

# HANDLEIDING LEICA TRUVIEW ENTERPRISE

## INLEIDING

Deze handleiding is bedoeld voor de gebruikers van de applicatie "Leica TruView Enterprise". Met deze toepassing kan een 3D-scan of puntenwolk toegankelijk gemaakt worden voor de opdrachtgevers. Leica TruView Enterprise is zeer gebruiksvriendelijk en lijkt sterk op Google Street View. Gebruikers kunnen doorheen de 3D-scan lopen, en zo details bekijken, afmetingen controleren...

### LOGIN

De applicatie is beschikbaar via de link die de gebruiker werd toegestuurd.

S TruView Enterprise	🙂 Log In
	TruView
	Inloggen op je account <b>O</b>
	ASSET nv
ASSET-Truview	
sine with 12 setups. design=ternd 27-89-2015	

Op de startpagina zijn enkele publieke TruViews beschikbaar waarvoor geen login vereist is.

Gebruikers met een login kunnen klikken op "inloggen op je account" en kunnen daar hun gegevens invullen om toegang te krijgen tot hun projecten. Nieuwe gebruikers kunnen hier ook een account aanvragen, doch wordt aangeraden om dit via de contactpersoon binnen ASSET te doen.

	Version 3.6.7
ASSET nv	
Q Inschrijven	
Gebruikersnaam	
Vul Wachtwoord in	
Onthoudt Me	
A₂ Herstel mijn Wachtwoord ■ Vraag een account aar	1

Na het inloggen komt de gebruiker op het portaal terecht dat enkel voor deze gebruiker bestemd is.



# PORTAAL

	🖓 ASSET 🛔 Instellingen 😗 🙂
Alle Setups 🖴	Actielijst 🔠 Actie Log 🗮 Voeg Projecten toe 🕈
Image: Projecten	Naam portaal
Naam project Gevonden G Sites	
✓ Test Project 1. Project - Kelder	Zoeken
Site with 21 setups.	Wijzigen weergave
	Geimporteerd door dietervds - afgelopen dinsdag om 14:39
2. Project - Gelijkvloers	
	Geimporteerd door dietervds - afgelopen dinsdag om 14:43
3. Project - Verdiep 1 Site with 19 setups.	
	Geimporteerd door dietervds - afgelopen dinsdag om 14:42
4. Project - Verdiep 2 Site with 15 setups.	
	Geimporteerd door dietervds - afgelopen dinsdag om 14:42

Als de naam van het project niet verschijnt, klik dan op: 💻

Selecteer een project om een overzicht te krijgen van de verschillende TruViews. De gele driehoekjes zijn alle posities waar de laserscanner opgesteld geweest is.



Op dit overzicht kan ingezoomd worden voor een betere weergave te krijgen, zodat de juiste TruView kan geselecteerd worden. Klik vervolgens op een TruView om deze te openen.





# TRUVIEW

Onderstaande afbeelding geeft het beeld weer van de TruView. Dit is een 360° beeld vanuit de positie van de scanner. Huidig project



De grote gele piramides zijn de andere scan-posities. Door hierop de klikken kan de gebruiker zich verplaatsen doorheen het gebouw.

#### BUURSCANS

Deze piramides zijn meestal nogal groot en deze kunnen verkleind worden door op 🛆 te klikken



# 

#### BEMATEN

Het grote voordeel van deze applicatie is de mogelijkheid om te meten in de 3D-scan. Klik op 🔊 om afmetingen en coördinaten uit de scan te halen.



#### VOORBEELD: HOOGTE VAN EEN DEUROPENING METEN

Klik volgens onderstaande nummering en de hoogte is af te lezen bij "Delta Z".

Loodrecht naar beneden meten hoeft niet omdat het verschil tussen de Z-waarden berekend wordt.





#### VOORBEELD: COÖRDINATEN PUNTEN OPVRAGEN

De coördinaten van een punt kunnen, afhankelijk van wat gevraagd werd door de opdrachtgever, in Lambert72 of lokaal staan.

