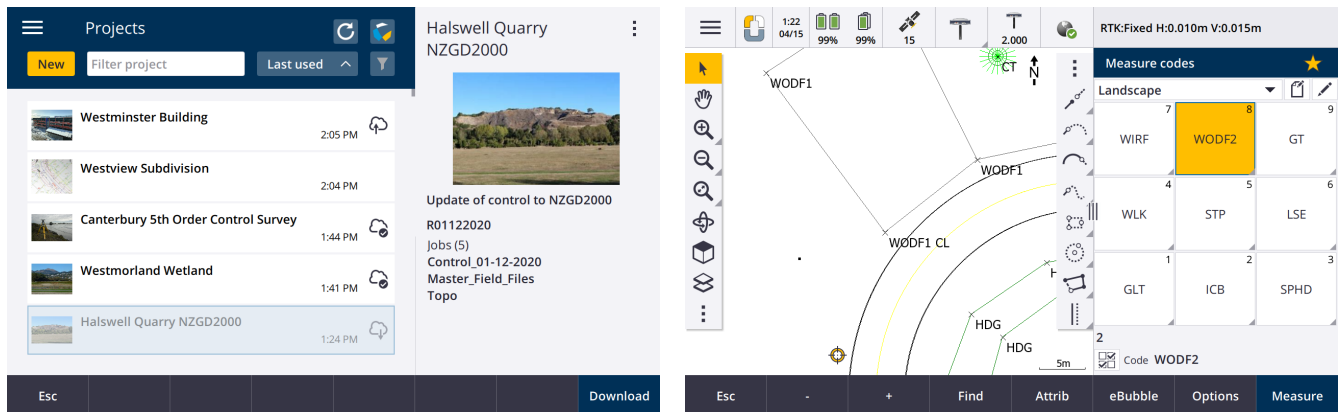


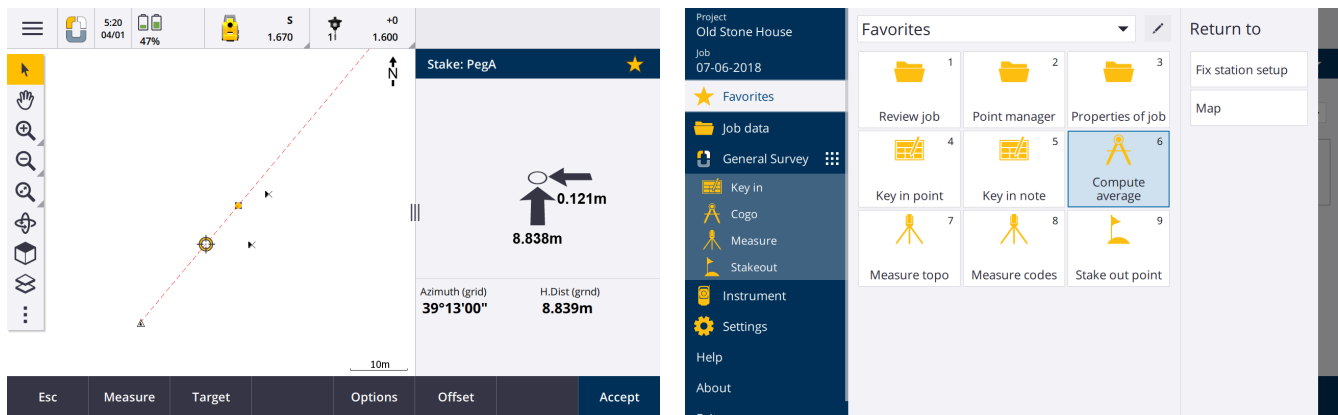
Origin Program

Juni 2021

Spectra Geospatial Origin är ett nytt, modernt fältprogram med stöd för kompletta arbetsflöden inom lantmäteri för alla dina projekt och jobb. Origin ger intuitiva, och tillförlitliga, kartbaserade arbetsflöden för enknapsmätning, funktionskodning, beräkning av koordinatgeometri och utsättning.



