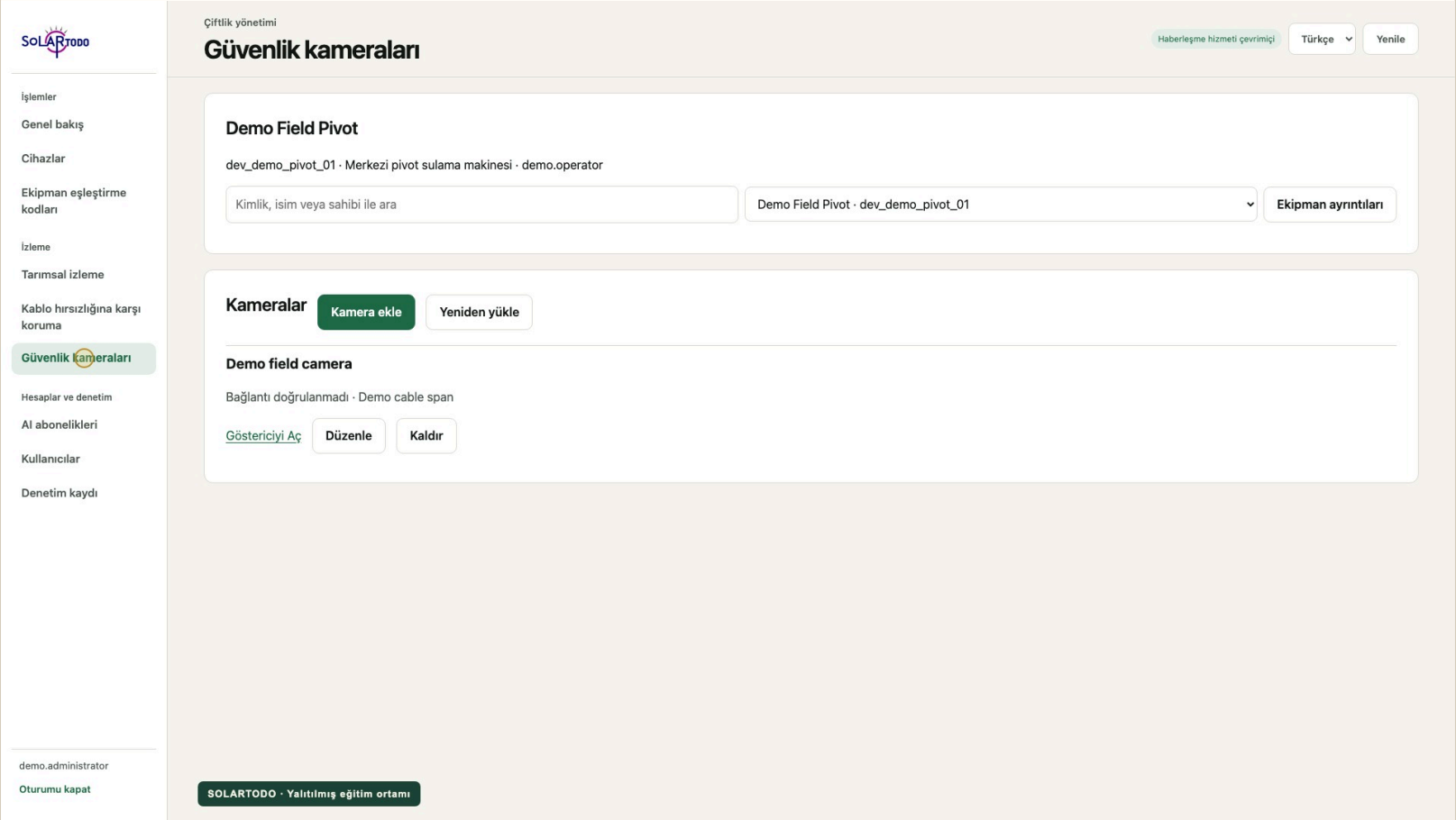
Sonuç farklıysa

- Tanınan ve ele alınanlar, personel iş akışını yansıtır. Aktif ve geri kazanılanlar, durumun nasıl olduğunu yansıtır.
- Harici sadece okunabilir uyarı kaynağı, sahibin alarm durumunu değiştiremez.

GÖREV 21 · GÜVENLİK KAMERALARI

Güvenlik kamerasını kaydetme, bağlama ve kaldırma

Adımlar 1 / 5



ADIM 01

Makineyi seçme

Güvenlik kameralarını seçin ve ilgili makineyi belirleyin. Mevcut kameralar listesini okuyun.

Sonucu kontrol edin.

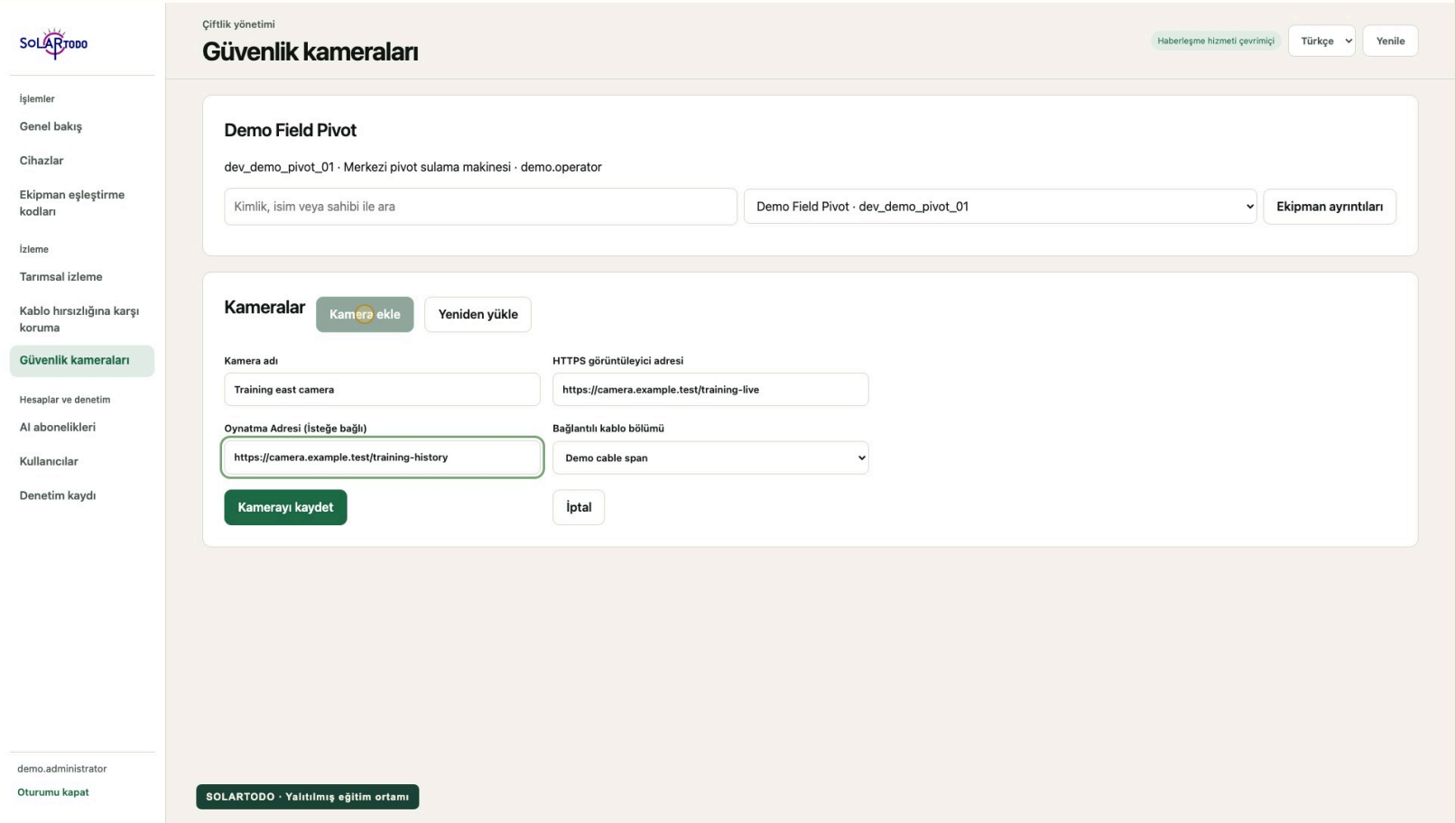
Kamera, seçilen makineye aittir.

Başlamadan önce…

- Bir bağlı makine ve izin verilen HTTPS izleyici adresi seçin.
- Erişimi yapmadan önce site onayını ve herhangi bir oynatma bağlantısını elde edin.

