

RHAGLEN CLYSTYRA ARBODUS TOYOTA

- *Arbedion blynyddol a nodwyd gwerth £370,000*
- *Amser segur wedi'i leihau 386 munud yr wythnos*
- *wedi nodi gostyngiad o £1 miliwn mewn stoc*
- *Cyflawnwyd cyfradd diffygion o 5% yn yr wythnos gyntaf, i lawr o 20-30%*
- *£30,000 mewn arbedion trafnidiaeth*

Dyma rai o allbynnau a chyflawniadau Cohort #7 o raglen Lean Start. Nododd un ar ddeg o gwmnïau broblemau ac amcanion yn eu gweithle, a thros gyfnod o 8 diwrnod rhwng Hydref 2024 a Mawrth 2025, daethant yn Darbodus.

Sgrolwch i lawr i ddarllen yn gyflym, gan ddangos eu hamcanion a'u prif ganlyniadau.

Beth allech chi ei gyflawni? Os ydych chi'n fusnes yng Nghymru, ac yn awyddus i ddysgu mwy am [Raglen Clwstwr Darbodus Toyota](#), ewch i'n tudalen we neu cysylltwch â'r tîm yn TLMP@llyw.cymru



Grwp 7 : Hydref 2024 - Mawrth 2025			
CWMNI		AMCANION	CANLYNIADAU ALLWEDDOL
Tata Steel	Mae Gwaith Shotton Tata Steel yng Nglannau Dyfrdwy newydd ddathlu ei ben-blwydd yn 125 oed, ac mae'n cynhyrchu tua 500,000 tonnelli o ddur wedi'i orchuddio â metel a'i orffen ymlaen llaw bob blwyddyn ar gyfer amlen adeiladu, cymwysiadau domestig a defnyddwyr. Mae Tata Steel yn Shotton yn cynnwys dau brif fusnes; Colors a Building Systems sy'n cyflogi tua 800 o bobl. Mae Colors yn prosesu coiliau dur yn galfaneiddio a choiliau wedi'u gorchuddio â lliw. Mae Building Systems, y prif fusnes adeiladu o fewn Tata Steel UK, yn cynhyrchu cynhyrchion a systemau adeiladu, gan brosesu tua 80,000km o ddeunydd y flwyddyn—digon i fynd o amgylch y byd ddwywaith.	- Gobeithio gwella lefelau perfformiad o ran Effeithiolrwydd Offer Cyffredinol (OEE) - Deall natur y colledion yn well - Archwiliwch y cynnydd yn yr amser segur a gynlluniwyd	- Arbedion blynyddol a nodwyd gwerth £370,000 - Mae 2 o 12 gwrthfesor wedi'u gweithredu, a'r gweddill i'w gweithredu erbyn mis Medi 2025
Teddington Engineered Solutions	Maent wedi bod yn dylunio a chynhyrchu meginau a chymalau ehangu ers dros 80 mlynedd. Dyfarnwyd patent iddynt ar gyfer y meginau modern ym 1928. Maent yn canolbwyntio ar gael dealltwriaeth glir a llawn o amodau'r cais a gofynion y cleient cyn dylunio neu bennu datrysiad priodol.	- Gwella rhestr eiddo o ddeunyddiau i leihau'r amser a dreulir yn chwilio amdanynt - Ileihau "symudiadau" deunyddiau rhwystro, gan wella mynediad	- Amser segur wedi'i leihau 386 munud yr wythnos - Yn cyfateb i 8.4 wythnos o amser rhydd a geir y flwyddyn ar gyfer gwaith cynhyrchiol - Byddwn yn parhau i gwblhau gwrthfesorau, cyfleu gwersi a dewis ein prosiect nesaf.
Eriez	Sefydlwyd Eriez ym 1942 yn Pennsylvania. Mae'r cwmni'n canolbwyntio ar ddatblygu offer gwahanu magnetig, arnofio, canfod metel a thrin deunyddiau. Mae'r cwmni'n cyflogi dros 1,000 o bobl yn fyd-eang.	- Trefnu ein rhestr eiddo heb ei rheoli o £7.4m - Ennill rheolaeth dros stoc a deunyddiau (roedd rhai yn dirywio y tu allan) - Mae gan y cwmni ddiffyg lle i weithredu ynddo	- Creu proses rheoli stoc gyda lefel stoc uchaf o 70 uned. Nododd hyn £1 miliwn mewn gostyngiad stoc - Drwy ymgysylltu â phob adran mewn penderfyniadau, sylweddol ni fod y penderfyniadau hyn yn effeithio ar bob adran. Rhannu mewnwelediadau ar draws sefydliad byd-eang. - gellid adnabod "lle nas defnyddir" o fewn yr ardal storio

