



KORT BESKRIVELSE OG BILLEDER AF: GPS MÅLINGER, MAGNETOMETRE 3D FOTOGRAMMETRI, PANTOGRAF, LUFTFOTO, LIDARSCANNING.

GPS: MED GPS MÅLES UDGRAVNINGEN IND I ET MÅLFAST SYSTEM (HØJDE, SAMT LÆNGDE- OG BREDDEGRADER). SÅLEDES VIL UDGRAVNINGEN ALTID KUNNE FINDES IGEN.



MAGNETOMETER-UNDERSØGELSER: MAGNETOMETER-UNDERSØGELSERNE UNDERSØGER JORDENS MAGNEFELT. VED STEN ELLER LØS JORD BRYDES MAGNETFELTET, DET ER DISSE AFVIGELSER MAN SER EFTER PÅ MÅLNINGERNE.

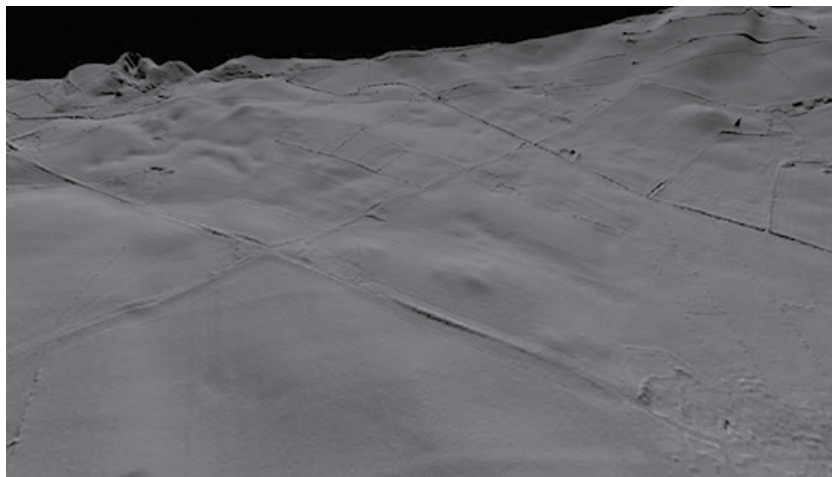
PANTOGRAFEN: MED PANTOGRAFEN KAN MAN TEGNE STEN OG DE STRUKTURER MAN KAN SE I JORDEN. MAN FØRER "STIKKEN" RUNDT OM DE TIING MAN VIL TEGNE, SAMTIDIG KLEMMER MAN PÅ EN BOLD, DER UDLØSER EN BLYANTSTIFT, DER SÅ TEGNER PÅ PAPIRET. ET AVANCERET SNORETRÆK OMSÆTTER DET MAN TEGNER TIL DEN MÅLESTOK MAN ØNSKER (1:50), (1:20) ELLER 1:10). BAGEFTER SCANNER MAN TEGNINGERNE OG DIGITALISERER DEM PÅ COMPUTEREN.





LUFTFOTO: VED AT FLYVE LAVT HENOVER LANDSKABET, KAN MAN FOTOGRAFERE SPOR EFTER FORTIDEN I LANDSKABET. VED AT STUDERE LUFTFOTOS KAN MAN I HELDIGE TILFÆLDE STADIG FINDE SPOR EFTER BOPLADSER, DYSSER OG JÆTTESTUER ELLER ENDDA SARUPANLÆG.

LIDARSCANNING: ER EN 3D SCANNING FRA LUFTEN. SCANNEREN SENDER EN PUNKTSKY UD, DER ER SÅ TÆT, AT MAN KAN FÅ EN 3D MODEL AF LANDSKABET, OG SÅLEDES OPDAGE EKSEMPELVIS NÆSTEN NEDPLØJEDE HØJE ELLER MARKSYSTEMER, DER ER USYNLIGE FOR DET BLOTTE ØJE. DET SÆRLIGE VED LIDAR SCANNINGER ER AT MAN KAN "SE" GENNEM SKOVE.



AIRPHOTO: VED AT TAGE FOTOS AF UDGRAVNINGEN I 2X2 METER FELTER, RETTE DEM OP I ET MÅLESYSTEM OG SÆTTE DEM SAMMEN, HAR MAN EN DOKUMENTATION AF UDGRAVNINGSFILADEN, DER IKKE BLOT DOKUMENTERE DET MAN SER. VED AT MANIPULERE MED NUANCER KAN MAN I HELDIGE TILFÆLDE OPDAGE SPOR MAN IKKE SÅ I FELTEN.