Llywodraeth Cymru
Welsh Government

CANLLAWIAU, DOGFENNU

Tacsis a cherbydau hurio preifat: templed polisi CCTV i awdurdodau lleol

Gall awdurdodau lleol ddefnyddio'r templed hwn wrth osod polisïau ynghylch defnyddio teledu cylch cyfyng (CCTV) mewn tacsis a cherbydau hurio preifat.

Cyhoeddwyd gyntaf: 22 Mawrth 2021

Diweddarwyd ddiwethaf: 14 Hydref 2024

Cafodd y ddogfen hon ei lawrlwytho o LLYW.CYMRU, efallai nad dyma'r fersiwn mwyaf diweddar.

Ewch i **https://www.llyw.cymru/tacsis-cherbydau-hurio-preifat-templed-polisi-cctv-i-awdurdodau-lleol-html** i weld y fersiwn ddiweddaraf.

Gwybodaeth am **hawlfraint**.

Cynnwys

Sut i ddefnyddio'r templed hwn

Nodyn am CCTV gorfodol

Templed

Atodiad A: CCTV cerbydau trwyddedig manyleb dechnegol a gofynion systemau

Annecs B: amodau'r drwydded

Cafodd y ddogfen hon ei lawrlwytho o LLYW.CYMRU, efallai nad dyma'r fersiwn mwyaf diweddar.

Ewch i **https://www.llyw.cymru/tacsis-cherbydau-hurio-preifat-templed-polisi-cctv-i-awdurdodau-lleol-html** i weld y fersiwn ddiweddaraf.

Gwybodaeth am **hawlfraint**.

Sut i ddefnyddio'r templed hwn

Ar hyn o bryd, gwirfoddol yw'r defnydd o systemau CCTV mewn cerbydau trwyddedig. Ond gall awdurdodau lleol ddewis gwneud CCTV yn rhan angenrheidiol o'i amodau trwyddedu.

Er mwyn helpu i wella unffurfiaeth dull gweithredu ledled Cymru, rydym wedi creu templed y gall cynghorau ei ddefnyddio wrth greu polisi CCTV.

Gellir ailadrodd y geiriad yn llawn neu'n rhannol. Amlygwch y testun sydd ei angen arnoch, a'i gopïo a'i ludo i'ch dogfen.

Mae cyfleoedd i bersonoli yn cael eu nodi gan cromfachau sgwâr, er enghraifft: **[mewnosod enw'r cyngor]**.

Nodyn am CCTV gorfodol

Cyn gorfodi'r defnydd o CCTV yn ei holl gerbydau trwyddedig, rhaid i'r awdurdod lleol lunio asesiad o'r effaith ar breifatrwydd data er mwyn:

- ystyried yr angen am CCTV
- sicrhau bod preifatrwydd wedi'i ystyried
- rhoi rheolaethau priodol ar waith i sicrhau cyn lleied o ymyrraeth â phosibl a diogelu'r data.

Dylai awdurdodau lleol gyhoeddi'r Effaith ar Breifatrwydd Data a, lle bo hynny'n berthnasol, ei rannu gyda Swyddfa'r Comisiynydd Gwybodaeth.

Dylech hefyd ddarparu dolen i'ch polisi lawrlwytho.

Cafodd y ddogfen hon ei lawrlwytho o LLYW.CYMRU, efallai nad dyma'r fersiwn mwyaf diweddar.

Ewch i **https://www.llyw.cymru/tacsis-cherbydau-hurio-preifat-templed-polisi-cctv-i-awdurdodau-lleol-html** i weld y fersiwn ddiweddaraf.

Gwybodaeth am **hawlfraint**.

Templed

Cyflwyniad

Gall CCTV wella diogelwch gyrwyr a theithwyr mewn cerbydau trwyddedig drwy:

- Atal troseddau rhag cael eu cyflawni
- Lleihau ofn trosedd
- cynorthwyo'r heddlu/awdurdod lleol gydag ymchwiliadau
- cynorthwyo cwmnïau yswiriant i ymchwilio i ddamweiniau cerbydau modur

Mae'r gofynion hyn wedi'u cynllunio i sicrhau bod systemau CCTV sydd wedi'u gosod mewn tacsis trwyddedig neu gerbydau hurio preifat (PHVs) yn cael eu rheoli'n gyfrifol.

Yn y polisi hwn, rydym yn diffinio system CCTV fel:

- unrhyw ddyfais recordio electronig sy'n gallu dal a chadw delweddau gweledol a sain
- ynghlwm wrth y tu mewn i gerbyd
- gallu dal lluniau y tu mewn neu'r tu mewn a'r tu allan i gerbyd.

Bydd y polisi yn gymwys i unrhyw gerbyd sy'n cynnwys system CCTV fel y'i disgrifiwyd uchod.

Rhaid i systemau sy'n cofnodi delweddau mewnol ac allanol hefyd gydymffurfio **â'r polisi camerâu dangosfwrdd ar gyfer tacsis a cherbydau hurio preifat.**

Cafodd y ddogfen hon ei lawrlwytho o LLYW.CYMRU, efallai nad dyma'r fersiwn mwyaf diweddar.