Programmet Origin har stöd för operativsystemen Windows[®] och Android[™], och kan installeras på en rad Spectra Geospatial-styrenheter som stöds. Beroende på din typen av licens för ditt program kan du använda Origin med GNSS-mottagare, konventionella robotiska eller mekaniska instrument eller maximera fördelarna med både GNSS och konventionella i en integrerad mätning.



Huvudsakliga funktioner:

- Kartcentrerat program med stöd för ett omfattande utbud kartfiler inklusive DXF, RXL, LandXML, IFC och DTM så att du kan använda samma filer både på fältet och på kontoret.
- Använd Lagerhanteraren för att snabbt ange vilka kartfiler, punkter och linjekartor som visas eller går att välja på kartan.

- Molnanslutning gör det möjligt att enkelt dela information mellan fältet och kontoret.
- Skapa och spara parametrar för anslutning av hårdvara i mätprofiler och anslutning av utrustning på ett ögonblick.
- Lägg till genvägar i dina favoritfunktioner eller tilldela dem till en funktionsknapp på kontrollenheten.
- Kartbaserad utsättning av punkter, linjer, polylinjer och bågar ger sammanhang och tydlig navigering till den önskade platsen.
- Lägg till appen Spectra Geospatial Vägar för att lägga till kraftfulla funktioner för förbättrad utsättning av vägar och linjegeometrier.

Mer information om funktionerna i programmet Origin finns i **hjälpportalen för Origin** på <https://survey.help.spectrageospatial.com/Origin/>.

Utrustning som stöds

Programmet Origin med version 2021.10 kommunicerar bäst med de program- och hårdvaruprodukter som visas nedan.

NOTERA – För bästa prestanda bör hårdvaran alltid ha den senaste tillgängliga fasta programvaran installerad.

Kontrollenheter som stöds

Windows-enheter

Programmet Origin kan köras på följande Windows®-enheter med 64 bitar:

- Spectra Geospatials datainsamlare Ranger 7
- Spectra Geospatials tablet ST10 eller ST100

Android-enheter

Programmet Origin kan köras på följande Android™-enheter:

- Spectra Geospatials datainsamlare Ranger 5
- Spectra Geospatials handdator MobileMapper 60

Ett litet antal funktioner stöds inte vid körning av Origin på en Android-enhet. Se ämnet **Tips för Android-enheter** i [Hjälpen för Origin](#), för mer information.

Konventionella instrument som stöds

Konventionella instrument som kan anslutas till kontrollenheten och köra Origin är:

- Spectra[®]s geospatiala motoriserade totalstationer: FOCUS[®] 35/30
- Totalstationer från Nikon och tredje part som stöds

De funktioner som är tillgängliga i programmet Origin beror på modell och version på den fasta programvaran i det anslutna instrumentet. Spectra Geospatial rekommenderar uppdatering av instrumenten till den senaste versionen av fast programvara för att använda den här versionen av Origin.

GNSS-mottagare som stöds

GNSS-mottagare som kan anslutas till en kontrollenhet som kör Origin är:

- Spectra Geospatials integrerade GNSS-mottagare: SP60, SP80 och SP85
- Spectra Geospatials modulära GNSS-mottagare: SP90m

Information om installationen

Licenskrav

Du kan installera Origin 2021.10 med en evig licens eller en prenumeration.

Evig licens

Om du har en evig licens kommer den redan att ha tilldelats kontrollenhetens serienummer.

Prenumerationer

Om du använder en **prenumeration** på Origin istället för en ständig licens, kan du installera Origin 2021.10 på alla kontrollenheter som stöds.

Använda programprenumerationen:

1. Licensadministratören i din organisation måste tilldela en prenumeration till dig med hjälp av [License Manager webapp](#).
2. Vid start av programmet måste du logga in med ditt Trimble ID för att använda prenumerationen på Origin i din kontrollenhet.

Prenumerationerna är låsta till kontrollenheten tills du loggar ut. När du har loggat ut kan du köra Origin på en annan kontrollenhet och logga in för att låsa prenumerationen till den kontrollenheten och använda programvaran.

