

Prosiect 23 - Aseiad Data Tywydd

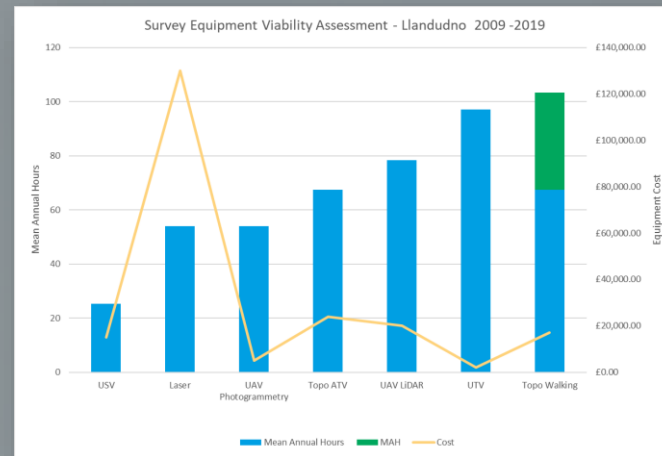
Trosolwg – Mae gan y technolegau niferus sydd ar gael ar gyfer arolygu wendidau amrywiol megis tywyllwch, cyflymder y gwynt, glaw a niwl. Mae cyfnodau amser gweithredu'r arolwg arfordirol yn cael eu cyfyngu'n fawr gan y llanw o ran cael mynediad i ardaloedd rhynglanwol. Roedden ni eisiau gwybod, gan ddefnyddio data meteorolegol/llanw hanesyddol, faint o oriau gweithredu y gallem eu disgwyl mewn blwyddyn ar gyfer pob math o offer arolygu?

Nodau - Creu offeryn cyffredinol i bennu'r dechneg arolygu fwyaf dibynadwy ar gyfer unrhyw leoliad drwy asesu'r amodau meteorolegol hanesyddol ac amodau hanesyddol y llanw

Pwy/Cydweithio – CMAC, GEOM, ERDF

Canlyniadau – Ar gyfartaledd, gan grwydryn awtonomaidd (UTV) yn Llandudno y mae'r amser gweithredu mwyaf heb fynd i mewn i ddŵr. Fodd bynnag, gan ystyried y gellir casglu 20cm yn ychwanegol o ddata gan Gerdded Topo yn y dŵr. Mae'r canlyniadau'n dangos mai yn achos Cerdded Topo y mae'r amser gweithredu mwyaf

Mae disgwyl y cyhoeddir dadansoddiad pellach ym mis Awst 2021



geomwales.org
ERDF