Coördinaten in Lambert72 hebben typisch volgende grootteorde van waarden:

- X: 105069,45 meter
- Y: 193827,87 meter
- Z: 8,54 meter (= TAW-waarde)

Coördinaten die lokaal staan hebben veelal kleinere coördinaten, bijvoorbeeld:

- X: 846,54 meter
- Y: 504,32 meter
- Z: 10,00 meter (kan gerefereerd zijn naar een dorpel of kan ook TAW-zijn)

Om coördinaten uit de 3D-scan te halen kunnen volgende stappen gevolgd worden:





#### SNAPSHOTS

Er kunnen ook snapshots gemaakt worden die gesaved worden in het TruView-portaal. Via een snapshot kan de ene gebruiker een interessant beeld opslaan (eventueel met aantekeningen) en een andere gebruiker kan dit beeld dan snel raadplegen.

Klik op "maak een Snapshot" en geef het een naam.



Vervolgens zullen enkele aantekeningen kunnen gemaakt worden met behulp van de functies aan de linkerzijde van het scherm.





Na alles eens uit te proberen werd dit het resultaat:



Vanuit de startpagina van het portaal kan deze snapshot eenvoudig terug opgehaald worden:

Alle projecten 🦘		
🗇 🕨 🖗 Project		
Project Map Standplaatsen GeoTags Sna	pshots Bestanden Info	⊞Q
gevonden 1 Snapshots		3 1/1 5
Snapshots Info (sorteer per Naam)	1 Markups	
Station-001 SW-001 ▶ Standbeeld	7 Markups	



#### GEOTAGS/HOTLINKS

Met behulp van GeoTags kunnen aanduidingen in de scan worden gemaakt en gegroepeerd worden volgens een categorie. Er kunnen eveneens links aan toegevoegd worden die verwijzen naar een webpagina.

Dit kan bijvoorbeeld handig zijn bij de inventarisatie van objecten of voor gebreken in het gebouw te documenteren.

Een nadeel van deze functie is dat GeoTags enkel zichtbaar zijn in de scan waarin deze gemaakt zijn. Wanneer de gebruiker zich verplaatst naar een andere scan zijn de GeoTags niet meer zichtbaar.



Vanuit de startpagina van het portaal kunnen de GeoTags eenvoudig terug opgehaald worden:

📦 🔊 Project											
Project Map	Standplaatsen GeoTags	Snapshots	Bestanden		Info		0	▦	T	C	ג
gevonden 2 GeoTags 3 1/1 S								Ø			
Naam (ID) GeoTags (sorteer per Naam GeoTag) - Zichtbaar van											
Target 2	T 2 (Targets) 🗹				Zichtbaar van 1 Standplaatsen						
Target 1	T1 (Targets)				Zichtbaar van 1 Standplaatsen						



# VRAGEN - OPMERKINGEN Bij vragen of opmerkingen kan u steeds contact opnemen door middel van:

E-mail: info@asset.be

Tel: 09 253 56 84

Of via uw contactpersoon binnen ASSET.

#### PRIVACY – GDPR

Onderaan de TruView applicatie kan de gebruiker een link "GDPR" terugvinden. Hier kan het privacy beleid van Leica Geosystems geraadpleegd worden.

Bij ASSET zien wij er ook steeds op toe dat de gebruikersgegevens niet gedeeld worden met andere instanties zonder uw toestemming.

De data van de laserscanner (Truviews) zal enkel beschikbaar gesteld worden voor de opdrachtgever. Deze persoon zal door ASSET voorzien worden van een persoonlijke account met gebruikersnaam en wachtwoord. De opdrachtgever heeft alle vrijheid om deze gegevens te delen met wie hij dat wenst. Voor verschillende personen uit hetzelfde bedrijf kunnen ook bijkomende persoonlijke accounts worden aangemaakt. Hiervoor kan contact opgenomen worden met uw contactpersoon binnen ASSET.

Indien er om welke reden dan ook een gebruiker dient verwijderd te worden (door bijv. ontslag in een bedrijf), dan is het aan de opdrachtgever om dit te melden bij de contactpersoon binnen ASSET.