Ewch i **https://www.llyw.cymru/tacsis-cherbydau-hurio-preifat-templed-polisi-cctv-i-awdurdodau-lleol-html** i weld y fersiwn ddiweddaraf.

Gwybodaeth am **hawlfraint**.

Gofynion CCTV

Rhaid i unrhyw system CCTV, o leiaf, fodloni'r gofynion a nodir yn y fanyleb yn Atodiad A y canllaw hwn. Dim ond systemau CCTV sy'n bodloni'r gofynion hyn y gellir eu gosod mewn tacsis a cherbydau hurio preifat.

Rhaid cynhyrchu tystysgrif gosod (neu gopi) i'r awdurdod lleol, gan gadarnhau bod y system a osodwyd yn bodloni'r fanyleb ofynnol a nodir yn y polisi hwn.

Rhaid i'r gosodiad a gweithred y CCTV gydymffurfio â gofynion Swyddfa'r Comisiynydd Gwybodaeth: **Yn y llun: Cod ymarfer diogelu data ar gyfer camerâu gwyliadwriaeth a gwybodaeth bersonol**

Arwyddion

Rhaid gosod arwyddion y tu mewn i bob tacsi a cherbyd hurio preifat sydd â system CCTV i ddangos bod system CCTV ar waith.

Rhaid i'r arwyddion:

- gael eu harddangos ym mhob man mynediad i deithwyr, ee un ar bob drws
- bod yn weladwy i deithwyr cyn iddynt fynd i mewn i'r cerbyd
- achosi'r rhwystr lleiaf posibl o ran yr hyn y mae modd ei weld o'r tu mewn i'r cerbyd
- ei gwneud yn glir y gellir recordio sain

Dylid dweud hyn wrth deithwyr ar lafar hefyd.

Rhaid i yrwyr hysbysu teithwyr sydd â nam ar eu golwg ar lafar bod CCTV wedi'i osod yn y cerbyd.

Yn ogystal, dylai arwyddion mewnol ddangos yn glir:

Cafodd y ddogfen hon ei lawrlwytho o LLYW.CYMRU, efallai nad dyma'r fersiwn mwyaf diweddar.
Ewch i **https://www.llyw.cymru/tacsis-cherbydau-hurio-preifat-templed-polisi-cctv-i-awdurdodau-lleol-html** i weld y fersiwn ddiweddaraf.
Gwybodaeth am **hawlfraint**.

- pwy yw'r rheolydd data
- sut y gall teithwyr gael gafael ar ddata’r CCTV

Recordiadau sain

Caniateir i systemau CCTV cymeradwy gael eu defnyddio i recordio sain, ond ni ddylent allu recordio sain yn barhaus.

Dim ond drwy fotwm ‘panig’ a weithredir gan y gyrrwr a'r teithiwr y gellir recordio sain.

Dim ond o dan yr amgylchiadau canlynol y dylai'r gyrrwr recordio sain:

- Pan fydd yn credu bod risg i'w ddiogelwch ei hun neu ddiogelwch yr unigolyn sy'n teithio yn ei gerbyd
- Pan fydd yn poeni am ymddygiad teithiwr (er enghraifft, mae rhywun yn ei gam-drin yn eiriol)
- Er mwyn diogelu ei fywoliaeth ee anghydfodau ynghylch talu, pryder ynghylch difrod posibl i'r cerbyd.

Lle gellir cyfiawnhau recordio sain, rhaid i arwyddion ei gwneud yn glir bod y system CCTV yn gallu recordio sain. Rhaid hysbysu teithwyr â nam ar eu golwg ar lafar am hyn.

Cynnal a chadw'r system a'i defnyddio

Rhaid i'r system gael ei chynnal a'i chadw a'i defnyddio yn unol ag amodau trwyddedu tacsis/cerbydau hurio preifat.

Cafodd y ddogfen hon ei lawrlwytho o LLYW.CYMRU, efallai nad dyma'r fersiwn mwyaf diweddar.
Ewch i **https://www.llyw.cymru/tacsis-cherbydau-hurio-preifat-templed-polisi-cctv-i-awdurdodau-lleol-html** i weld y fersiwn ddiweddaraf.
Gwybodaeth am **hawlfraint**.

Lawrlwytho data

Dim ond at y dibenion canlynol y caiff data eu lawrlwytho:

a) Mewn ymateb i gais mynediad data dilys o dan Ddeddf Diogelu Data 2018, mewn perthynas â'r cerbyd/gyrrwr
(b) Mewn ymateb i Gais am Fynediad at Ddata gan y Testun sy'n cydymffurfio â Deddf Diogelu Data 2018
c) Pan fo cwyn wedi ei gwneud i'r Adran Drwyddedu ynghylch y cerbyd/gyrrwr ac na ellir datrys y gŵyn mewn unrhyw ddull arall.

> Os yw'ch awdurdod lleol wedi gorfodi CCTV ym mhob cerbyd, dylech ddarparu dolen i'ch polisi lawrlwytho.