CWMNI		AMCANION	CANLYNIADAU ALLWEDDOL
Bwrdd Iechyd Prifysgol Cwm Taf Morgannwg	Mae Fferyllfa Ysbyty Sir Forgannwg yn gyfrifol am sicrhau bod y meddyginiaethau cywir ar gael i gleifion fel y'u rhagnodir gan glinigwyr. Ar hyn o bryd mae Ymddiriedolaeth yr Ysbyty yn adeiladu cyfleuster newydd o'r radd flaenaf ac mae'r tîm Ffarmacolegol eisiau cael dulliau a phrosesau arfer gorau i'w trosglwyddo i'r cyfleuster newydd, yn seiliedig ar eu gallu datblygedig.	1. Eisiau gwella argaeledd meddyginiaethau "Dyledus" 2. Eisiau gwella'r broses gyhoeddi Cywir y Tro Cyntaf 3. Eisiau gwella lefelau stocrestr	1. Lefel gwasanaeth i fyny o 94.6% i 97.6% 2. Parhau i asesu problemau a symud ymlaen i fynd i'r afael â nhw 3. Mae prosesau mewnol a dyrannu staff wedi gwella
Blackwood Engineering	Yn darparu cynhyrchion a gwasanaethau o safon i'w cleientiaid ers dros 75 mlynedd. Maent yn gweithio ochr yn ochr â brandiau blaenllaw fel cyflenwyr pwysau gwrthbwysau a chastiau i'r diwydiant peiriannau trwm. Mae cydrannau'n cael eu cyrchu'n fyd-eang i safonau ansawdd a phrosesu llym, gan sicrhau bod gofynion cwsmeriaid yn cael eu bodloni'n gyson. Caiff peintio a gorffen eu perfformio'n lleol yn ôl manylebau cwsmeriaid.	1. Mae swm yr ail-waith yn uwch na'r targed o 5.3% 2. Mae stoc gormodol yn cael ei storio yn yr iard	1. Her i leihau rhediadau paent, sylweddolwyd gostyngiad mewn gwaith cywiro. 2. Rydym wedi lleihau stoc rhestr eiddo. Rydym yn casglu data ar baramedrau prosesau fel tymereddau amgylchynol. Defnydd offer a gweithdrefnau ar gyfer newidiadau nad ydynt wedi'u gweithredu o'r blaen Yn edrych i ddatblygu safonau ar gyfer offer, prosesau ac amgylchedd.
Grŵp Rototherm 1	Mae Grŵp Rototherm yn dylunio ac yn cynhyrchu atebion offeryniaeth manwl gywir ar gyfer llif, lefel, tymheredd a phwysau mewn ffordd gynaliadwy, gan alluogi eu cwsmeriaid i wella eu prosesau'n gywir ac yn ddibynadwy. Maent yn gweithredu o fewn diwydiannau ardystiedig a heriol iawn gan gynnwys ynni, amddiffyn, diod, dŵr a fferyllol.	1. Angen gwella perfformiad Cyfradd Rhedeg Uniongyrchol 2. Canolbwyntio ar leihau lefelau ail-weithio 3. Cynyddu cynhyrchiant cyffredinol	1. Cyrraedd cyfradd diffygion o 5% yn yr wythnos gyntaf, i lawr o 20-30% 2. Arweiniodd newid deunyddiau crai at gynnydd mewn diffygion, ond arweiniodd ymateb cyflym at ostyngiad i 0.02% o ddiffygion ar ôl i'r camau gael eu cymryd 3. Cynllunio i ddefnyddio gwersi i rannau eraill o'r broses
Grŵp Rototherm 2	Mae'r siop beiriannau yn gyflenwr mewnol, sy'n cynhyrchu cydrannau manwl iawn gan ddefnyddio offer CNC ac amrywiaeth o ddefnyddiau	1. Cynyddu danfoniadau ar amser o 36% 2. Cynyddu'r capasiti i leihau allanoli 3. Dileu prinder deunyddiau	1. Newid dros amser wedi'i leihau o 64 munud i 49 munud 2. Amser cylchred ar gyfer rhaglen CNC wedi'i leihau o 1:53 i 1:14 3. Effaith gyfunol yr holl weithgareddau yw cynnydd o 35% yng nghapasiti'r siop beiriannau