GÖREV 21 · GÜVENLİK KAMERALARI

Güvenlik kamerasını kaydetme, bağlama ve kaldırma



ADIM 02

Kamera bağlantısını girin

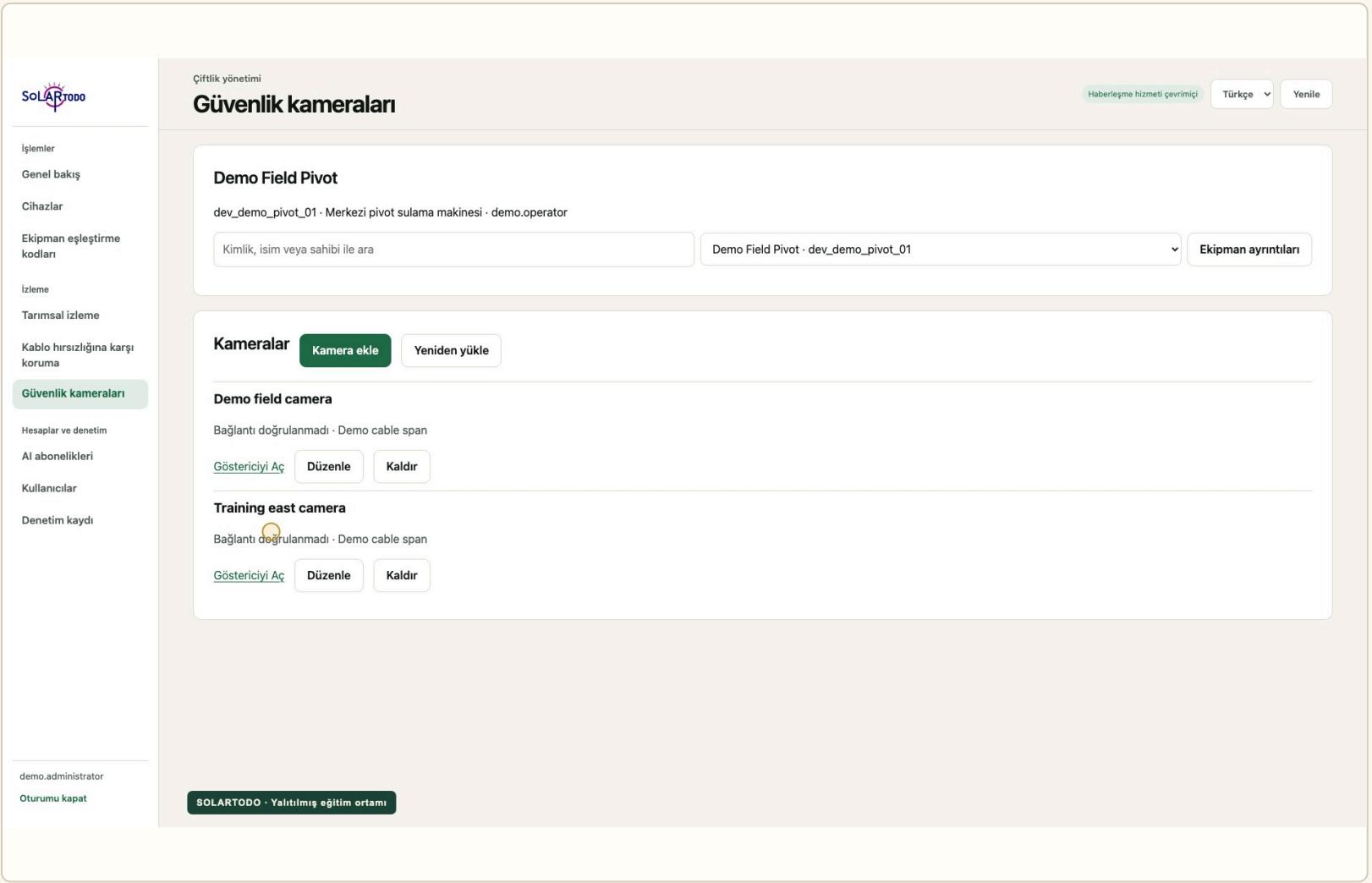
Kamera ekleyin. Adı, HTTPS adresini ve isteğe bağlı oynatmayı girin. Gerekirse bağlı bir kablo bölümünü seçin.

Sonucu kontrol edin.

Örnekler, eğitim için ayrılmış URL'lerdir. Alanında bu adreslerin yetkilendilmiş olduğundan emin olun.

GÖREV 21 · GÜVENLİK KAMERALARI

Güvenlik kamerasını kaydetme, bağlama ve kaldırma



ADIM 03

Kaydedilen girdiyi onaylayın.

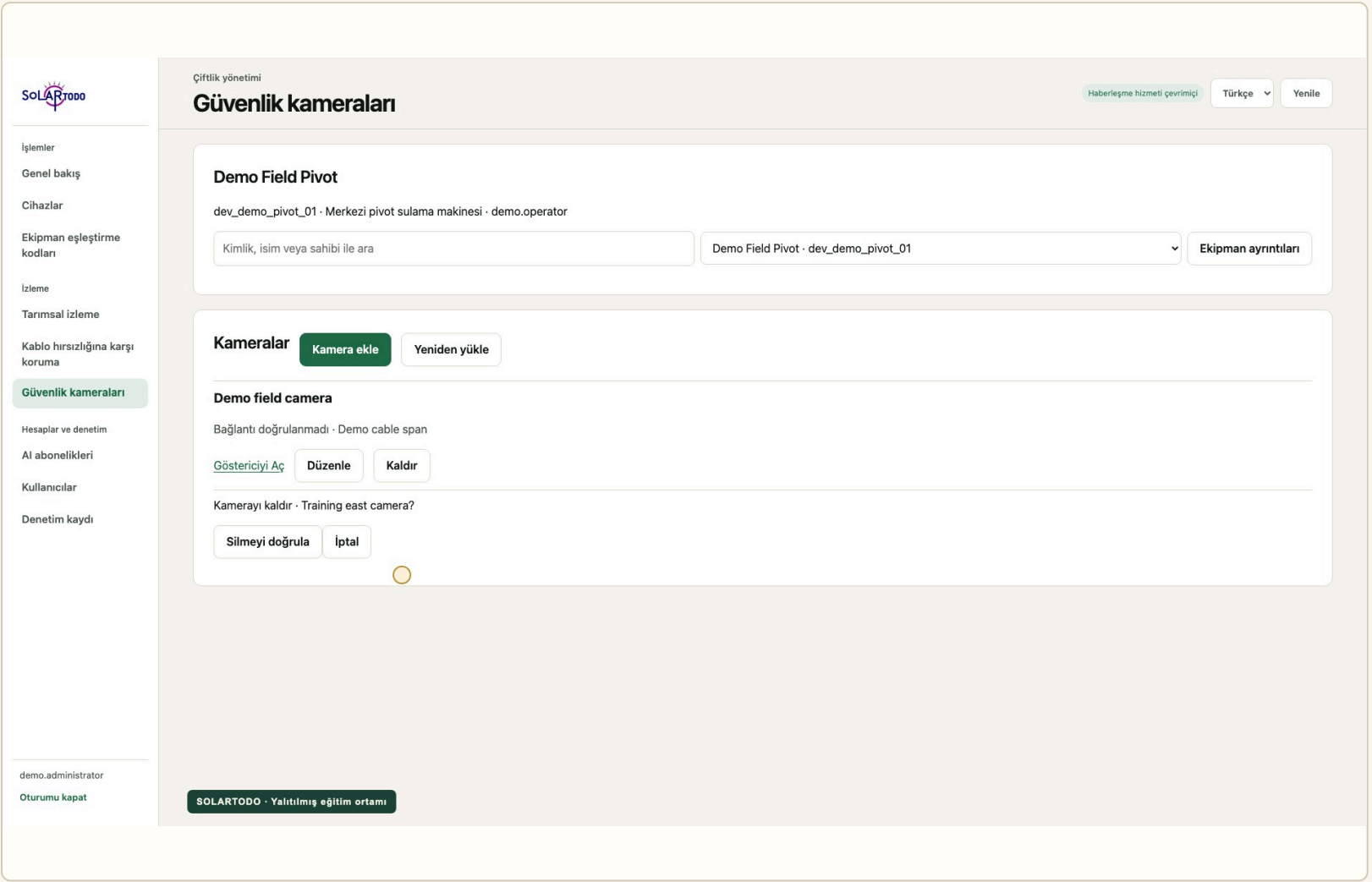
İsim, ilgili bölüm ve bağlantının doğrulanmamış durumunu okuyun. Görüntüleyiciyi uygun şekilde düzenleyin veya gözden geçirin.

Sonucu kontrol edin.

Yerel konsol, kamera kaydını kaydetti. Çalışan bir görüntüleyici için ayrı bir doğrulama gereklidir.

GÖREV 21 · GÜVENLİK KAMERALARI

Güvenlik kamerasını kaydetme, bağlama ve kaldırma



ADIM 04

Kaldırmadan önce kontrol edin.

Gerekli alanı seçip “Kaldır” seçeneğini belirleyin ve onayı gözden geçirin. Değişikliği sahibi onayladığında sadece “Onayla kaldırma” seçeneğini seçin.

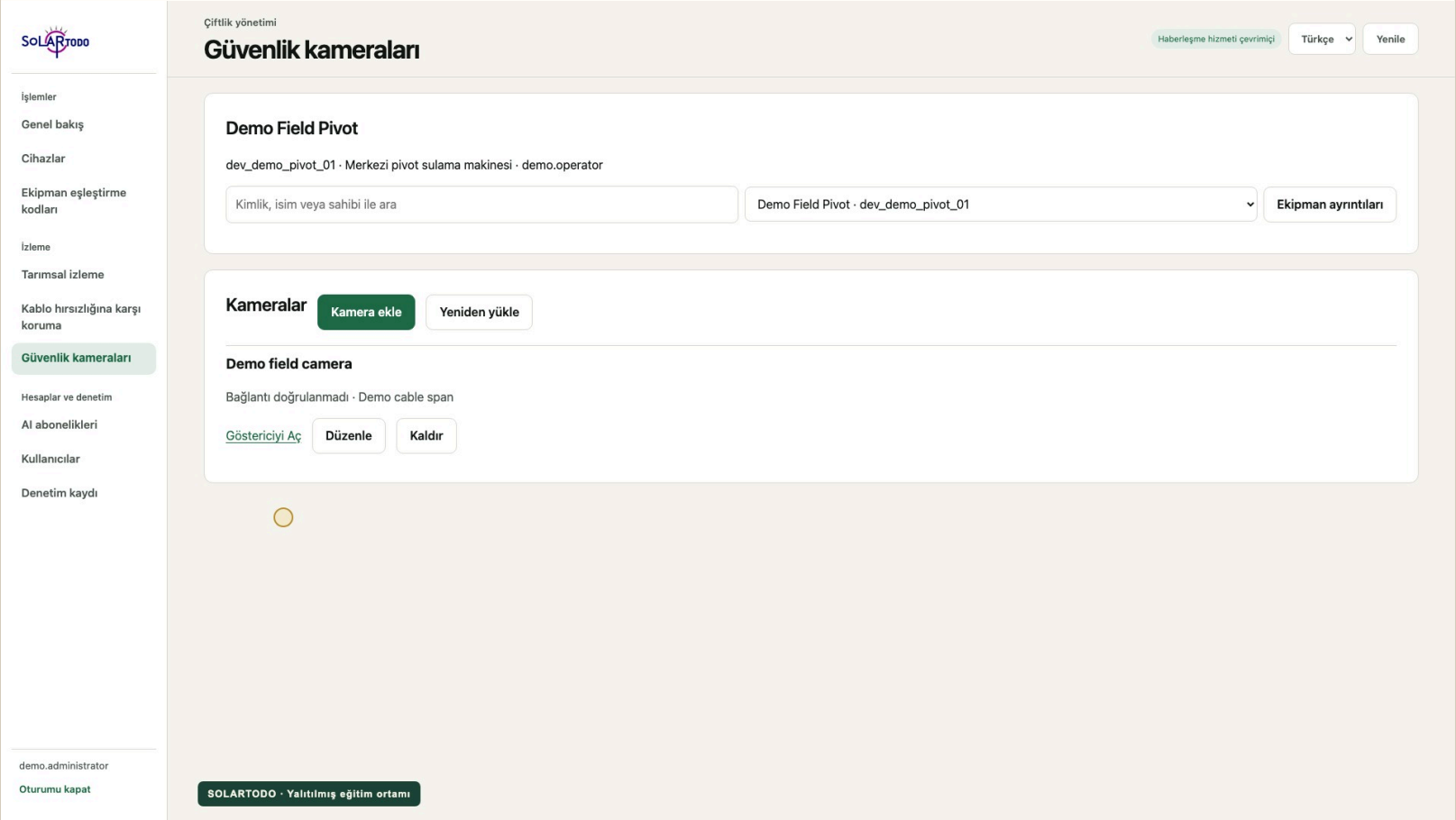
Sonucu kontrol edin.