Cadw data

Dim ond am y cyfnodau canlynol y cedwir data a adalwyd gan yr awdurdod trwyddedu:

a) Achosion sy'n arwain at erlyniad 10 mlynedd o ddyddiad y treial
b) Rhybuddiad ffurfiol 3 blynedd o ddyddiad y rhybuddiad
c) Rhybudd ysgrifenedig neu ddim camau gweithredu ffurfiol 3 blynedd o ddyddiad y penderfyniad
d) Cais am Fynediad at Ddata gan y Testun 6 mlynedd o ddyddiad y cais.

Rheolydd data

Mae Swyddfa'r Comisiynydd Gwybodaeth (ICO) yn diffinio rheolydd data fel y

Cafodd y ddogfen hon ei lawrlwytho o LLYW.CYMRU, efallai nad dyma'r fersiwn mwyaf diweddar.
Ewch i **https://www.llyw.cymru/tacsis-cherbydau-hurio-preifat-templed-polisi-cctv-i-awdurdodau-lleol-html** i weld y fersiwn ddiweddaraf.
Gwybodaeth am **hawlfraint**.

corff sydd â chyfrifoldeb cyfreithiol, o dan Reoliad Cyffredinol y DU ar Ddiogelu Data 2018 (GDPR), am bob mater sy'n ymwneud â defnyddio data personol.

Gellir cynnwys y paragraffau canlynol

Os yw eich awdurdod lleol wedi ei gwneud yn orfodol i gael CCTV ym mhob cerbyd, defnyddiwch y testun hwn:

Mae [**mewnosod enw'r cyngor**] yn ei gwneud yn ofynnol i'w holl dacsis a cherbydau hurio preifat trwyddedig ddefnyddio CCTV. **[Mewnosod enw'r cyngor]** fydd y rheolydd data ar gyfer yr holl systemau CCTV yn ei gerbydau trwyddedig. Bydd gan yr awdurdod lleol reolydd data dynodedig wedi'i gofrestru gyda'r ICO a bydd y rheolydd data yn penderfynu sut y bydd mynediad at y data yn cael ei reoli a'i ddefnyddio yn unol â chanllawiau'r ICO.

Os yw'r defnydd o CCTV mewn cerbydau yn parhau i fod yn wirfoddol yn eich awdurdod lleol, defnyddiwch y testun hwn:

Rhaid i CCTV gwirfoddol sydd wedi'i osod yn unrhyw un o gerbydau trwyddedig **[mewnosod enw'r cyngor]** gydymffurfio â'r polisi hwn. Ni fydd **[mewnosod enw'r cyngor]** yn cael ei enwi'n rheolydd data ar gyfer unrhyw CCTV sydd wedi'i osod yn wirfoddol yn ei gerbydau trwyddedig. Rhaid i'r gyrrwr/perchennog cerbyd neu berson/sefydliad arall sy'n rheoli'r data gael eu henwi'n rheolydd data a'i gofrestru gyda'r ICO. Bydd y rheolydd data yn penderfynu sut y bydd mynediad at y data yn cael ei reoli a'i ddefnyddio yn unol â chanllawiau'r ICO.

Proseswyr data trydydd parti

Os defnyddir darparwr gwasanaeth i storio data CCTV o bell, bydd yn gweithredu fel "prosesydd data". Ystyr prosesydd data, mewn perthynas â data

Cafodd y ddogfen hon ei lawrlwytho o LLYW.CYMRU, efallai nad dyma'r fersiwn mwyaf diweddar.
Ewch i **https://www.llyw.cymru/tacsis-cherbydau-hurio-preifat-templed-polisi-cctv-i-awdurdodau-lleol-html** i weld y fersiwn ddiweddaraf.
Gwybodaeth am **hawlfraint**.

personol, yw unrhyw berson (ac eithrio un o gyflogeion y rheolydd data) sy'n prosesu data ar ran y rheolydd data, unai drwy gwmwl neu drwy weinydd, mewn ymateb i gyfarwyddiadau penodol. Mae'r rheolydd data yn parhau i fod yn gwbl gyfrifol am weithredoedd y prosesydd data.

Rhaid i bob system CCTV mewn tacsis a cherbydau hurio preifat trwyddedig **[mewnosod enw'r cyngor]** gael ei gosod yn unol â'r polisi hwn.

Atodiad A: CCTV cerbydau trwyddedig manyleb dechnegol a gofynion systemau

1.0 Gofynion technegol gweithredol

Cyf	Gofyniad	Manylion
1.1	System cyflwr solet 100% neu system y profwyd y gall wrthsefyll dirgrynu a sioc	Ni ddylai fod gan y system unrhyw ffan a dylai'r recordiad allu gwrthsefyll dirgrynu a sioc, h.y.: – • SSD seiliedig ar Flash (gradd ddiwydiannol 100%) disg caled â system gwrthsefyll dirgrynu a sioc, system ysgrifennu ffeiliau hunanadfer a hunanwirio. Ni fydd cardiau SD o fewn pen y camera yn dderbyniol
1.2	8-36 Folt DC	Yn weithredol rhwng 8 a 36 Folt DC
1.3	Wedi'i diogelu rhag gwrthbolaredd	Rhaid diogelu'r system rhag gwrthfoltedd.