CWMNI		AMCANION	CANLYNIADAU ALLWEDDOL
Fibrax Ltd	Sefydlwyd yn Llundain ym 1911, yn cynhyrchu leininau cydiwr a brêc beiciau. Wedi'i brynu gan deulu O'Brien ym 1975, cododd cyfleoedd newydd yn y sectorau modur a diwydiannol, a symudodd Fibrax i Wrecsam. Ers 1985 mae Fibrax wedi bod yn gweithredu fel cwmni mowldio chwistrellu rwber a phlastig llwyddiannus sy'n cyflenwi cydrannau o safon ledled y byd.	1. gwella lefelau DPA 2. Delweddu perfformiad cyfredol 3. Gwella dealltwriaeth o'n mesurau perfformiad	1. Toriadau dad-fowldio wedi'u lleihau o 0.53% i 0.09% 2. Yn cyfateb i £106,000 y flwyddyn ar y deg cynnyrch gorau yn unig 3. Amseroedd cychwyn cyflymach oherwydd gwell gwybodaeth am brosesau, a llai o ddiffygion cychwyn a gofnodwyd.
Granada Cranes	Wedi'i sefydlu ym 1980, mae Granada Cranes wedi tyfu i fod y cwmni craeniau annibynnol mwyaf yn y DU. Maent yn arbenigo yn y sectorau ar y tir ac ar y môr ac mae cwmnïau fel Airbus, Balfour Beatty, Jaguar Land Rover, JCB, GE a Glaxo Smith Kline yn ymddiried ynddynt. Maent yn ymfalchïo mewn cynnal ysbryd entrepreneuriaid ac ymatebol, gan weithio'n galed i'w cleientiaid.	1. Datblygu delweddu perfformiad 2. Datblygu dealltwriaeth o fetrigau perfformiad a sut i effeithio arnynt 3. Gwella safonau cyfleusterau 5S (Trefnu, Gosod, Disgleirio, Safoni, Cynnal)	1. Wedi nodi arbediad blynyddol posibl o £26,800 o fynd i'r afael â phroblem allweddol yn ystod yr Arolygiad Cyn Cyflwyno 2. Cymhwyso 5S mewn ardaloedd prosiectau alltraeth a nodi arbedion rhestr eiddo o £7,153 3. Deall dangosyddion perfformiad allweddol yn well
GTS Flexible Materials	Mae GTS yn darparu laminadau ac inswleiddio hyblyg ar gyfer y cymwysiadau a'r diwydiannau mwyaf heriol. Gellir dod o hyd i'w cynhyrchion mewn ystod eang o gymwysiadau yn fyd-eang - o oleuadau blaen mewn ceir teithwyr i offer diagnostig meddygol, i drawsnewidyddion pŵer ar gyfer ffynonellau ynni adnewyddadwy a chludeant.	1. Gwella logisteg warws 2. Gwella trosglwyddo deunydd 3. Arbedwch amser a gwellawch hyblygrwydd	1. Canfuwyd potensial arbed costau trafnidiaeth o £30,000 2. Arbediad o £3,325 ar ddeunydd pecynnu 3. Arbedion ychwanegol oherwydd gostyngiadau mewn costau warysau, a defnydd effeithlon o giwbiau
Qualitek Engineering	Wedi'i sefydlu ym 1968, mae Qualitek Engineering yn darparu ystod eang o wasanaethau peirianeg fanwl gywir, gwneuthuriad, cotio powdr a chymorth dylunio i gleientiaid. Mae'r cwmni'n gweithio'n galed i gadw i fyny â datblygiadau mewn technoleg a deunyddiau, er mwyn sicrhau bod gan eu cleientiaid fynediad at yr atebion gorau ar gyfer eu problemau.	1. Symud i ffatri newydd 2. Eisiau datblygu safonau i'w defnyddio yn y ffatri newydd	1. Arbedion o £1,206 wedi'u canfod ar un swydd yn unig 2. Creu safonau a phroses newydd ar gyfer y cyfleuster newydd gan wella gallu a pherfformiad 3. Mae arweinwyr ein cwmni wedi ymgysylltu'n llawn

CWMNI		AMCANION	CANLYNIADAU ALLWEDDOL
Gwasanaeth Gwaed Cymru	Mae Gwasanaeth Gwaed Cymru yn is-adran o Ymddiriedolaeth GIG Prifysgol Felindre sy'n gyfrifol am gasglu gwaed yng Nghymru, ac am ddosbarthu cynhyrchion gwaed i ysbytai o fewn y wlad. Caiff rhoddion eu prosesu a'u profi yn y labordai yn Nhalbot Green, Llantrisant, cyn eu dosbarthu i ysbytai cwsmeriaid ledled Cymru.	1. Gwella'r broses Galw Gwaed 2. Lleihau cyfradd gwallau mewn dogfennaeth 3. Gwella olrhain a chydymffurfiaeth reoleiddiol	1. Lleihad mewn gwallau a gofnodwyd 2. Gwell olrhain 3. Cynyddu morâl y staff

Genchi Genbutsu 現地現物

Ystyr: Ewch i weld drosoch eich hun

Cyd-destun: Peidiwch â dibynnu ar adroddiadau – ewch at y ffynhonnell a deallwch yn ddwfn

Pam ei fod yn bwysig: Mae'r meddylfryd hwn wedi'i wreiddio yn niwylliant a phrosesau gwneud penderfyniadau Toyota.