Devam etmeden önce kamera adını kontrol edin.

GÖREV 21 · GÜVENLİK KAMERALARI

Güvenlik kamerasını kaydetme, bağlama ve kaldırma

Adımlar 5 / 5



ADIM 05

Kaldırma işlemini onaylayın.

Yenilenmiş listeyi gözden geçirin. Kaldırılan eğitim kamerası artık yok.

Sonucu kontrol edin.

Diğer ekipman kamerası hâlâ listelenmiş durumda.

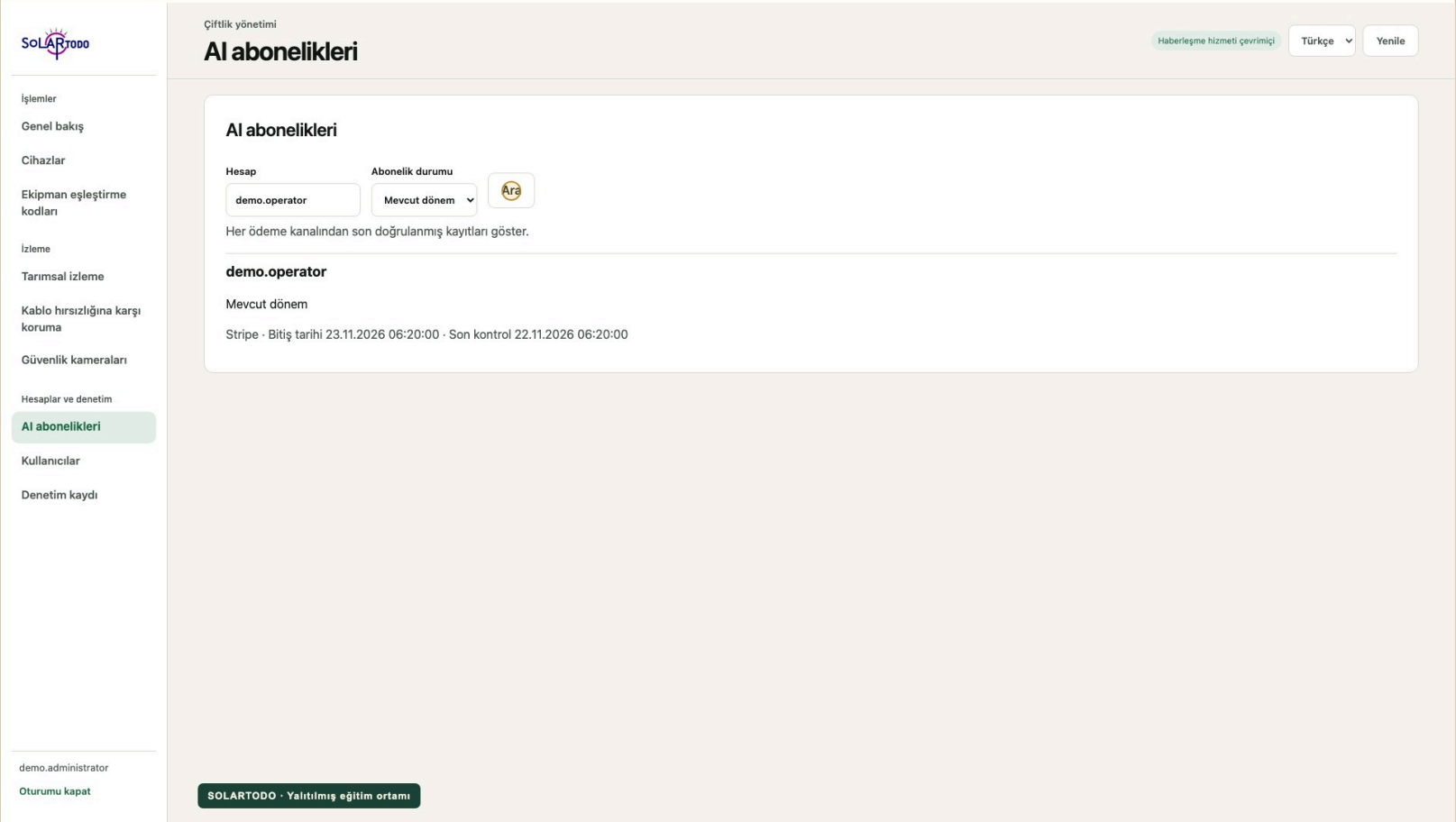
Sonuç farklıysa

- Bağlantının doğrulanmamış olması, sadece listelenen ekipmanın izleyici erişimini sağladığı anlamına gelmez.
- Kamerasın yetkilerini ve ağ bağlantısını doğrudan site sahibiyle kontrol edin.

GÖREV 22 · AI ABONELİKLERİ

Yapay zekâ aboneliğinin erişim hakkını kontrol etme

Adımlar 1 / 3



ADIM 01

Mevcut abonelik hakkını bulun

AI üyeliklerini seçin, hesabını girin ve “Mevcut dönem” seçeneğini seçip ardından “Arama” seçeneğini seçin.

Sonucu kontrol edin.

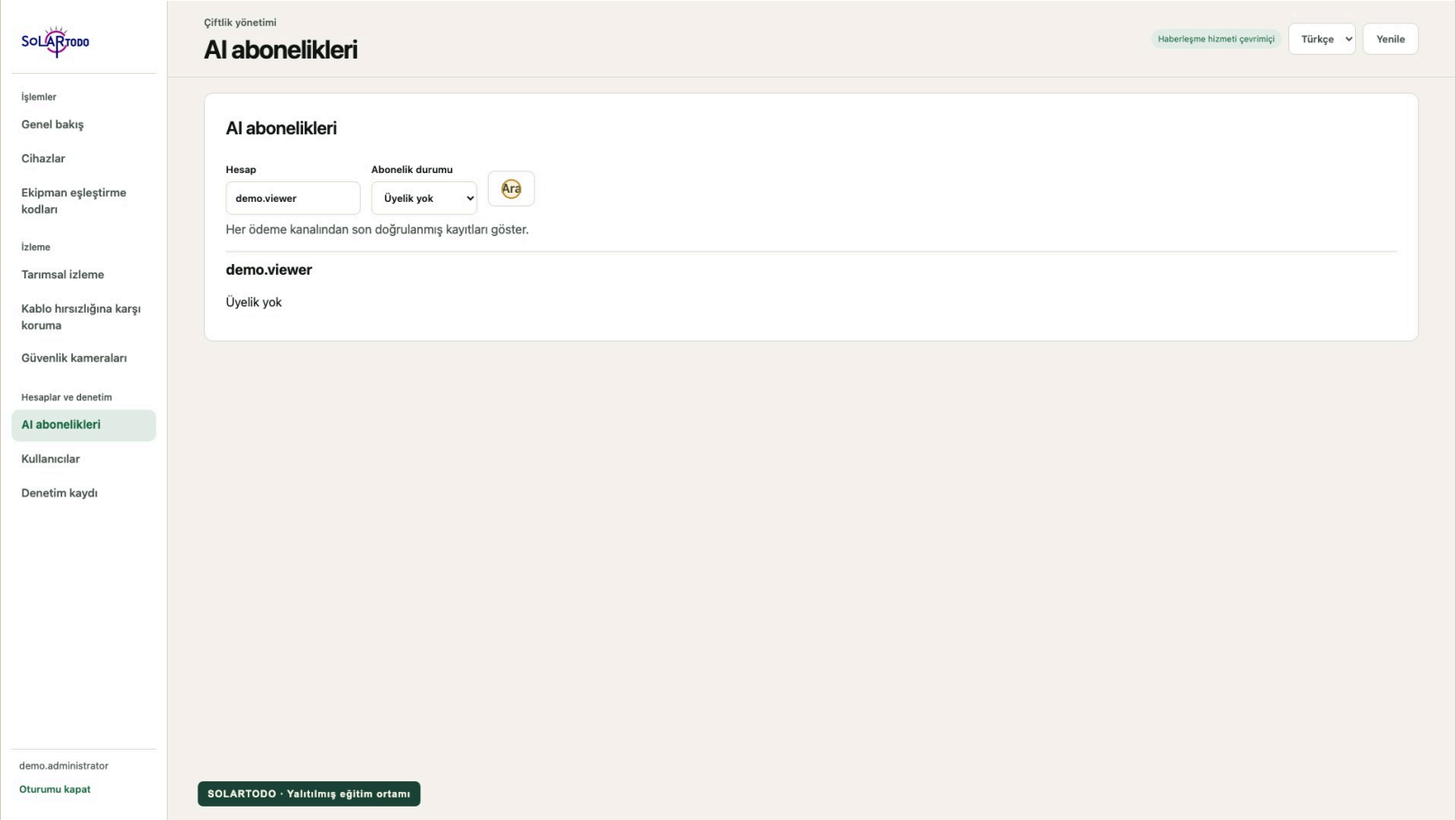
Sağlayıcıyı, süresini ve son olarak en son doğrulanmış bilgileri inceleyin. Örnek, ücretsiz bir sentetik abonelik hakkıdır.

Başlamadan önce…

- Tam adı bilinmelidir.
- Ödeme durumu, son sağlayıcı doğrulamasından alınmıştır.

GÖREV 22 · AI ABONELİKLERİ

Yapay zekâ aboneliğinin erişim hakkını kontrol etme



ADIM 02

Abonelik olmadan bir hesap karşılaştırın.

İkinci eğitim hesabını arayın ve abonelik yapmayın.