Cafodd y ddogfen hon ei lawrlwytho o LLYW.CYMRU, efallai nad dyma'r fersiwn mwyaf diweddar.
Ewch i **https://www.llyw.cymru/tacsis-cherbydau-hurio-preifat-templed-polisi-cctv-i-awdurdodau-lleol-html** i weld y fersiwn ddiweddaraf.
Gwybodaeth am **hawlfraint**.

Cyf	Gofyniad	Manylion
1.4	Atal siortio	Bydd y system wedi'i diogelu rhag siortio
1.5	Diogelu rhag gorfoltedd	Bydd y system wedi'i diogelu rhag cerhyntau byr â foltedd uchel sy'n debygol o ddigwydd yn system drydanol y cerbyd.
1.6	Gofynion o ran Cytunedd Electromagnetig Modurol	Dylai'r cyfarpar camera fod wedi'i UKCA-farcio neu wedi'i CE-farcio gyda chadarnhad gan wneuthurwr y cyfarpar nad yw'n ymwneud ag imiwnedd a'i fod yn addas i'w ddefnyddio mewn cerbydau modur.
1.7	Switsh gwrth-wneud y system wedi'i osod mewn man lle na ellir ei gyrraedd o rannau o'r cerbyd lle mae'r gyrrwr/teithiwr (hy yng nghist y cerbyd). Rhaid i'r switsh fod yn olau pan fydd yn cael ei roi "ymlaen".	Mae angen i'r system fod ar waith pan fo'r cerbyd yn cael ei ddefnyddio fel cerbyd trwyddedig. Bydd y switsh gwrth-wneud yn golygu y gellir dadactifadu'r CCTV yn ystod yr adegau pan fydd y cerbyd yn cael ei ddefnyddio at ddibenion preifat (ee defnydd domestig). Ni ddylai'r switsh sy'n dadactifadu'r system fod wedi'i osod yn nhu mewn y cerbyd lle mae'r gyrrwr/teithiwr (h. bydd cist y car yn addas)
1.8	Egwyddor byffer recordio y cyntaf i mewn/y cyntaf allan	Rhaid i'r system drosysgrifio yn awtomatig er mwyn recordio mewn cylch cyson
1.9	Cofnod mynediad	Rhaid i'r gosodwr cymeradwy a pherchennog y cerbyd trwyddedig gadw cofnod gwasanaeth, a'i gynnal.
1.10	Diogelwch a hyd ffeiliau cofnodi a'u glanhau'n	

Cafodd y ddogfen hon ei lawrlwytho o LLYW.CYMRU, efallai nad dyma'r fersiwn mwyaf diweddar.

Ewch i **https://www.llyw.cymru/tacsis-cherbydau-hurio-preifat-templed-polisi-cctv-i-awdurdodau-lleol-html** i weld y fersiwn ddiweddaraf.

Gwybodaeth am **hawlfraint**.

Cyf	Gofyniad	Manylion
	awtomatig	
1.11	Fformatau a chyfryngau delweddau	Rhaid i ddelweddau gael eu hamgryptio i isafswm o FIPS 140/2
1.12	Diogelu delweddau pan fo toriad yn y cyflenwad trydan	Rhaid cadw delweddau os collir y cyflenwad trydan. Dylid osgoi defnyddio batri wrth gefn lle bo'n bosib.
1.13	Rhaid i'r uned weithio heb danio'r cerbyd.	Rhaid i'r Uned allu gweithio am o leiaf 30 munud heb drydan o'r system danio. Rhaid i'r ddyfais fod wedi ei chysylltu â chyflenwad cyson a chyflenwad o'r system danio.
1.14	Caiff data delweddau a data sain eu recordio eu storio mewn uned ar wahân i ben y camera.	Ni fydd cardiau storio hunangynhwysol o fewn pen y camera yn dderbyniol.
1.15	Gallu GPS	Rhaid i'r system fod â gallu GPS.
1.16	Rhaid i'r system allu recordio amser sain sydd hefyd yn gallu cael ei gydamseru â'r delweddau sy'n cael eu recordio.	Os bydd yn cael ei actifadu, rhaid i'r sain recordio o fewn y ffeil fideo, nid mewn ffeil neu ffolder ar wahân.

Cafodd y ddogfen hon ei lawrlwytho o LLYW.CYMRU, efallai nad dyma'r fersiwn mwyaf diweddar.

Ewch i **https://www.llyw.cymru/tacsis-cherbydau-hurio-preifat-templed-polisi-cctv-i-awdurdodau-lleol-html** i weld y fersiwn ddiweddaraf.

Gwybodaeth am **hawlfraint**.

