

Blinken Tools

UtilityScan®

UtilityScan har ett stort utbud av användningsområden i ett smidigt och kostnadseffektivt paket. Den kompakta lösningen gör den enkel att transportera och smidig på arbetsplatser och i trånga miljöer. UtilityScan är framtagen för att kunna användas av alla, med enkla tydliga menyer och tydliga valmöjligheter, men samtidigt gör ett avancerat arbete. Trots den enkla lösningen och användarvänligheten samlar UtilityScan in all data med högsta kvalitet som du med enkelhet kan omvandla till 3D modeller, beräkna mängder, se lager av olika material och koordinatsätta objekt i marken ner till 10 meters djup.

UtilityScans fördelar

Tillförlitlig positionering och handlingar för befintliga objekt är sällsynta. Att kapa en elledning eller skada vattenledningar är kostsamt och ger förseningar i projekt. I andra länder kräver kommuner och landsting, samt stat att projektörer kartlägger allt befintligt före projektstart så att utföraren har en uppdaterad och ett korrekt underlag för eventuella hinder och faror.

UtilityScan hittar snabbt och enkelt djup och position på gasledningar, kommunikationskablar, kulverterade objekt, avlopp, elledningar, fjärrvärmeledningar, gamla fundament, allt som kan utgöra ett problem i schakt- och borrhandsarbete.



MAXIMALT DJUP

10 m (35 fot)

ANTENNENS FREKVENNS

350 MHz

VIKT

15.4 kg (34 lbs)

LAGRINGSUTRYMME

64 GB

POST OPERATIV MJUKVARA

RADAN 7 för UtilityScan, RADAN 7

TILLBEHÖR

Skyddsväska, Batteri booster kit, Solskydd, Modell 656 offroad vagn



Titta på vår hemsida för mer information: www.blinken.eu

UTILITYSCAN

Kompakt och Portabel

Utilityscan är marknadens mest kompakta markradar. Med en vikt på 15,4kg och med sin kompakta storlek i nedfällt läge gör att du kan ta med den på flyget som handbagage på de flesta flygbolag. För arbete i svårare terräng finns tillval med offroadhjul så att du kan arbeta på mycket ojämna ytor så som grustag, diken, plöjd åker m.m.

Premium Funktioner

UtilityScan är baserad på GSSIs patenterade HyperStacking teknologi, som ger en mycket hög upplösning som samtidigt ökar genomträngningsmöjligheten för signalen ner till 10 meters djup i alla sorters underlag och material. Lösningen med att koppla utan kablar och externa kontakter ökar hållbarheten och gör det möjligt att använda utrustningen i mycket svåra förhållanden med minskad risk för problem.

Ytterligare funktioner

Med UtilityScan har du möjlighet att välja Line Track modulen. Denna modul är designad för att hitta och spåra exakt position på signal och spänningskablar och object i marken. Utilityscan kan enkelt kopplas samman med GNSS mottagare för att ge koordinatsatta 3D modeller och kartor som kan användas vid maskinstyrning eller som underlag inför schaktarbete.

TILLBEHÖR



Skyddsväska

Denna transportväska är framtagen för att skydda UtilityScan med alla tillbehör vid långväga transport med post eller bud. Väskan skyddar mot hårda stötar, vatten och stöld av tillbehör.

Vanliga användningsområden

Hitta objekt – metalliska och icke metalliska

Hitta vattenledningar

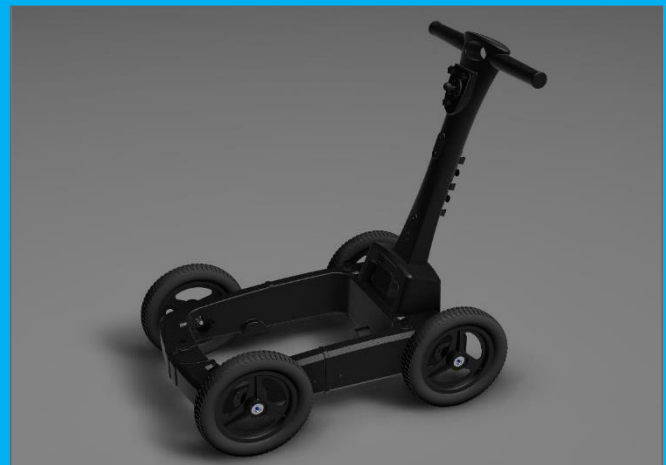
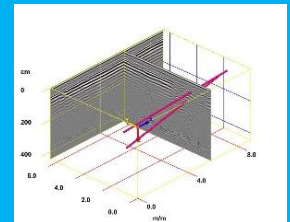
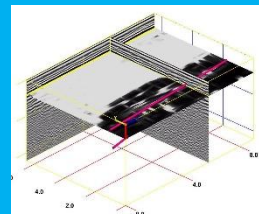
Hitta håligheter och kulverterade objekt

Se materialskillnader i mark

Arkeologiskt hjälpmedel

Hitta signal och strömkablar

Kartläggning av hinder inför projektering eller schakt



Modell 656 Offroad vagn

Modell 656 är en fyrhjulig vagn speciellt framtagen för UtilityScan systemet. Vagnen är perfekt för användning av Utilityscan I grövre terräng.