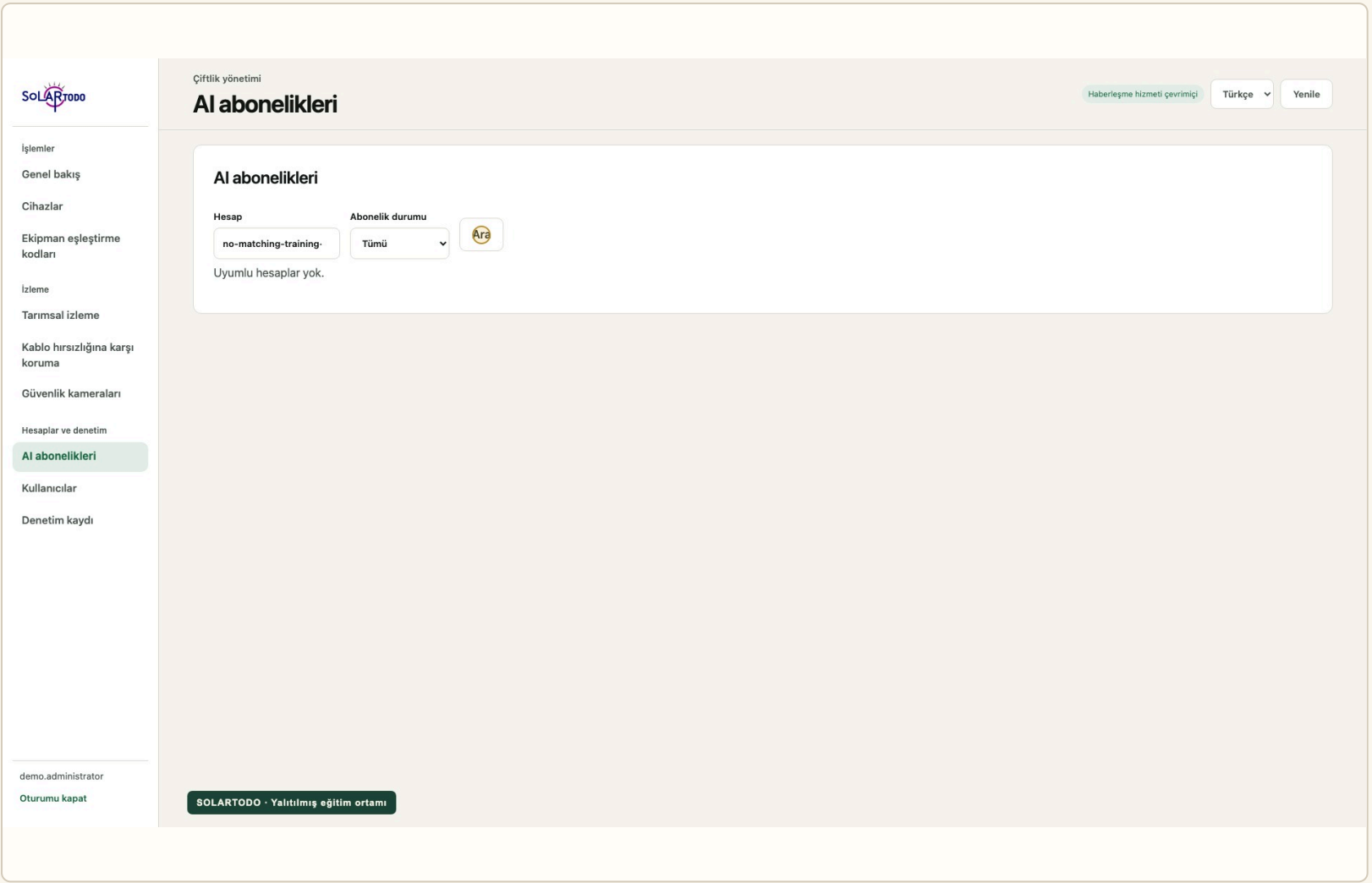
Sonucu kontrol edin.

Hesap uygun olduğunu varsayarak, abonelik seçeneği gösterilmiyor.

GÖREV 22 · AI ABONELİKLERİ

Yapay zekâ aboneliğinin erişim hakkını kontrol etme

Adımlar 3 / 3



ADIM 03

Eşleşme olmayan durumun doğrulanması

Eğitim çalışma alanında bulunmayan bir kullanıcı adı arıyoruz.

Sonucu kontrol edin.

Uygun hesap bulunmuyorsa, arama/filtreleme işlemi başarısız oldu; ismi ve filtreleri tekrar kontrol edin.

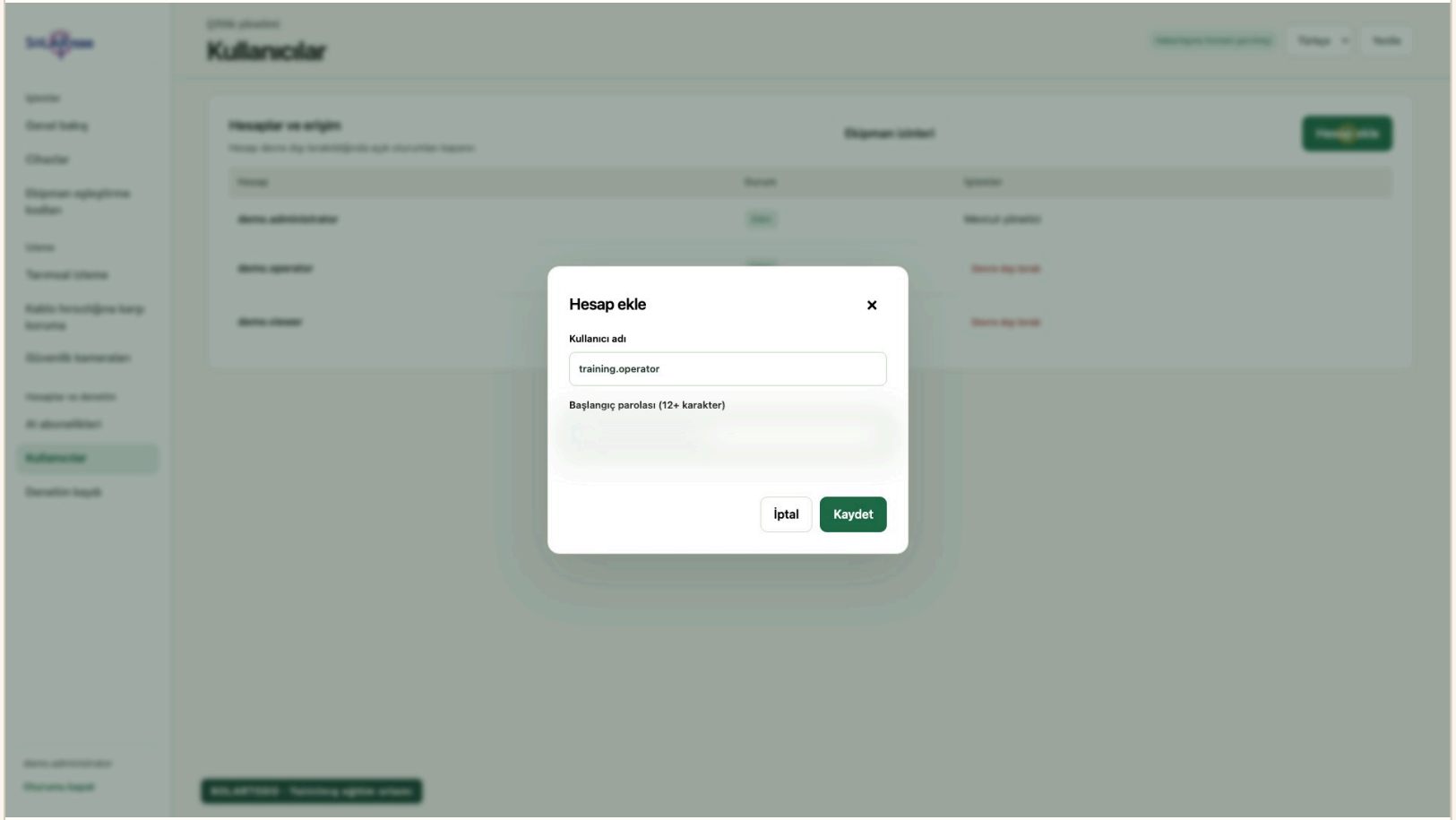
Sonuç farklıysa

- Hak sahibi, müşterinin beklentilerine uymuyorsa, en son doğrulanan bilgileri ve fatura sağlayıcıyı karşılaştırın.
- Destek mesajında ödeme kimlik bilgilerini talep etmeyin.

GÖREV 23 · KULLANICILAR

Hesap oluşturma, makine rolü atama ve erişimi kapatma

Adımlar 1 / 6



ADIM 01

Bir kullanıcı hesabı oluşturun

“İnsanlar” seçeneğini seçin, ardından “Hesab ekle” butonuna tıklayın. Onaylanmış kullanıcı adını ve uzunluk şartını karşılayan geçici bir şifre girin.

Sonucu kontrol edin.

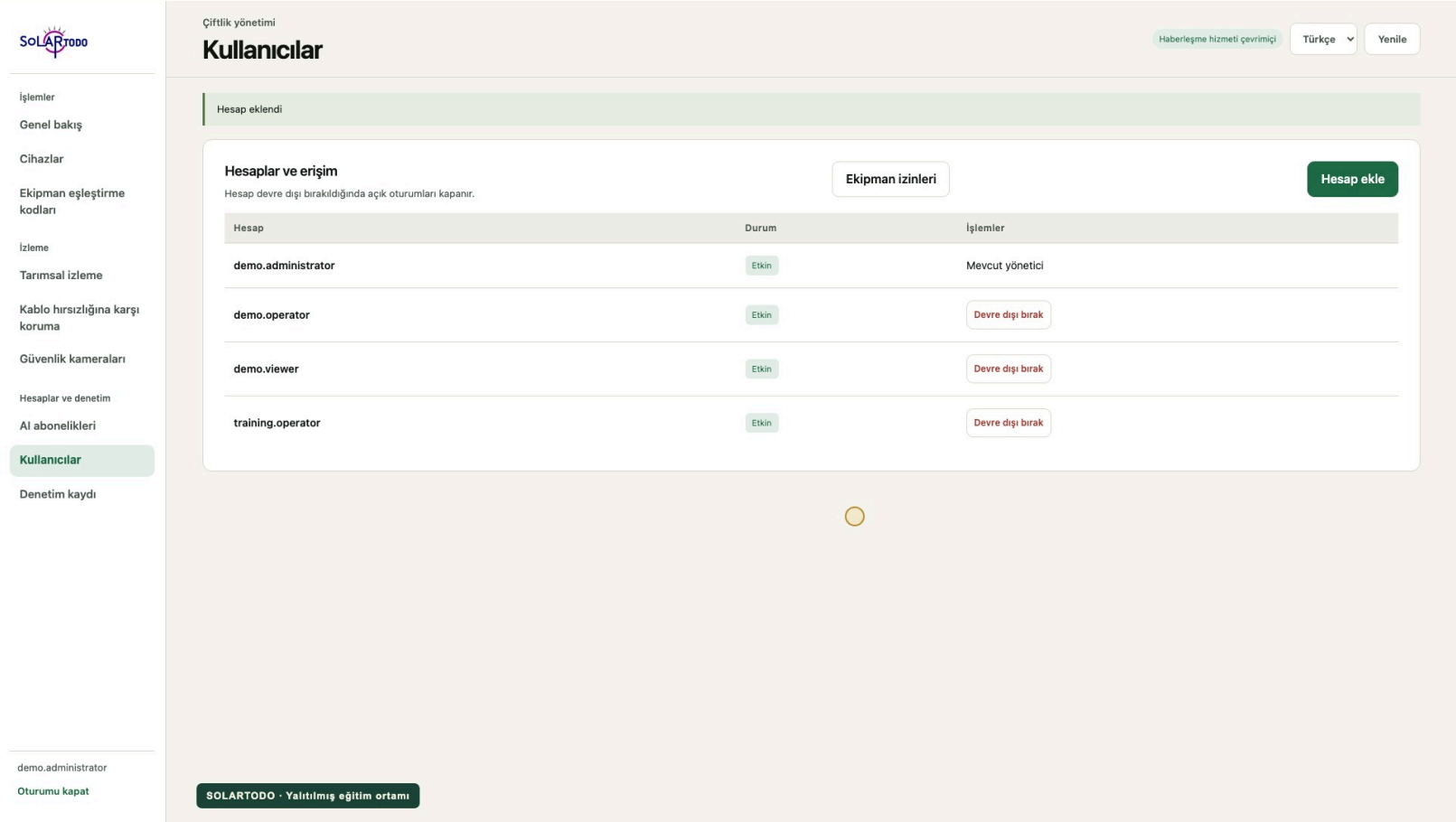
Şifre alanı maskelenmiştir. İlk kimlik bilgileriniz için onaylanmış adresi kullanın.