Cyf	Gofyniad	Manylion
1.17	Ni fydd y system yn recordio sain ac eithrio pan fydd y cyfleuster recordio sain wedi'i actifadu drwy ddefnyddio switsh sbardun/ panig	Dylai'r system allu dechrau recordio data sain drwy ddefnyddio botwm/switsh sbardun. Rhaid i un botwm sbardun allu cael ei actifadu o sedd y gyrrwr. Ar ôl i'r sbardun gael ei actifadu, rhaid i'r system ddechrau recordio data sain. Bydd y system yn parhau i recordio sain nes i'r un sbardun gael ei ddefnyddio i ddadactifadu'r sain (hy gellid gwasgu sbardun/switsh botwm i ddechrau recordio sain, byddai gwasgu'r un sbardun/switsh eto yn diffodd y recordio sain). Rhaid i'r ail fotwm/switsh sbardun allu cael ei actifadu gan y teithwyr o brif adran teithwyr y cerbyd, yn annibynnol oddi wrth fotwm/switsh sbardun y gyrrwr Rhaid i'r ddau sbardun/switsh actifadu sain fod yn annibynnol ar ei gilydd. Mae hyn yn golygu mai dim ond drwy ddefnyddio'r un sbardun/switsh (sbardun y gyrrwr neu'r teithiwr) ag a ddefnyddiwyd i actifadu'r system recordio sain y gellir dadactifadu'r system recordio sain.
1.18	Rhaid i ddata sain a data delweddau gael eu storio gyda'i gilydd, nid mewn ffeiliau ar wahân, a rhaid eu gwarchod rhag mynediad diawdurdod a rhag i unrhyw un ymyrryd â hwy.	Wedi eu gwarchod drwy fynediad â chyfrinair
1.19	Rhaid gallu profi swyddogaeth sain y	

Cafodd y ddogfen hon ei lawrlwytho o LLYW.CYMRU, efallai nad dyma'r fersiwn mwyaf diweddar.

Ewch i **https://www.llyw.cymru/tacsis-cherbydau-hurio-preifat-templed-polisi-cctv-i-awdurdodau-lleol-html** i weld y fersiwn ddiweddaraf.

Gwybodaeth am **hawlfraint**.

Cyf	Gofyniad	Manylion
	system er mwyn ei gosod a'i harchwilio.	
1.20	Ni chaiff delweddau a gaiff eu recordio gan y system eu dangos yn gyson yn y cerbyd..	Rhaid i'r monitor arddangos delweddau byw yn glir drwy edrych o amgylch yn unol â manylebau ICO, rhaid iddo beidio dangos delweddau yn gyson
1.21	Rhaid i'r system gynnwys dangosydd gweledol a fydd yn dangos yn glir pryd mae sain yn cael ei recordio. Rhaid i bob teithiwr yn y cerbyd allu gweld y dangosydd hwn.	Rhaid iddo fod ar ffurf dangosydd LED sy'n rhan o'r switsh actifadu sain neu LED o bell y gall teithwyr ei weld yn glir.

2.0 Gofynion technegol o ran capasiti storio

Cyf	Gofyniad	Manylion
2.1	Y gallu i recordio am o leiaf 28 diwrnod (28 x 24 awr)	Rhaid i'r system gamera allu recordio a storio delweddau o faint HD1 (720/288) neu fwy am o leiaf ddau ddeg wyth diwrnod.
2.2	Rhaid i gamerâu fod â system cyferbyniad golau er mwyn i ddelweddau fod yn glir ym mhob math o olau	Bydd systemau yn darparu delweddau clir mewn haul cryf, cysgod, yn y tywyllwch ac mewn tywyllwch llwyr. Hefyd, pan geir golau ôl cryf hefyd fod angen cydrannau ychwanegol

Cafodd y ddogfen hon ei lawrlwytho o LLYW.CYMRU, efallai nad dyma'r fersiwn mwyaf diweddar.

Ewch i **https://www.llyw.cymru/tacsis-cherbydau-hurio-preifat-templed-polisi-cctv-i-awdurdodau-lleol-html** i weld y fersiwn ddiweddaraf.

Gwybodaeth am **hawlfraint**.

3.0 Gofynion technegol o ran pen y camera

Cyf	Gofyniad	Manylion
3.1	Dylid gosod y camera fel nad yw'n amharu ar weledd	Caiff y camera a holl gydrannau eraill y system eu gosod mewn ffordd nad yw'n amharu ar olwg y gyrrwr na'i allu i weld drychau neu, fel arall, weithredu'r cerbyd yn y ffordd arferol. Ni ddylid ffitio’r camera a chydrannau mewn rhannau o’r cerbyd a allai ddifrodi neu rwystro bag aer rhag agor pe bai damwain.
3.2	System datgysylltu'r camera wedi'i diogelu	Bydd pen y camera wedi'i ddylunio i ddatgysylltu er mwyn ei gwneud yn hawdd i bersonél cynnal a chadw yn unig ei dynnu a rhoi un newydd yn ei le.
3.3	Offer arbennig i addasu/tynnu	Er mwyn atal ymyrraeth amhriodol, dim ond offer a gyflenwyd i osodwyr awdurdodedig a ddylai allu gwneud addasiadau neu dynnu rhannau o'r camera.
3.4	Maes gweledd i recordio delweddau'r holl deithwyr yn y cerbyd	Rhaid i lens neu safle’r camera allu cynnwys y gyrrwr a phob teithiwr yn y cerbyd ar y ddelwedd a gaiff ei recordio. Rhaid defnyddio lens na fydd yn creu effaith “powlen bysgod”.
3.5	Rhaid iddi allu cael ei defnyddio mewn cerbydau â phartisiwn (sgrin)	Rhaid i'r system gamera allu cael ei haddasu i ddarparu delweddau clir pan fydd sgrin/partisiwn wedi'i gosod yn y cerbyd. Gellir gwneud hyn drwy ddefnyddio nifer o bennau camera.

