

**HET NIEUWE METEN**

Digimeet staat voor digitaal meten in 3 dimensies. Hiervoor wordt een Robotic Total Station (RTS) gebruikt die specifiek voor de bouwsector is ontwikkeld en door één persoon te bedienen is voor alle voorkomende uitzettaken. Ongeacht de complexiteit gaat het uitzetten snel en tot 2mm. nauwkeurig (over 300 meter). Er zijn minder fouten, er is minder discussie en het werkt prettiger.

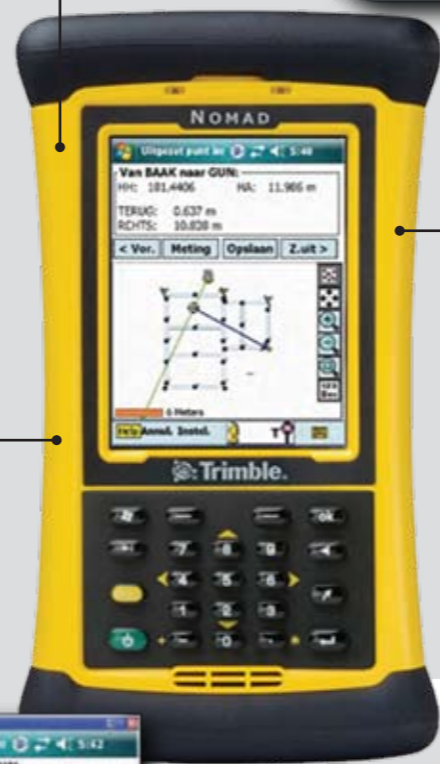
Digimeet richt zich op de regionale aannemers, architecten en bouwmanagement-bureaus en is onderdeel van een klein bedrijf met de korte lijnen naar de klant. Hierdoor kunnen wij u concurrerende tarieven voorleggen.

Digimeet denkt met u mee. Van een aanbouw tot een groot bedrijfspand; als u open staat voor het nieuwe meten, dan is Digimeet uw partner.

Meten is weten, maar weet wat je meet!

**Compact**  
De mensen van Digimeet hebben altijd een digitale kopie van het bouwplan op zak. Bovendien kunnen we een onbeperkt aantal projecten en tekeningen opslaan, zodat we altijd en overal over de juiste informatie beschikken.

**Efficiënt**  
Direct het bouwplan bewerken, uitgezette punten markeren, afmetingen aan de tekening toevoegen of diagonalen en hoeken berekenen.



**TOEN DE BOUWPLANK, NU DIGIMEET**

De bouwwereld is een behouden sector. Nieuwe ontwikkelingen krijgen te weinig kans doordat bedrijven vaak te traditioneel zijn ingesteld. Dikwijls geldt hierbij het motto geldt: "Zoals we het altijd doen, doen we het toch prima?". De bouwplank is hier een goed voorbeeld van.

Voorheen werd bij het uitzetten van grondwerk, fundering en metselwerk gebruik gemaakt van de zogenaamde bouwplank. Rondom de bouwput werd een plank op piketten gezet, met daarop spijkers met de belangrijkste maten. Met behulp van een metselkoord en meetbanden werden zo de exacte posities bepaald. Dat deze traditionele methode niet helemaal waterdicht is, bleek door het gevaar van omstoten van de bouwplanken, onnauwkeurigheid en bewerkelijkheid.

Digimeet past een nieuwe methode toe, namelijk het digitaal uitzetten met een Robotic Total Station (RTS). Middels digitale tekeningen worden de gevraagde punten (zoals het hart van de ankers, de hoekpunten van de fundering en het metselwerk) in de computer gezet. Deze hoekpunten worden vervolgens geconverteerd naar de RTS. Met behulp van de gegevens in deze RTS kunnen wij ieder gevraagd punt op elk moment op de millimeter nauwkeurig, middels piketjes of maatspijkers worden aangegeven op de bouwplaats.

Doordat de bouwplank hierbij overbodig wordt, verdient het digitaal uit laten zetten zichzelf terug. Slechts eenmaal worden de gegevens opgeslagen in het systeem, terwijl je deze gegevens voor elke fase (grondwerk, fundering, metselwerk) in het bouwproces kan inzetten. Alles is mogelijk: gebouwen met ronde vormen, met diverse hoogteverschillen, het inmeten van bestaande gebouwen of het uitzetten van ankers/palen voor bedrijfsruimtes. Zelfs het uitzetten van particuliere woonhuizen kan u vele besparingen opleveren en voorkomt problemen bij maatvoering.

	Traditioneel (meetband)	Digimeet (RTS)
uren per week	10	2,5
aantal mensen	3	1



**GRAAFLIJNEN**

Alle lijnen vanuit één referentiepunt uitzetten zonder gespannen draden, meetkijker of theodoliet. U hoeft niet op elke controlelijn op te stellen, zodat u met de RTS veel sneller en gemakkelijker werkt.



**ERFSCEIDINGEN CONTROLEREN OF EROP AANSLUITEN**

U hebt geen lange meetbanden meer nodig wanneer u met perceelgrenzen te maken krijgt. Met RTS kunnen wij voor u de bouwpositie naar behoefte aanpassen.



**CONTROLEPUNTEN EN VERPLAATSTE REFERENTIEPUNTEN**

Controlepunten en verplaatste referentiepunten kunnen sneller en efficiënter worden uitgezet. Zo blijft u op schema.



**BETONBEKISTINGEN EN ANKERBOUTEN**

Complexe betonbekistingen of ankerbouten kunt u vanaf elke positie uitzetten met behulp van slechts twee bekende punten. De applicatiesoftware maakt dit proces eenvoudig, zelfs voor beginners, zodat het uitzetten gemakkelijk en veel sneller gaat.



**BOUWWERKEN CONTROLEREN**

Het werk van anderen controleren en indien nodig wijzigingen in de specificaties documenteren. Met de RTS worden voltooide bouwwerken door één persoon opgemeten.



**CONTROLE-LIJNEN VOOR (ONDER)AANNEMERS UITZETTEN**

Het uitzetten van controlelijnen voor (onder)aannemers gaat veel sneller en nauwkeuriger dan met meetband en theodoliet. U kunt gemakkelijk om obstakels heen werken, zodat u niet op elke lijn hoeft op te stellen.



**TOPOGRAFISCHE METINGEN**

Eenvoudig topografische informatie verzamelen en in andere software importeren, voor analyse van hoogte en benodigd uitgraven/ophogen.