Başlamadan önce…

- Onaylanmış bir hesap adı kullanın ve ekipmanın bağlı olduğunu doğrulayın.
- Kişinin sadece görüntüleme, alarm yanıtı veya makine işletimine erişim gerektirip gerektirmediğini belirleyin.

GÖREV 23 · KULLANICILAR

Hesap oluşturma, makine rolü atama ve erişimi kapatma



ADIM 02

Hesap durumunu kontrol edin.

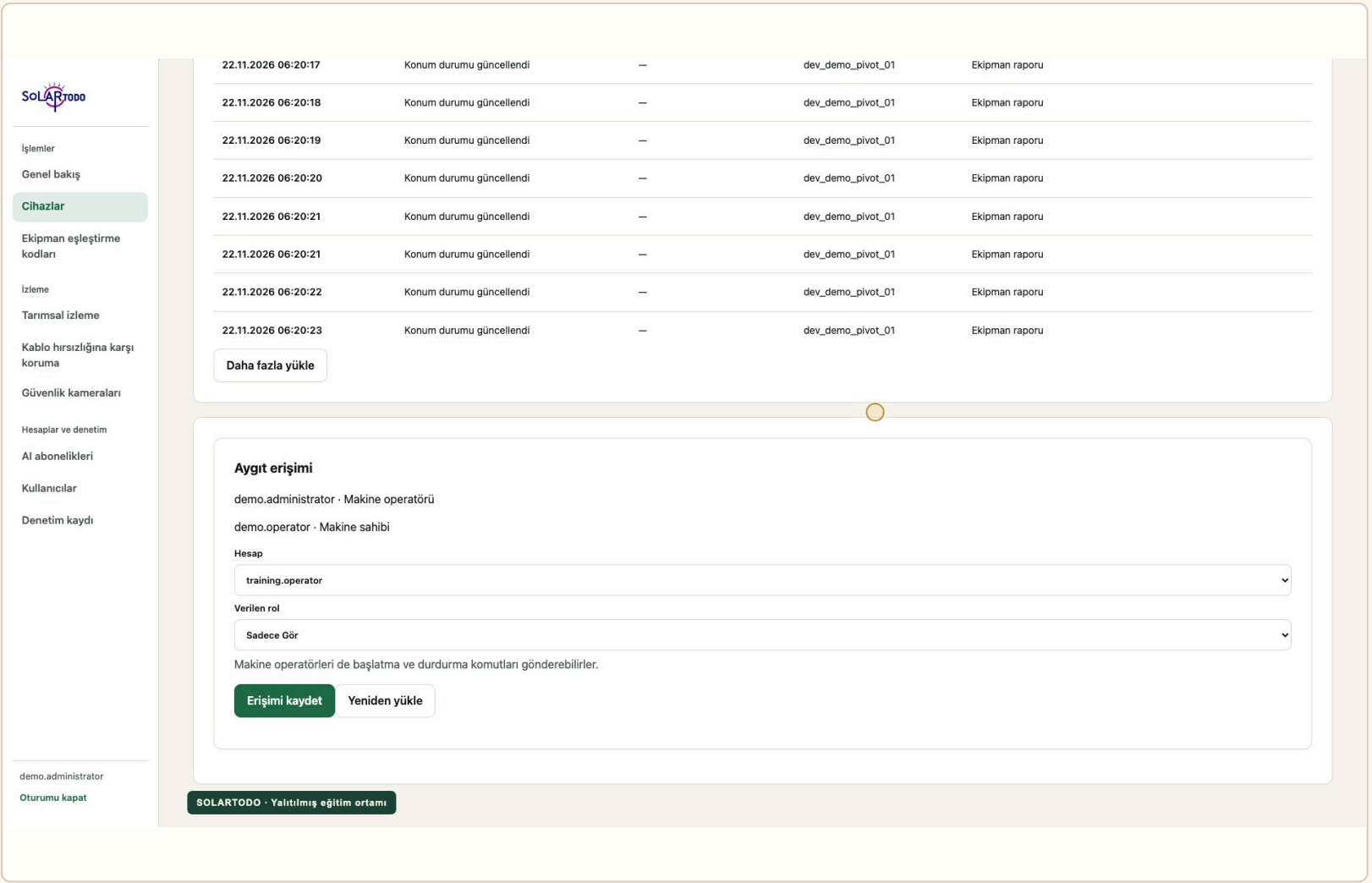
Hesabınızı kaydedin ve “Hesaplar ve erişim” bölümünde arayın.

Sonucu kontrol edin.

Yeni kullanıcı aktif durumdadır. Makine yetkileri ayrı olarak atanacaktır.

GÖREV 23 · KULLANICILAR

Hesap oluşturma, makine rolü atama ve erişimi kapatma



ADIM 03

Mevcut makine rollerini inceleyin.

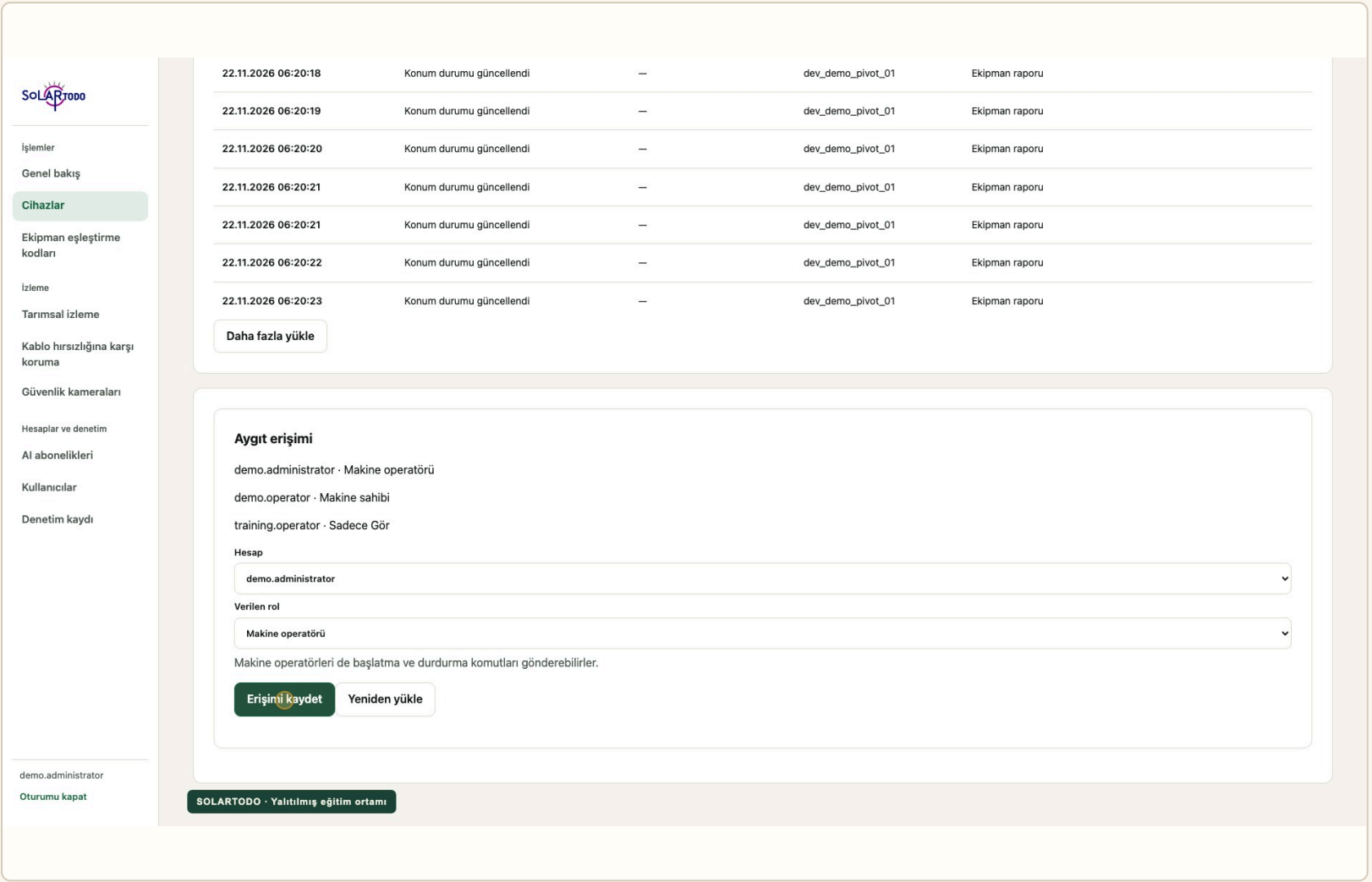
Ayrıntılar bölümünde “Cihaz erişimi” seçeneğini seçin. Kullanıcıyı seçin ve “Atanmış rol” seçeneklerini kontrol edin. Yalnızca görünüm, Alarm yanıtçısı veya Makine operatörü olarak onaylanmış seçenekleri seçin.

Sonucu kontrol edin.

