

# Creu cysylltiadau



## Pwerwch eich Arloesedd IoT gydag algorithm a sbardunir gan ddiwyddiad

Y broblem yr wyf yn ei datrys yw:

Sut mae dargyfeirio traffig dinas i ffwrdd o dân peryglus.

Rwyf yn cysylltu

Larwm tân

i

Reolydd goleuadau traffig

## Y ddyfais sy'n cynnwys synhwyrdd

Bydd

Rheolydd larwm tân

yn synhwyro

Negeseuon o'r synhwyrdd tân

Bydd yn cymryd

60

o fesuriadau bob

munud

dros gyfnod o

24 awr

Bydd yn prosesu'r data yma drwy

Wirio cyflwr yr holl synhwyrddion am arwyddion o dân

Y cyflwr fydd yn sbarduno neges yw

Unrhyw synhwyrdd sy'n dangos tân actif

Bydd y neges yn cynnwys

Lleoliad a difrifoldeb y tân. Stamp amser.

## Y ddyfais derbyn negeseuon

Bydd y **Rheolwr traffig** fydd yn derbyn y neges yn **gwrando am rybuddion tân gerllaw**

Y camau fydd yn eu cymryd fydd

Atal ac atgyfeirio traffig arferol i ffwrdd o leoliad y tân, ac i ffwrdd o'r ffyrdd y bydd y gwasanaethau brys yn eu defnyddio. Hysbysu rheolwyr eraill.

Ar ôl hynny bydd y **Rheolwr traffig** yn **Gwrando am signal 'yn ôl i normal' gan y gwasanaeth tân.**

Byddaf yn lleihau'r data a anfonir ar y rhwydwaith drwy

Anfon negeseuon o'r larwm tân ble canfuwyd y tân yn unig (nid yn ystod y cyflwr normal)

