



DuctRunner

gestuurde boringen
vastleggen in 3D

FACTO GEO



De DuctRunner kan de ligging van gestuurde boringen nauwkeurig registreren in 3D, doordat in de meetsonde meerdere gyroscopen en sensoren samenwerken.



industrie



bouw



vastgoed



overheid

VAKMENSEN IN MEETWERK

FACTO GEO is een onafhankelijk ingenieursbureau. Met een enthousiast team werken wij aan het uitvoeren van landmeetkundige werkzaamheden en het bewerken van geodata.

DuctRunner

De DuctRunner van FACTO GEO registreert nauwkeurig de ligging van gestuurde boringen in 3D.



Plaatsen DuctRunner



DuctRunner in leiding

Nauwkeurig en 3D

De DuctRunner is een inwintechniek waarbij meerdere gyroscopen en sensoren in een meetsonde zijn ondergebracht. Met de meetsonde wordt de ligging van leidingen nauwkeurig vastgelegd. Gyroscopisch meten is een combinatie van technieken waarbij met een zeer hoge meetnauwkeurigheid de positie van de gestuurde boring over het gehele traject in 3 dimensies wordt gemeten.

Inzetbaarheid DuctRunner

- Diameter: 50 mm tot 1500 mm
- Alle materialen leidingen zijn mogelijk

RD en NAP

Het gehele traject wordt in RD en NAP vastgelegd met behulp van de traditionele RTK-GPS techniek. Met deze techniek wordt het intrede- en uittredepunt van de horizontale gestuurde boring gemeten.

Kwaliteitsrapportage

Als afronding van onze werkzaamheden ontvangt u van ons een rapportage waarin de resultaten en de gehaalde nauwkeurigheden worden weergegeven.



Data verzamelen



Data analyseren