# Uned 106: Cyflwyniad i dechnolegau newydd yn y sector adeiladu ac amgylchedd adeiledig

# Taflen waith 3: Cyflwyniad i BIM

1. Beth yw BIM?

Proses seiliedig ar fodel 3D deallus yw Modelu Gwybodaeth Adeiladu (BIM).

1. Sut mae BIM yn cael ei ddefnyddio yn ystod y camau cynllunio a dylunio cyn y gwaith adeiladu?
2. Cipio data amgylcheddau yn y byd go iawn.
3. Defnyddio’r data 3D a gasglwyd i lywio’r dyluniad.
4. Nodwch un budd i’r adeiladwr / contractwr ar y safle o ddefnyddio BIM.

Mae’r data logisteg a manyleb BIM yn golygu bod modd canfod problemau’n gyflym a rheoli a lliniaru risg.

1. Pa lefel o BIM sydd heb unrhyw gydweithio swyddogol rhwng y tîm, ac sy’n defnyddio CAD 2D yn unig?

Lefel 0