Alarmları ele alabilen personeller bulunabilir. Operatörler de yetkilendirilmiş komutlar gönderebilir. Buradaki rol, her bir ekipman için ayrıdır.

GÖREV 23 · KULLANICILAR

Hesap oluşturma, makine rolü atama ve erişimi kapatma



ADIM 04

Rol atamasını doğrulayın

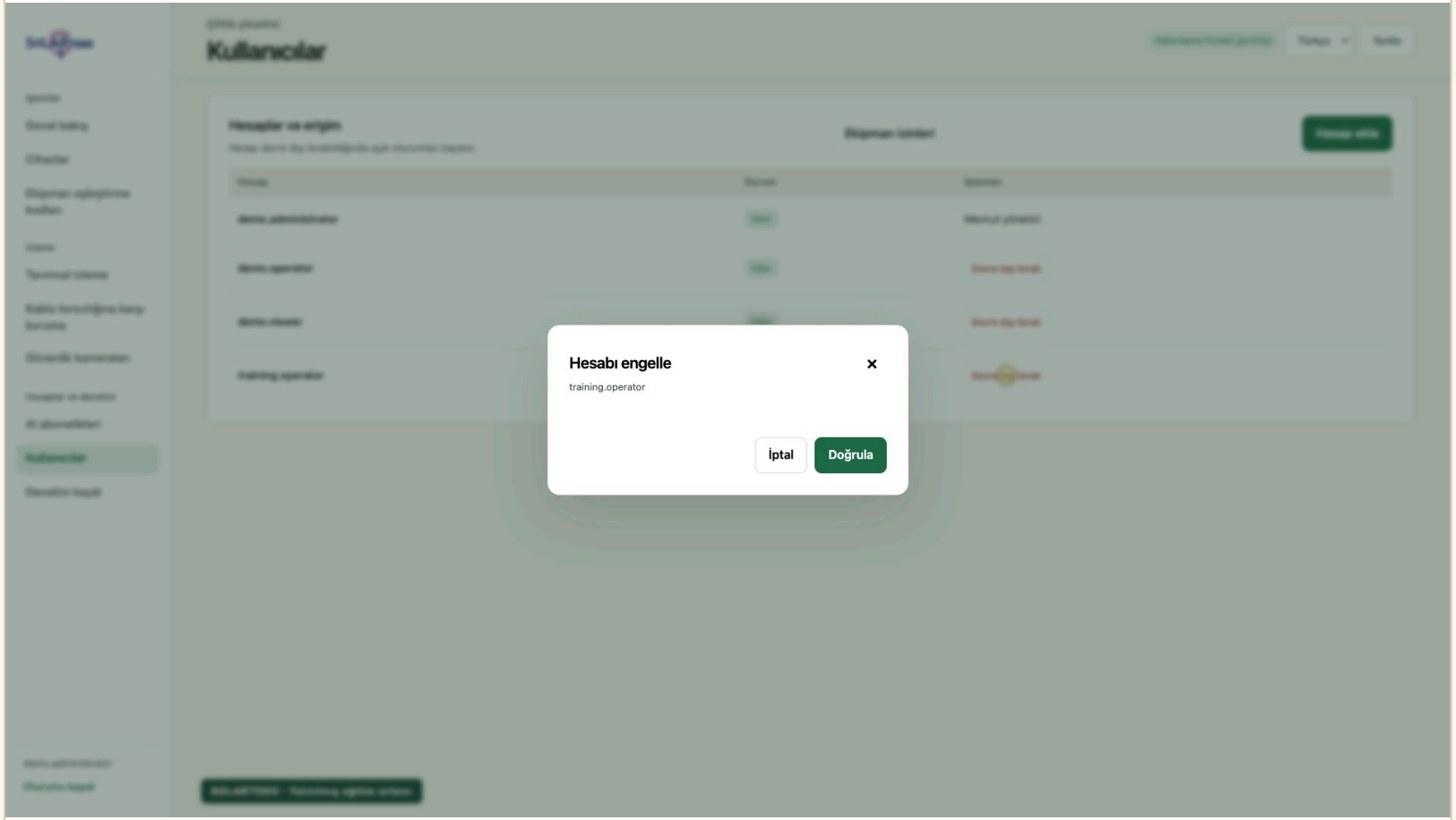
“Erişim kaydedin”, ardından seçilen kullanıcının yanında kaydedilen rolü okuyun.

Sonucu kontrol edin.

Örnek, bu merkezi pıtvari sistem için yalnızca görünüm yetkisine sahip eğitim kullanıcısını göstermektedir.

GÖREV 23 · KULLANICILAR

Hesap oluşturma, makine rolü atama ve erişimi kapatma



ADIM 05

Hesap devre dışı bırakma

“İnsanlar” bölümünde, doğru kullanıcının yanındaki “Devre dışı bırak” seçeneğini seçin ve onay işlemini gözden geçirin.

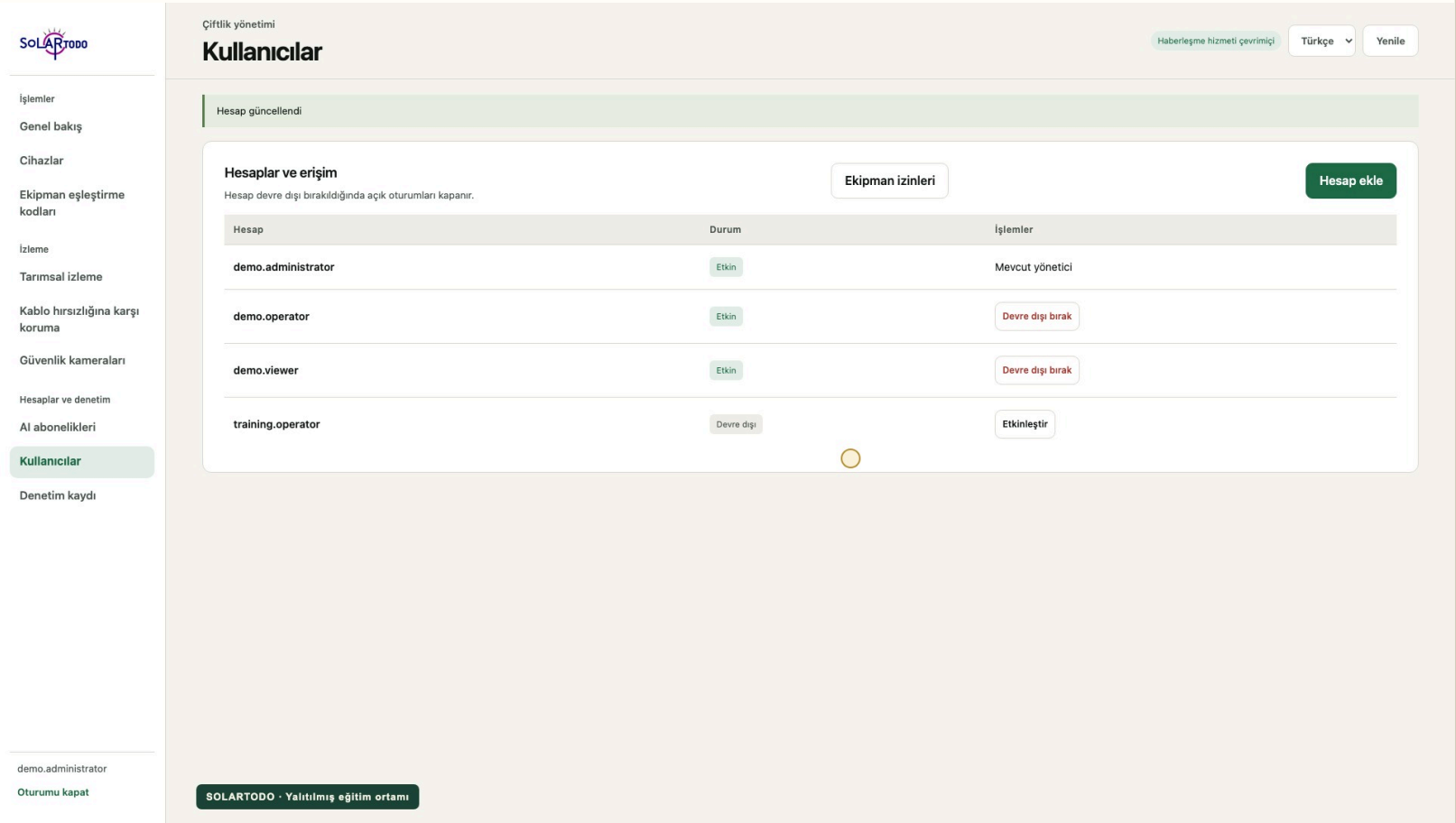
Sonucu kontrol edin.

Bir hesabın devre dışı bırakılması, aktif giriş seanslarını iptal eder.

GÖREV 23 · KULLANICILAR

Hesap oluşturma, makine rolü atama ve erişimi kapatma

Adımlar 6 / 6



ADIM 06

Devre dışı bırakılan hesabı doğrulayın

Onaylayın ve hesaplar tablosundaki güncellenmiş durumu okuyun.

Sonucu kontrol edin.

Engelli durum, amaçlanan eğitim hesabına aittir.

