



GIG
CYMRU
NHS
WALES

Bwrdd Iechyd Prifysgol
Betsi Cadwaladr
University Health Board



Awyr Las
Blue Sky

Elusen GIG Gogledd Cymru
The North Wales NHS Charity

A THANK YOU AND IMPORTANT INFORMATION FOR THE VISOR MAKER COMMUNITY OF NORTH WALES FROM BCUHB

**Thank you to all of the makers – schools, colleges, businesses, universities and technology enthusiasts
– that are voluntarily producing these important visors. You are amazing!**

There are now many visor 'makers' across North Wales voluntarily producing visors to help protect key workers in North Wales during this challenging COVID-19 Response period.

It is BCUHB's intention to work with the voluntary maker community to ensure that BCUHB staff and other key workers in our communities have the very best quality visors possible, to ensure that they will protect our staff and not harm them either. We're sure you will understand that to do this we need to have confidence in the design, materials, manufacture and decontamination of the visor before we issue it for use.

Important information

- Where possible BCUHB and all other agencies employing frontline key workers should and will procure CE Marked PPE. Non-CE Marked PPE will only be used by BCUHB when CE Marked PPE is not available.
- BCUHB is working with the voluntary maker community in North Wales to ensure the best quality visors can be produced for key workers. BCUHB is not acting as a supplier of PPE to other agencies.
- Menai Science Parc (M-SParc) has provided voluntary advice to BCUHB and, along with others in the maker community, has worked closely with us to identify and produce a number of designs for assessment. M-SParc has voluntarily offered its premises and resources for the North Wales community to help ensure quality control measures are in place.

BCUHB preferred visors:

A Clinical Scientist from BCUHB's Posture & Mobility Service and Infection Prevention & Control teams have assessed a number of different visor models that have been provided by local 'makers' in recent days. Some versions are not suitable for key workers because they do not provide the necessary protection. Currently (at 12/04/20), the preferred visor models are the PRUSA RC3 and the Kitronik which is laser cut. Details on providing the Prusa is available via the online forum (<http://forum.northwales.tech>) and in the Standard Operating Procedure (SOP) drawn up voluntarily by M-SParc, which can be found on the forum. Details on the kitronic design will be provided over the next couple of days.

How Makers can help with distribution to Key Workers

In order for all key workers in North Wales to receive the very best quality visors, all makers in North Wales are respectfully asked to register as a maker here: <https://awyrilas.org.uk/covid19offersofsupport> and read the SOP.

The BCUHB Voluntary PPE Coordinator can then make contact with you to discuss:

- ✓ Your visor designs, the materials you are using and the supply of raw materials, and distribution
- ✓ Quality control and disinfection methods
- ✓ Help you make sure your visors are the very best quality for all key workers in North Wales, not just BCUHB staff, and of course say **Thank You** and give you the recognition you so deserve

Please post all technical queries relating to the production of visors on <http://forum.northwales.tech>

We've been overwhelmed with the generosity of the maker community of North Wales over the last three weeks. The way that individuals, organisations, businesses and academia have been able to work together for this cause is remarkable.

**Thank you again for your help! Thank you for thinking about your community.
Thank you for protecting your NHS and our staff.**



GIG
CYMRU
NHS
WALES

Bwrdd Iechyd Prifysgol
Betsi Cadwaladr
University Health Board



Awyr Las
Blue Sky

Elusen GIG Gogledd Cymru
The North Wales NHS Charity

DIOLCH YN FAWR A GWYBODAETH BWYSIG AR GYFER Y CYMUNED CREU TARIANNAU (VISORS) YNG NGOGLEDD CYMRU I Fwrdd Iechyd Prifysgol Betsi Cadwalader

Diolch i'r holl wneuthurwyr, ysgolion, colegau, busnesau, prifysgolion a selogion technoleg sy'n cynhyrchu'r fisorau pwysig hyn o'u gwirfodd. Rydych chi'n anhygoel!

Erbyn hyn mae yna lawer o 'wneuthurwyr' fisor ledled Gogledd Cymru yn cynhyrchu fisorau o'u gwirfodd i helpu i amddiffyn gweithwyr allweddol yng Ngogledd Cymru yn ystod y cyfnod heriol hwn.