Cafodd y ddogfen hon ei lawrlwytho o LLYW.CYMRU, efallai nad dyma'r fersiwn mwyaf diweddar.

Ewch i **https://www.llyw.cymru/tacsis-cherbydau-hurio-preifat-templed-polisi-cctv-i-awdurdodau-lleol-html** i weld y fersiwn ddiweddaraf.

Gwybodaeth am **hawlfraint**.

Cyf	Gofyniad	Manylion
3.6	Nifer o gamerâu	Bydd yr uned yn gallu cynnal hyd at 4 camera. Efallai y bydd angen pedwar camera i sicrhau cwmpas digonol mewn cerbydau mwy o faint a/neu rai cerbydau pwrpasol neu ddelweddau allanol

4.0 Gofynion technegol: dyfais storio

Cyf	Gofyniad	Manylion
4.1	Yn gallu gwrthsefyll trawiadau a sioc	Bydd y recordydd yn gallu gwrthsefyll trawiadau, ddigon i wrthsefyll damwain car nodweddiadol neu ergyd gwrthrych trwm megis cês dillad.
4.2	Y rheolydd mewn man cuddiedig	Bydd yr uned storio wedi'i chuddio o'r golwg o du mewn cydran y teithiwr ac yn anhygyrch ac eithrio i bersonél awdurdodedig (e.e. yn y man storio bagiau).
4.3	Darpariaeth porth lawrlwytho	Bydd gan y recordydd borth cyfathrebu o fewn man storio’r caledwedd (cadi) ar gyfer lawrlwytho gan bersonél awdurdodedig.
4.4	Bydd porth lawrlwytho wedi'i osod mewn man hygyrch.	Bydd porth lawrlwytho'r recordydd wedi'i osod mewn man lle nad oes angen tynnu paneli a lle mae'n hygyrch i swyddogion awdurdodedig
4.5	Pan fydd angen porth lawrlwytho, rhaid i hyd y cebl fod yn 1 metr o leiaf .	Dylai'r porth lawrlwytho fod yn fetr o hyd o leiaf er mwyn hwyluso'r broses gysylltu.

Cafodd y ddogfen hon ei lawrlwytho o LLYW.CYMRU, efallai nad dyma'r fersiwn mwyaf diweddar.

Ewch i **https://www.llyw.cymru/tacsis-cherbydau-hurio-preifat-templed-polisi-cctv-i-awdurdodau-lleol-html** i weld y fersiwn ddiweddaraf.

Gwybodaeth am **hawlfraint**.

Cyf	Gofyniad	Manylion
4.6	Dylai'r recordydd fod yn sownd wrth y cerbyd	
4.7	Log i gofrestru pob mynediad gan ddefnyddiwr	
4.8	Log i gofrestru addasiadau i baramedrau'r system gamera	
4.9	Log i gofrestru pob sesiwn lawrlwytho delweddau	
4.10	Log i gofrestru allforio delweddau wedi'u lawrlwytho	
4.11	Log i gofrestru allforio clipiau wedi'u lawrlwytho	
4.12	Ffeil log wedi'i diogelu rhag mynediad heb awdurdod	
4.13	Stamp amser/dyddiad	Rhaid i bob delwedd wedi'i storio fod wedi'i stampio â'r amser a'r dyddiad.

Cafodd y ddogfen hon ei lawrlwytho o LLYW.CYMRU, efallai nad dyma'r fersiwn mwyaf diweddar.

Ewch i **https://www.llyw.cymru/tacsis-cherbydau-hurio-preifat-templed-polisi-cctv-i-awdurdodau-lleol-html** i weld y fersiwn ddiweddaraf.

Gwybodaeth am **hawlfraint**.

Cyf	Gofyniad	Manylion
4.14	Stamp rhif adnabod cerbyd	Dylai fod gan bob delwedd wedi'i storio ddau faes adnabod cerbyd (VIN a rhif cofrestru'r cerbyd).
4.15	Stamp cod adnabod na ellir ei newid ar y rheolydd	Caiff pob delwedd wedi'i recordio ei stampio'n awtomatig â chod unigryw na ellir ei newid sy'n nodi'r rheolydd a ddefnyddiwyd i recordio'r ddelwedd