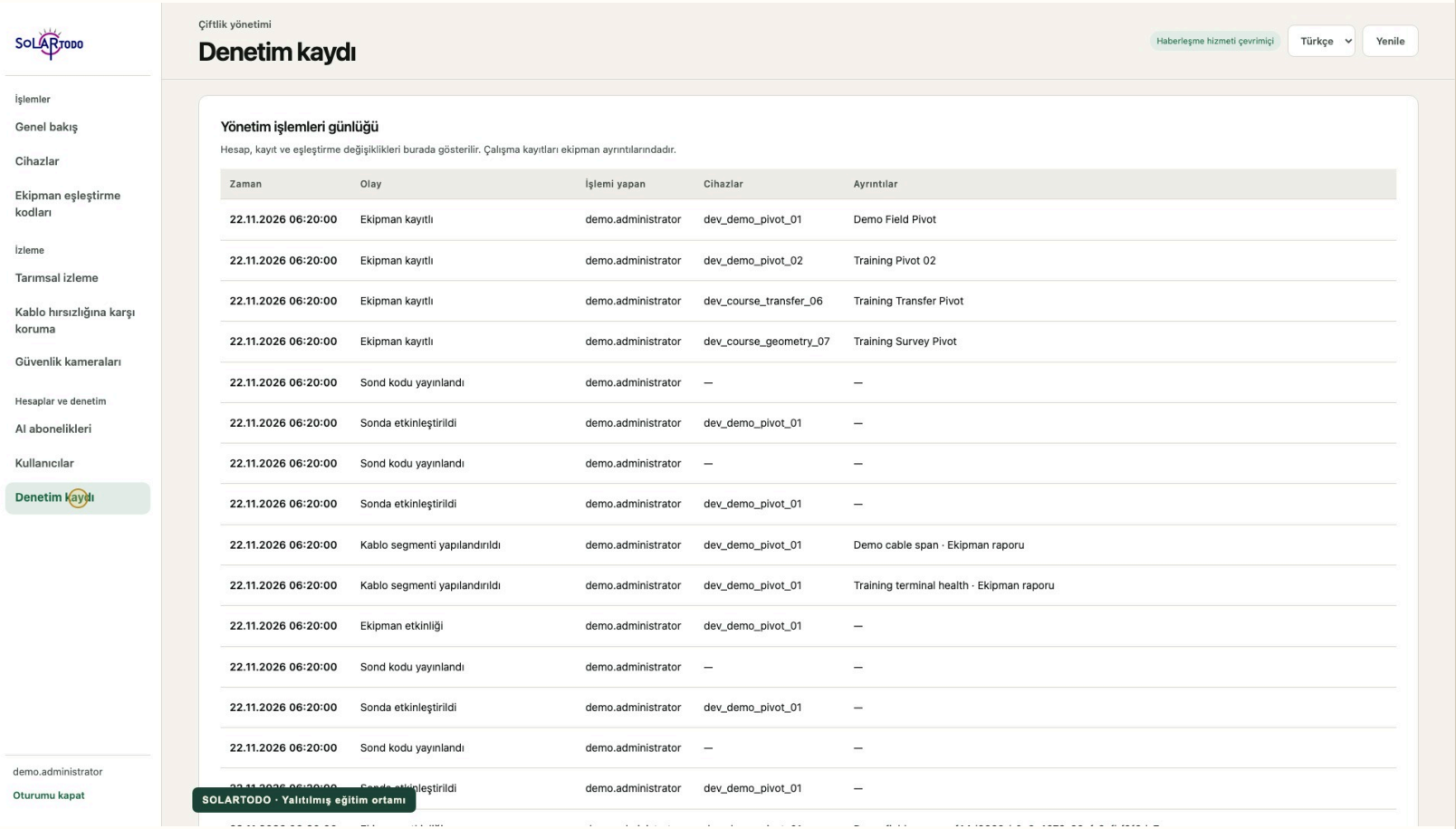
Sonuç farklıysa

- Cihaz erişimi mümkün değilse, cihazın bağlı olduğundan emin olun.
- Bir rol değişikliği, seçilen cihazları etkiler. Bir kullanıcının engellenmesi, aktif giriş seanslarını iptal eder.

GÖREV 24 · DENETİM KAYDI

Denetim kayıtları ile ekipman geçmişini ayırt etme

Adımlar 1 / 3



ADIM 01

Yönetim denetimini açın.

Denetim izini seçin ve Zaman, Olay, Oyuncu, Ekipman ve Ayrıntılar bölümlerini inceleyin.

Sonucu kontrol edin.

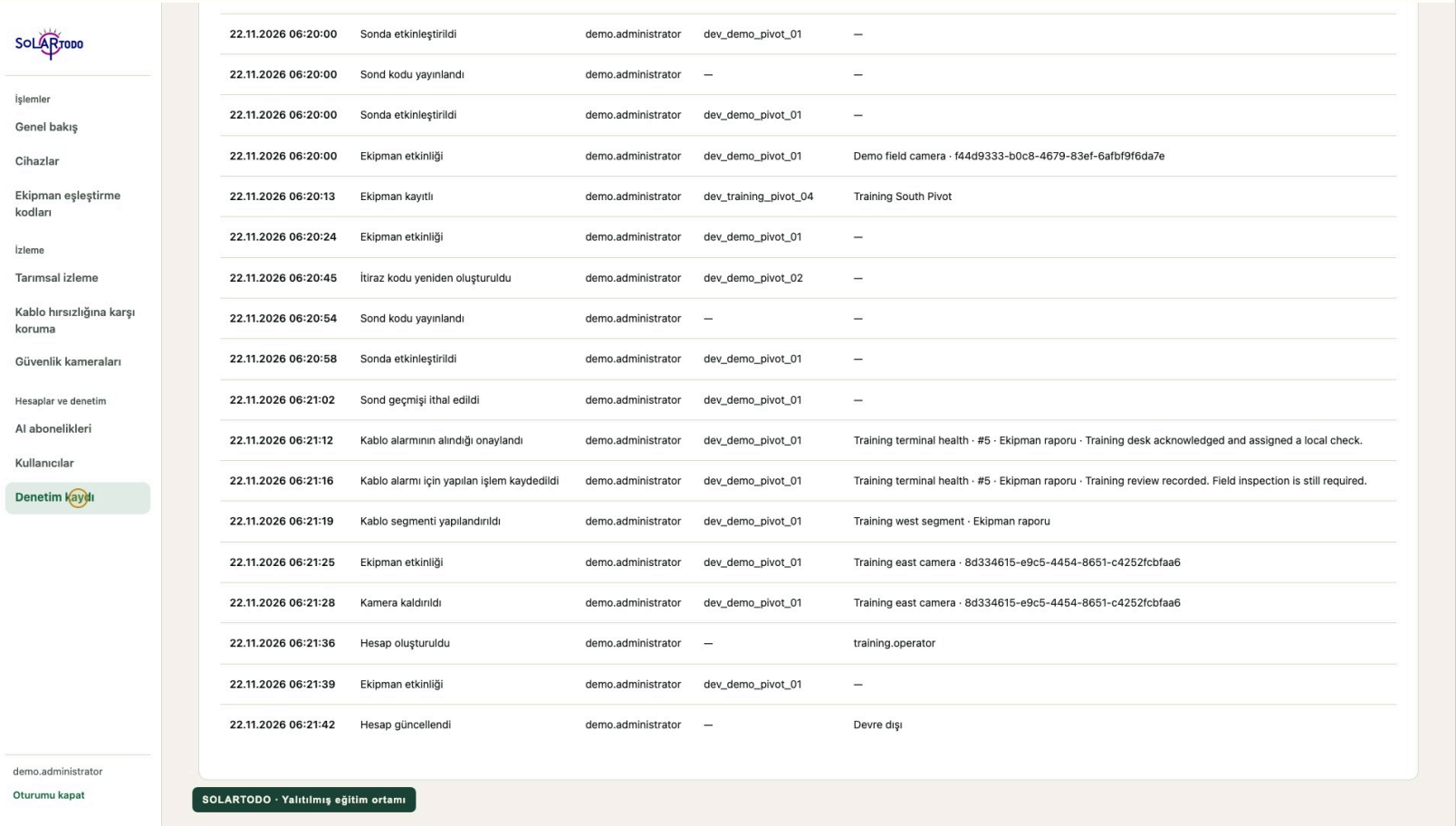
Üstteki satırlar, bu yerel eğitim oturumundaki işlemleri içermektedir.

Başlamadan önce…

- Yetkili yönetici hesabını seçin.
- Etkilenen makineyi, aktörü ve yaklaşık olay zamanını bilin.

GÖREV 24 · DENETİM KAYDI

Denetim kayıtları ile ekipman geçmişini ayırt etme



ADIM 02

Bir değişikliği izlemek

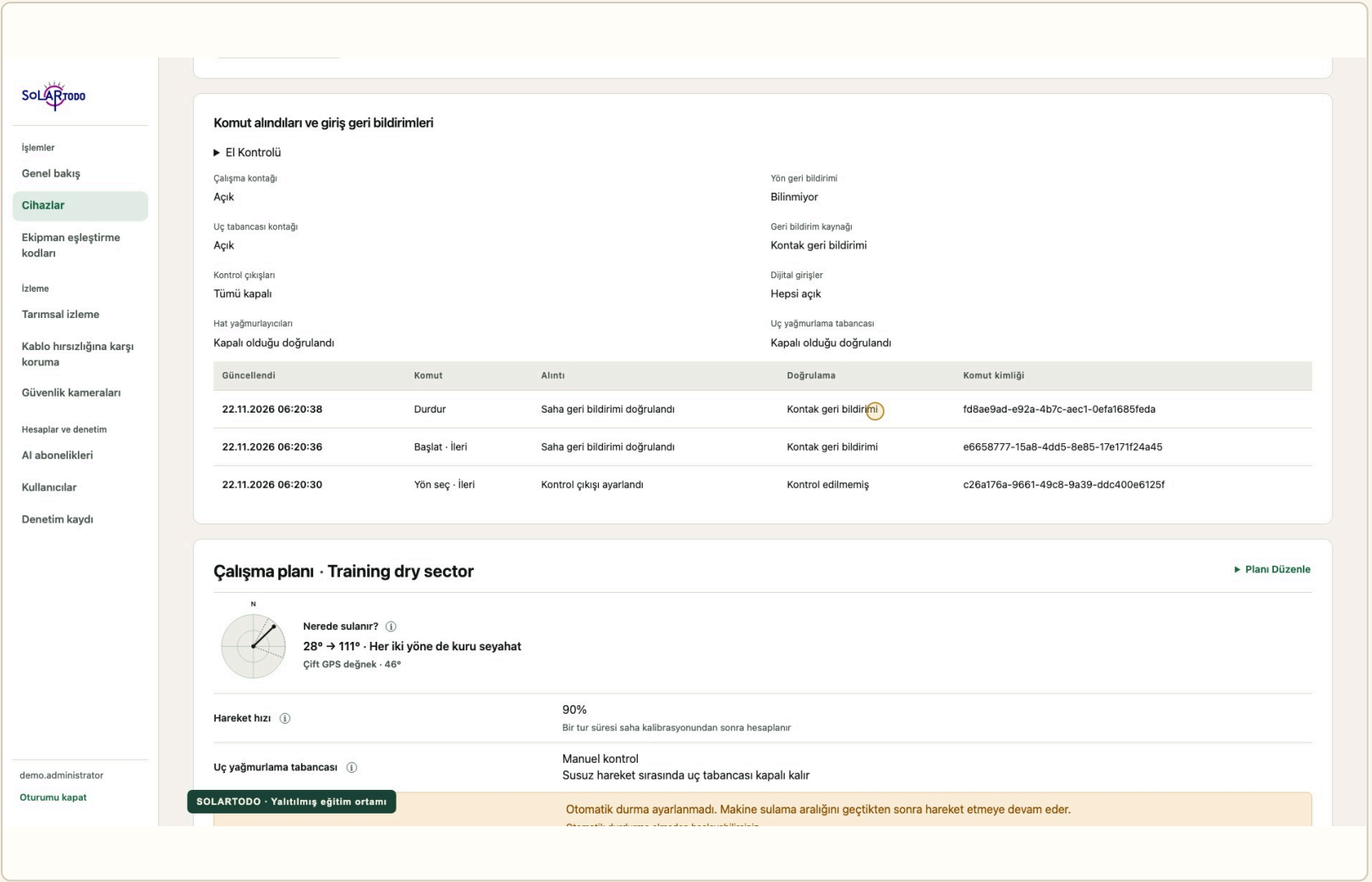
Onaylanan hesap veya ekipman değişikliğiyle olay zamanını ve katılımcıyı eşleştirin.