Bwriad BCUHB yw gweithio gyda'r gymuned sy'n creu i sicrhau bod gan staff BCUHB a gweithwyr allweddol eraill yn ein cymunedau y fisorau o'r ansawdd gorau posibl, er mwyn sicrhau y byddant yn amddiffyn ein staff ac nid yn eu niweidio chwaith. Rydym yn siŵr y byddwch yn deall bod angen i ni fod â hyder yn nyluniad, deunyddiau, proses gweithgynhyrchu a dadheintio'r fisor cyn ei roi i'w ddefnyddio.

Gwybodaeth Pwysig

- Lle bo modd, dylai BCUHB a'r holl asiantaethau eraill sy'n cyflogi gweithwyr allweddol rheng flaen gaffael PPE wedi'i farcio â CE. Dim ond pan nad oes PPE wedi'i farcio CE ar gael y bydd rhai heb yn cael ei defnyddio.
- Mae BCUHB yn gweithio gyda'r gymuned greu gwirfoddol yng Ngogledd Cymru i sicrhau y gellir cynhyrchu'r fisorau o'r ansawdd gorau ar gyfer gweithwyr allweddol. Nid yw BCUHB yn gweithredu fel cyflenwr PPE i asiantaethau eraill.
- Mae Parc Gwyddoniaeth Menai (M-SParc) wedi darparu cyngor gwirfoddol i BCUHB ac, ynghyd ag eraill yn y gymuned wneuthurwyr, mae wedi gweithio'n agos gyda ni i nodi a chynhyrchu nifer o ddyluniadau i'w hasesu. Mae M-SParc wedi cynnig ei adeilad a'i adnoddau yn wirfoddol ar gyfer cymuned Gogledd Cymru i helpu i sicrhau bod mesurau rheoli ansawdd ar waith.

Y fisorau a ffefrir gan BCUHB:

Mae Arbenigwyr Gweithgynhyrchu mewnol BCUHB a thimau Atal a Rheoli Heintiau wedi asesu nifer o wahanol fodelau fisor a ddarparwyd gan 'wneuthurwyr' lleol yn ystod y dyddiau diwethaf. Nid yw rhai fersiynau yn addas ar gyfer gweithwyr allweddol oherwydd nad ydyn nhw'n darparu'r amddiffyniad angenrheidiol. Ar hyn o bryd, y modelau fisor a ffefrir yw'r PRUSA RC3 a'r Kitronik sy'n cael ei dorri â laser. Mae manylion darparu'r Prusa ar gael drwy'r fforwm ar-lein (<http://forum.northwales.tech>) ac drwy ddarllen y SOP a byddwn yn darparu manylion am y dyluniad Kitronik dros yr ychydig ddyddiau nesaf.

Sut dylai'r gymuned greu helpu ?

Er mwyn i bob gweithiwr allweddol yng Ngogledd Cymru dderbyn y fisorau o'r ansawdd gorau, gofynnir yn barchus i bob gwneuthurwr yng Ngogledd Cymru gofrestru fel gwneuthurwr yma:

<https://awyrilas.org.uk/covid19offersofsupport> a darllen y SOP.

Yna gall Cydlynedd PPE Gwirfoddol BCUHB gysylltu â chi i drafod:

- Eich dyluniadau fisor, y deunyddiau rydych chi'n eu defnyddio a'r cyflenwad o ddeunyddiau crai ac ati
- Dulliau rheoli ansawdd a diheintio
- Rhoi chi ar ben ffordd i sicrhau bod eich fisorau o'r ansawdd gorau un i'r holl weithwyr allweddol yng Ngogledd Cymru, nid dim ond staff BCUHB.

Sylwch, postiwch yr holl ymholiadau technegol sy'n ymwneud â chynhyrchu fisorau ar

<http://forum.northwales.tech>

Rydyn ni wedi cael ein syfrdanu â haelioni cymuned wneuthurwyr Gogledd Cymru dros y tair wythnos ddiwethaf. Mae'r ffordd y mae unigolion, sefydliadau, busnesau a'r byd academiaidd wedi gallu gweithio gyda'i gilydd dros yr achos hwn yn rhyfeddol.

**Diolch eto am eich help! Diolch i chi am feddwl am eich cymuned.
Diolch i chi am amddiffyn eich GIG a'n staff.**