5.0 Gofynion o ran cyfradd recordio delweddau fideo a sain

Cyf	Gofyniad	Manylion
5.1	Recordio delweddau fideo pan fydd y system wedi'i hactifadu (pan na fydd y system sain wedi'i hactifadu).	Bydd y system yn recordio delweddau ar gyfradd o bum delwedd ar hugain yr eiliad o leiaf.
5.2	Recordio delweddau fideo pan fydd y system sain wedi'i hactifadu.	Bydd y system yn recordio delweddau ar gyfradd o 25 o ddelweddau yr eiliad yn ystod cyfnodau pan fydd y system recordio sain wedi'i hactifadu
5.3	Pan fydd wedi'i hactifadu, rhaid i sain gael ei recordio mewn amser real ac ar yr un pryd ag y mae delweddau fideo yn cael eu recordio.	Pan fydd wedi'i hactifadu, rhaid i sain gael ei recordio mewn amser real ac ar yr un pryd ag y mae delweddau fideo yn cael eu recordio.
5.4	Bydd y system yn parhau i recordio delweddau (a sain pan fo'n gymwys)	Rhaid i'r system barhau i recordio delweddau (a sain pan fo'n gymwys) am 30

Cafodd y ddogfen hon ei lawrlwytho o LLYW.CYMRU, efallai nad dyma'r fersiwn mwyaf diweddar.

Ewch i **https://www.llyw.cymru/tacsis-cherbydau-hurio-preifat-templed-polisi-cctv-i-awdurdodau-lleol-html** i weld y fersiwn ddiweddaraf.

Gwybodaeth am **hawlfraint**.

Cyf	Gofyniad	Manylion
	pan fydd yr injan wedi'i diffodd.	munud ar ôl i'r injan/system danio neu'r switsh gwrth-wneud gael ei diffodd.

6.0 Gofynion technegol o ran lawrlwytho

Cyf	Gofyniad	Manylion
6.1	Darparu'r feddalwedd, y ceblau, yr allweddi diogelwch angenrheidiol i'r rheolydd data.	Rhaid i'r rheolydd data gadw'r rhain ar gyfer cael mynediad.
6.2	Rhaid storio delweddau a lawrlwythir yn ddiogel	Bydd y rheolydd data, a data a gedwir gan yr awdurdod lleol yn cael eu cadw'n unol â'r UKGDPR a hysbysiad preifatrwydd **[mewnosod enw cyngor]**.
6.3	Caiff delweddau wedi'u lawrlwytho eu storio mewn fformat diogel	Bydd y rheolydd data, a data a gedwir gan yr awdurdod lleol yn cael eu cadw'n unol â'r UKGDPR a hysbysiad preifatrwydd **[mewnosod enw cyngor]**.
6.4	Dilysrwydd gwiriadwy delweddau	Bydd pob delwedd wedi'i dyfrnodi â rhif adnabod y cerbyd, ac amser a dyddiad, a bydd wedi'i diogelu rhag ymyrraeth.
6.5	Darparu Cytundeb Lefel Gwasanaeth ynghylch cymorth technegol i adran drwyddedu [mewnosod enw'r cyngor] yn ôl yr angen.	Helpu i gael mynediad i'r system os caiff y cerbyd neu'r system ei (d)difrodi os bydd damwain o fewn amser rhesymol

Cafodd y ddogfen hon ei lawrlwytho o LLYW.CYMRU, efallai nad dyma'r fersiwn mwyaf diweddar.

Ewch i **https://www.llyw.cymru/tacsis-cherbydau-hurio-preifat-templed-polisi-cctv-i-awdurdodau-lleol-html** i weld y fersiwn ddiweddaraf.

Gwybodaeth am **hawlfraint**.

Cyf	Gofyniad	Manylion
6.6	Gwaherddir lawrlwytho di-wifr	Bydd unrhyw galedwedd ddi-wifr wedi'i hanalluogi.
6.7	Hidlo'r delweddau penodol ar gyfer digwyddiadau ac amseroedd er mwyn nodi'r digwyddiad/ymholiad data yn fras.	Rhaid i’r feddalwedd chwarae’n ôl restru’r ffeiliau yn nhrefn dyddiad ac amser er mwyn gallu dod o hyd i’r ffeil angenrheidiol yn hwylus. Ni ddylai’r amser a gymerir i lawrlwytho ffeiliau o’r fath fod yn hwy na 30 munud.
6.8	Yn cyd-fynd â Windows.	Unwaith y bydd wedi ei lawrlwytho a’i drosi

7.0 Gofynion o ran gwybodaeth am y system

Cyf	Gofyniad	Manylion
7.1	Darparu taflen log gwasanaeth.	Bydd log gwasanaeth gan y gwneuthurwr/cyflenwr. Bydd y gwneuthurwr/cyflenwr hefyd yn cynnwys cyfarwyddiadau manwl i'r gyrwyr gyda phob uned a anfonir.
7.2	Nodir y rhif cyfresol ar y log gwasanaeth	Bydd rhif cyfresol wedi'i nodi ar yr uned
7.3	Bydd y dyddiad gosod wedi'i nodi	Rhaid darparu tystysgrif gosod fydd yn nodi'r dyddiad gosod

Cafodd y ddogfen hon ei lawrlwytho o LLYW.CYMRU, efallai nad dyma'r fersiwn mwyaf diweddar.