Sonucu kontrol edin.

Olayı, “İnsanlar” bölümünde veya ekipman kaydında gösterilen sonuçlarla karşılaştırın.

GÖREV 24 · DENETİM KAYDI

Denetim kayıtları ile ekipman geçmişini ayırt etme



ADIM 03

Ekipman seviyesindeki kaynağı bulun.

Açık Ekipmanlar, hedef makine için Detayları seçin ve aktivite bölümüne gelin.

Sonucu kontrol edin.

Ekipman seviyesindeki girişler, mevcut durumda olduğu gibi, belirli komutları ve ekipman sonuçlarını gösterir.

Sonuç farklıysa

- Eğer etkinlik daha eskiyse, mevcut olduğunda “Daha fazlasını yükle” seçeneğini kullanın.
- Başlama, durdurma veya geri bildirim olayları için, ilgili ekipman detaylarını açın.

GÖREV BAZLI SORUN GİDERME

Sonuç farklıysa

Ekran, ekipman adı ve olay zamanını takip için saklayın.

Görev	Kontrol edilecek şeyler
01 · Bir merkezi pivot seçin ve konumunu kontrol edin	Eğer merkez pontoz eksikse, atama işlemini onaylaması için yöneticinize başvurun veya bir talep kodu verin. Konum geçersizse, zaman damgasını okuyun ve saha ekibinden mevcut konumu öğrenin.
02 · Kaydedilmiş bir parçayı yeniden oynatın ve 3D görünümü açın.	Eğer herhangi bir yol izi görünmüyorsa, seçilen merkezin kullanılabilir bir konum bildirdiği bir zaman dilimi seçin. Mevcut konumu belirlemeden önce canlı sekmede kalın.
03 · Ters yönde başlayın ve durumu doğrulayın.	Eğer onaylama işlemi farklı bir merkezi pivotu belirtiyorsa, hedefi iptal edip yeniden seçin. Gönderilen komutun herhangi bir geri dönüşü olmadıysa, gerçek durumu bilinmeyen olarak kabul edin ve makineyi kullanacak kişiyle iletişime geçin.
04 · Bir kontrol hatası okuyun ve manuel kontrole dönün.	Herhangi bir hareket veya sıfırlama yapmadan önce sitenin işletme prosedürlerini uygulayın. Hatalı bir komutun başarılı olduğunu varsaymayın. Yerel operatörün gerçek durumu doğrulamasını sağlayın.
05 · Ana su ve uç yağmurlama tabancasının geri bildirimlerini kontrol edin.	Bir kanalın herhangi bir geri bildirimi yoksa, kurulum dokümantasyonunu kontrol edin ve bu kanalın doğruluğunu site ekibinden teyit ettirin. Gerçek debiyi kontrol etmek için ayrı bir gözlem alanı veya alet kullanın.
06 · Bir çalışma planını düzenleyin ve önizleyin.	Bir alan kısıtlanmışsa veya plan kaydedilemiyorsa, doğrulama ipucunu okuyun ve geometriyi ve yetkileri gözden geçirin. Değişiklikleri kaydetmek istemiyorsanız “Ancak” seçeneğini kullanarak işlemi durdurun.
07 · Planın hazır olup olmadığını kontrol edin, cihazı revize edin ve geri bildirimi başlatın.	Bir revizyon bekleniyorsa veya GPS kullanılamıyorsa, planı başlatmayın. Sorunu çözün ve mevcut makine raporunu inceleyin. Simüle edilmiş bir sınır durdurma, alanın durma mesafesini belirlemez. Mekanik durdurma ve mesafeyi yerinde doğrulayın.
08 · Bir izleme probunu etkinleştirin ve ilk raporunu doğrulayın.	Hangi portalın ve makinenin kodu sahibi olması gerektiğini onaylayın. Eğer kod kullanıldıysa veya süresi dolduysa yeni bir kod talep edin. İlk raporun alınması geçerli bir kayıt durumu olarak kabul edilir. Bir arıza bildiriminde bulunmadan önce site linkini ve prob bağlantısını onaylayın.
09 · Bir tarih aralığı seçin ve izleme verilerini indirin.	Eğer indirilen veri boşsa, seçilen probun gerçekten veri bildirdiği bir aralığı deneyin. Sadece belirlenen dosya destekli izleme öğesi için tarihsel fotoğrafları veya dosyaları içe aktarın. İçe aktarımdan sonra tarihi ve kaynağı doğrulayın.
10 · Bir kablo uyarıını onaylayın ve bununla başa çıkın.	Eğer düzenleme butonları eksikse, yetkilerinizi bir yöneticiyle kontrol edin. Bir uyarıyı ele almak iş akış kaydını güncelleyecektir. Ekipmana fiziksel olarak ulaşıldığını site ekibinden öğrenin.

GÖREV BAZLI SORUN GİDERME

Sonuç farklıysa

Ekran, ekipman adı ve olay zamanını takip için saklayın.

Görev	Kontrol edilecek şeyler
11 · Yetkili bir kamera görünümünü veya oynatmayı bulun	Eğer liste boşsa, yöneticinin kamera atamasını ve rolünüzü kontrol etmesini isteyin. Bir bağlantı açılırsa ancak hiçbir görüntü görünmüyorsa, kamera hizmet kimlik bilgilerini, ağını ve tarayıcı desteğini kontrol edin.
12 · Al erişimini doğrulayın ve yedi günlük raporu yorumlayın.	Fatura ödeme sağlayıcısı farklı bir eyaleti gösteriyorsa üyeliği yenileyin. Abonelik değişiklikleri için orijinal satın alma kanalını kullanın. Eksik kapsama alanlarını eksik veri olarak değerlendirin; bir eğilim üzerinde işlem yapmadan önce birim, kaynak ve son örnek zaman damlasını karşılaştırın.
13 · Bir makine talep edin ve ekipman detaylarını gözden geçirin.	Eğer önizleme yanlış bir makineyi adlandırırsa, onay almadan iptal edin. Talep kodu süresi dolmuşsa veya zaten kullanılmışsa, yetkili yöneticiden yeni bir kod talep edin.
14 · Etkinliği okuyun ve görünüm dilini değiştirin.	Eğer geçmiş bilgiler listelenmiyorsa, ekipman atamasını kontrol edin ve mevcutse daha eski bir dönemi sorgulayın. Dil seçeneği aynı şekilde kalmıyorsa, Ayarlar'ı yeniden açın ve cihaz depolama politikasını doğrulayın.
15 · Genel bakışı okuyun ve doğru makineyi açın.	Eğer izleme sayısı mevcut değilse, Genel Bakış'ı yeniden açın veya ilgili modülü kullanın. Çevrimdışı veya eski makineler için, Son temas ve alıcı zaman damgalarını yerel gözlemle karşılaştırın.
16 · Ekipmanları kaydedin ve kurulum verilerini inceleyin.	Eğer ID zaten mevcutse, envanterdeki ekipmanı bulun ve düzenlemeden önce mülkiyetini kontrol edin. Kurulum kaydı değişmişse, dosyayı yeniden açın ve mevcut değerleri karşılaştırın.
17 · Bir sulama programını düzenleyin, gönderin ve doğrulayın.	Eğer rapor güncelliğini yitirmişse, tekrar bağlayın ve revizyonları tekrar karşılaştırın. Revizyonlar farklıysa, yeni planı başlatmadan önce sorunları araştırın. Kaydetme ve gönderme ayrı adımlardır.
18 · Yerine geçecek bir talep kodu gönderin ve mülkiyet haklarını doğrulayın.	Yerine bir değişiklik yapıldığında önceki kod çalışmaz. Sahibinin yeni kodu kullanmasını sağlayın. Eğer bir makine zaten bağlıysa, erişimi değiştirmeden önce mevcut bağlantıyı doğrulamak için "View Owner" kullanın.
19 · Bir prob sağlayın, okumaları inceleyin ve verileri dışa aktarın.	Kayıtlı bir prob, örnek göndermeden önce ilk raporunu bekliyor. Adres veya kurulumda bir çakışma varsa, fiziksel kurulumu ve kayıtlı ayarları gözden geçirip tekrar deneyin. İthal edilen veriler için verilen CSV şablonunu ve UTC örnek zamanlarını kullanın.
20 · Kablo segmentlerini inceleyin ve bir alarmı işleme koyun.	"Acknowledged and Handled" personel iş akışını yansıtır. "Active and Recovered" durumunu yansıtır. Dışarıdan gelen okunabilir uyarılar, sahibin alarm durumunu değiştiremez.

GÖREV BAZLI SORUN GİDERME

Sonuç farklıysa

Ekran, ekipman adı ve olay zamanını takip için saklayın.

Görev	Kontrol edilecek şeyler
21 · Güvenlik kamerasını kaydetme, bağlama ve kaldırma	Bağlantının doğrulanmamış olması, sadece listelenen bilgilerin izleyicinin erişimini kanıtlamadığı anlamına gelir. Kameraların izinlerini ve ağ bağlantısını doğrudan site sahibiyle kontrol edin.
22 · Al abonelik hakkını kontrol etme	Eğer abonelik hakkı müşterinin beklentilerine uymuyorsa, en son doğrulanan bilgileri ve fatura sağlayıcılarıyla karşılaştırın. Destek mesajında ödeme bilgilerini talep etmeyin.
23 · Bir hesap oluşturun, bir makine rolü atayın ve erişimi devre dışı bırakın.	Eğer cihaz erişimi kullanılamıyorsa, ekipmanın bağlı olduğundan emin olun. Bir rol değişikliği, seçilen ekipmanı etkiler. Bir kullanıcının erişimini devre dışı bırakmak, aktif giriş seanslarını iptal eder.
24 · İzleme kaydını inceleyin ve ekipmanın geçmişini ayırt edin.	Eğer olay daha eskiyse, mevcut olduğunda “Load More” özelliğini kullanın. Başlangıç, durdurma veya geri bildirim olayları için ilgili ekipman detaylarını açın.