Synhwyro tân gyda Rhyngrwyd Popeth

LLYFRYN MATHEMATEG I FYFYRWYR

Pam ydym yn gosod synwyryddion tân? A ydych yn gwybod ble maent yn eich ysgol neu yn eich cartref? Sut mae synwyryddion tân yn gweithio?

Sut ellid defnyddio Rhyngrwyd Popeth - a'r cysylltedd sy'n deillio o hynny - wrth synhwyro tân?

Mathau o gamerâu

Gofynnwyd i chi ddiogelu pencadlys cwmni rhag tân gan ddefnyddio tri gwahanol fath o gamera. Pa gamera ydych chi'n meddwl oedd yn cynnig y gwerth gorau am arian? Pa un oedd leiaf effeithiol? Sut fu i chi benderfynu ble i osod y camerâu?

Her gosod synwyryddion tân:

A fu i chi ystyried mwy nag un ffordd o osod y camerâu? Sut fu i'ch tîm benderfynu ble i osod pob camera?

Nodiadau cyflwyno

Pa rôl fydd pob un yn eich grŵp yn ei berfformio? Sut fyddwch yn ymdrin â'r prif bwyntiau sy'n cael eu cynnwys yn eich cynnig? Mae'r pethau i'w hystyried yn cynnwys:

- Faint o arwynebedd mae eich cynlluniau yn ei gynnwys?
- Dadansoddiad o gost - faint fyddwch yn ei godi am eich
- cynlluniau? Faint o'r gwahanol gamerâu y bu i chi eu defnyddio a
- pham?
- Allwch chi awgrymu mwy nag un opsiwn i'r cwmni ddewis
- ohonynt? A oes gennych enw cwmni, logo a slogan?
- A ydych wedi cynnwys syniadau ynghylch sut y gellid defnyddio Rhyngrwyd Popeth i gysylltu'r system? Pwy fydd yn cael ei hysbysu pan fo tân a sut fyddant yn cael eu rhybuddio?