



UK Electronics
Skills Foundation

Electroneg Cynradd: Adeiladu Bot

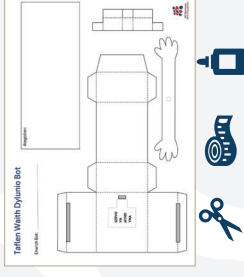
Sesiwn 3 - Gwneud

Gwneud

- Y sesiwn hon byddwch yn gwneud eich Bot.

Beth fyddwch ei hangen:

- Eich taflen waith Bot o sesiwn 1
- Siswrn
- Tâp / Glud



Pa sgiliau y byddwn ni'n eu defnyddio heddiw?

Gweithio gydag eraill

Cydweithredol

Ader yn gyflymo problemau

Gwydn

Aros yn dawe wrth wynebu problemau

Amyneddgar

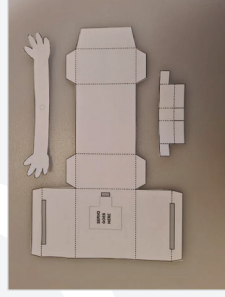


UK Electronics
Skills Foundation



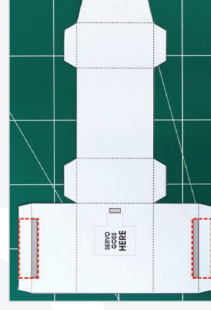
Torri

- Dechreuwch trwy dorri'ch holl ddarnau allan o'ch taflen waith Dylunio Bot.
- Ar y deiliad servo (y darn lleiaf ar waelod y llun) bydd angen i chi wneud toriadau bach ar y 2 llinell solet hefyd.



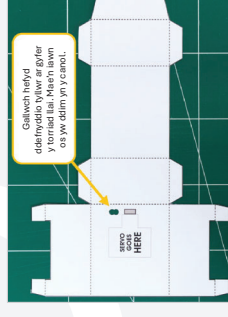
Torri

- Mae yna rai adrannau llwyd i'w torri allan. Os yw'r rhain yn rhy anodd i'w torri, dyma rai ffyrdd eraill posibl i'w torri.
- Yn lle hynny, gallwch dorri ar hyd y llinellau coch. Bydd hyn yn arwain at bot ychydig yn fwy gwan. Ond bydd yn ddigon i'w dâpio gyda i gilydd.

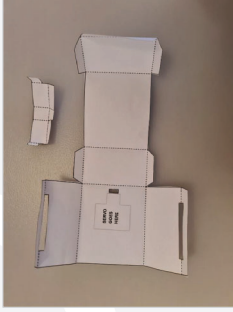


Torri

- Mae yna rai adrannau llwyd i'w torri allan. Os yw'r rhain yn rhy anodd i'w torri, dyma rai ffyrdd eraill posibl i'w torri.
- Yn hyrach na'r petryal llwyd bach, gallwch ddefnyddio twlwr. Tylwch dau dwl wrth ymyl ei gilydd.

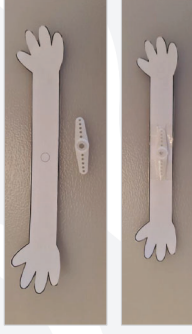


Crychiad ymlaen llaw



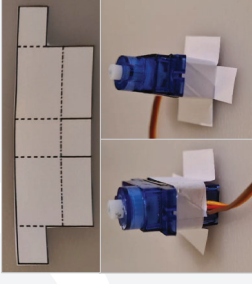
- Crychwich yr holl linellau dotiog ymlaen llaw i'w gwneud hi'n haws eu rhoi at ei gilydd yn ddiweddarach.

Breichiau



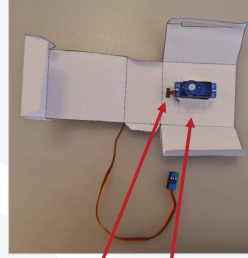
- Tâpiwch corn servo i ganol y breichiau lle mae'r cylch bach.

Servo



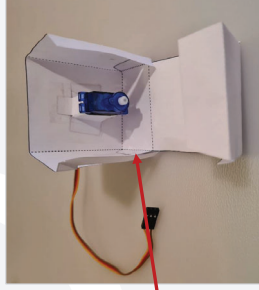
- Tâpiwch y deiliad servo o amgylch y servo. Lâpiwch y papur o gwmpas yna tâpiwch dros y tabiau papur.
- Gwnewch yn siŵr bod y tabiau ar y gwaelod wedi'u plygu allan.

Atodi'r servo



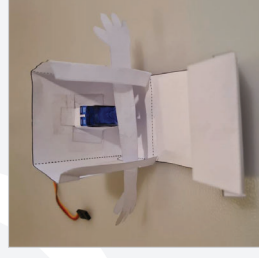
- Pasiwch pen y servo trwy'r twll bach. Yna tâpiwch y servo yn ei le fel y dangosir.
- Rydych dim ond angen rhoi tâp ar dapiau papur y deiliad servo.

Adeiladu'r corff



- Tâpiwch cefn a gwaelod y corff gyda'i gilydd.
- Rhwch dâp ar y ddau dab ar waelod y bocs.

Breichiau

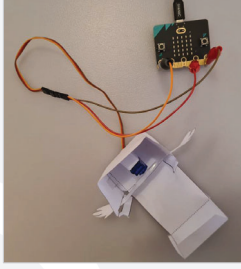


- Lithrwch y breichiau trwy'r toriadau gyda'r corn servo yn wynebu i mewn tuag at y servo.
- Gwthiwch y breichiau ar y servo mewn safle llorweddol.

Profi'r Breichiau

Prostředím je výrobce: Eschenbacher
 Model: 12V 50A
 Délka kabelu: 2,2 m
 Délka kabelu: 2,2 m
 Délka kabelu: 2,2 m

- Cysylltwch y micro-bi't micro US9'r i'r micro-bi't ar y pen allw'r i mewn i gyfrifiadu'r.
- Gwnewch swm uchel a gweld sut mae'r breichiau'n symud.
- Os gw'r breichiau ar y'r ond anghyfiwr ac nad ydych chi ffrifo y'n sidiu, ymchwyl breichiau yn llwyr, yna ail-atodw'r llorweddol eto.
- Dalwch ati i brofi nes bod y breichiau yn hapus yn y slotiau.



- Os yw'r breichiau ar yr ongl anghywir ac nad ydynt yn fitio yn y slotiau, tynwch y breichiau yn llwyr, yna all-atodi'n llorweddol eto.
- Datlwythwch i broffines bod y breichiau yn symud yn hapus yn y slotiau.

-

Gweithio gyd ag eraill

Adfer yn gyflym o

Aros yn dawel wrth