Har du inte en licens för närvarande? Du kan fortfarande prova programmet på enheter med Windows

Du kan använda Spectra Geospatial Installation Manager för att skapa en begränsad demonstrationslicens och sedan installera Origin 2021.10 på alla datorer med Windows 10. Demonstrationslicenser är begränsade till 30 punkter per jobb, men stora jobb som skapats någon annanstans kan öppnas och granskas.



Demonstrationslicenser tillåter anslutningar till GNSS-mottagare och totalstationer under de första 30 dagarna. Efter 30 dagar kan du bara "ansluta" till GNSS-emulatorn och manuella instrument.

NOTERA – Du kan bara skapa en demonstrationslicens för Origin på enheter som inte redan har en licens för Origin. Demonstrationslicenser är endast tillgängliga för Windows.


Se ämnet **To try out software** i [Spectra Geospatial Installation Manager för Windows Hjälpt](#), för mer information.


Installation och uppgraderingar med Spectra Geospatial Installation Manager

Använd lämplig Spectra Geospatial Installation Manager för kontrollenhetens operativsystem, för att installera programmet på din kontrollenhet:

- Spectra Geospatial Installation Manager för Windows ,
- Spectra Geospatial Installation Manager för Android 

Installera programmet på en kontrollenhet med Windows

Anslut kontrollenheten till internet, och gå sedan till www.spectrageospatial.com/installationmanager och välj fliken **TIM för Windows**, för att ladda ned och installera Spectra Geospatial Installation Manager för Windows 


För att köra Spectra Geospatial Installation Manager på kontrollenheten, trycker du på ikonen **Sök** i Windows aktivitetsfält och anger **Installera**. Tryck på Spectra Geospatial Installation Manager , i sökresultaten för att öppna Spectra Geospatial Installation Manager. När du kör programmet uppdaterar det sig själv automatiskt med de senaste förändringarna och programversionerna.


Spectra Geospatial Installation Manager för Windows kan installeras och avinstalleras efter behov utan att påverka programmet Origin.

Se [Spectra Geospatial Installation Manager för Windows Hjälpt](#) för mer information.

Installera programmet på en kontrollenhet med Android

Spectra Geospatial Installation Manager för Android är **ofta förinstallerad på** Trimble-enheter med Android.

Anslut kontrollenheten till internet, och gå sedan till www.spectrageospatial.com/installationmanager och välj fliken **TIM för Android**, för att ladda ned och installera Spectra Geospatial Installation Manager för Android .

Gå till skärmen **Android-appar** och tryck på symbolen Spectra Geospatial Installation Manager för Android , för att köra Spectra Geospatial Installation Manager på kontrollenheten. När du kör programmet uppdaterar det sig själv automatiskt med de senaste förändringarna och programversionerna.

NOTERA – Spectra Geospatial Installation Manager för Android **måste vara installerat** på kontrollenheten för att programmet Origin ska kunna köras.

Se [Spectra Geospatial Installation Manager för Android Hjälpt](#) för mer information.


Att uppdatera kontorsprogramvaror

Du kan behöva uppdatera kontorsprogrammet, så att du kan importera dina jobb från Origin med version 2021.10.

Alla nödvändiga uppdateringar av Survey Office hanteras med verktyget **Sök efter uppdateringar** som medföljer Survey Office.

Program för förbättring av lösningar (Solution Improvement Program)

Spectra Geospatials program för förbättring av lösningar (Solution Improvement Program) samlar in uppgifter om hur du använder Spectra Geospatial program och om vissa av de problem du kan stöta på. Spectra Geospatial använder informationen för att förbättra de produkter och funktioner som du använder mest, för att hjälpa dig att lösa dina problem och för att bättre motsvara dina behov.

Deltagande i detta program är valfritt. Du kan närsomhelst välja att delta eller att inte delta Solution Improvement Program. För att göra detta, trycker du på  i Origin och väljer **Om**. Tryck på **Juridik** och välj **Program för förbättring av lösningar (Solution Improvement Program)**. Markera eller avmarkera kryssrutan **Jag vill delta i Solution Improvement Program**.

Juridisk information

© 2021, Trimble Inc. Alla rättigheter förbehålles.

For a complete list of legal notices relating to this product, go to <https://survey.help.spectrageospatial.com/Origin/> and click the **Legal information** link at the bottom of the page.