Ewch i **https://www.llyw.cymru/tacsis-cherbydau-hurio-preifat-templed-polisi-cctv-i-awdurdodau-lleol-html** i weld y fersiwn ddiweddaraf.

Gwybodaeth am **hawlfraint**.

Cyf	Gofyniad	Manylion
7.4	Eglurder y cyfarwyddiadau gweithredu	Darperir cyfarwyddiadau gweithredu clir a chryno ar gyfer y system, a fydd wedi'u hysgrifennu neu eu cyflwyno gan roi sylw priodol i wahanol lefelau o lythrennedd.
7.5	Caiff yr uned ei gosod gan asiantau awdurdodedig	Caiff yr uned ei gosod gan asiantau awdurdodedig y gwneuthurwr.
7.6	Darparu rhestr o asiantau awdurdodedig	Dim ond gwneuthurwr neu gyflenwr neu asiantau awdurdodedig neu osodwyr cymeradwy eraill i'r asiantaethau hynny gaiff osod y system.
7.7	Dogfennaeth	Rhaid i'r gwneuthurwr neu'r cyflenwr ddarparu cyfarwyddiadau clir a chryno wedi'u hargraffu/ysgrifennu. (Manylion am y ffordd y mae'r system yn gweithredu)
7.8	Diogelu delweddau	Rhaid i bob delwedd sy'n cael ei recordio gael ei diogelu gan ddefnyddio meddalwedd amgryptio sy'n cyrraedd safon bresennol FIPS 140-2 (lefel 2) neu safon gyfatebol neu sy'n rhagori ar y safon honno.

8.0 Gofynion y system o ran cyfleuster archwilio cerbydau

Cyf	Gofyniad	Manylion
8.1	Darparu dangosydd statws/cyflwr y system	Bydd gan y gyrrwr ddangosydd sy'n dangos pryd y mae'r system yn weithredol a phryd nad yw'r system yn

Cafodd y ddogfen hon ei lawrlwytho o LLYW.CYMRU, efallai nad dyma'r fersiwn mwyaf diweddar.

Ewch i **https://www.llyw.cymru/tacsis-cherbydau-hurio-preifat-templed-polisi-cctv-i-awdurdodau-lleol-html** i weld y fersiwn ddiweddaraf.

Gwybodaeth am **hawlfraint**.

Cyf	Gofyniad	Manylion
		gweithio. Bydd hyn yn cynnwys y ddelwedd a ddangosir i gadarnhau statws pob camera.
8.2	Y man lle mae y dangosydd statws/cyflwr y system wedi'i osod	Caiff y dangosyddion neu'r monitor eu gosod lle y gallant gael eu gweld yn hawdd.
8.3	Wedi'i dylunio/gosod fel y gellir ei phrofi fel rhan o'r prawf cydymffurfio (neu gan bersonau sy'n gweithredu ar ran [mewnosod enw awdurdod lleol] (ee archwilwyr cerbydau/swyddogion trwyddedu awdurdodedig)	Bydd y system wedi'i dylunio ac wedi'i gosod fel y gall y system gael ei phrofi'n hawdd fel rhan o wiriadau cydymffurfio cerbydau (ee monitor i ddangos delweddau'r camera) gweler manyleb 1.20.

9.0 Gofynion cyffredinol o ran y system

Cyf	Gofyniad	Manylion
9.1	Rhaid i'r system allu gwrthsefyll fandaliaeth ac ymyrraeth	Rhaid i holl rannau'r cydrannau fod yn fach, wedi eu cysylltu, wedi eu gosod yn sownd, ac yn ddigon ddisylw i leihau'r risg y bydd unrhyw un yn ymyrryd â hwy.
9.2	Bydd cadarnhad ysgrifenedig gan y cwmni neu'r cyflenwr sy'n gosod y CCTV yn cael ei ddarparu i'r awdurdod	Yn ogystal â phrawf ffurfiol ar bob agwedd ar y fanyleb gofynion hon, pan fydd y gwaith gosod wedi ei gwblhau, bydd tystysgrif ysgrifenedig/wedi ei hargraffu yn cael ei darparu i **[mewnosod enw'r cyngor]** er mwyn cadarnhau bod y system CCTV yn cydymffurfio

Cafodd y ddogfen hon ei lawrlwytho o LLYW.CYMRU, efallai nad dyma'r fersiwn mwyaf diweddar.

Ewch i **https://www.llyw.cymru/tacsis-cherbydau-hurio-preifat-templed-polisi-cctv-i-awdurdodau-lleol-html** i weld y fersiwn ddiweddaraf.

Gwybodaeth am **hawlfraint**.

Cyf	Gofyniad	Manylion
	lleol	â’r fanyleb hon.
9.3	Dibynadwyedd o dan amodau gweithredol ac amgylcheddol	Bydd y system yn gweithio mewn ffordd ddibynadwy a llawn o dan yr holl amodau gweithredol ac amgylcheddol a geir wrth weithredu tacsis a cherbydau hurio preifat
9.4	Rhaglenadwyedd paramedrau amseru delweddau	Bydd yn bosibl i'r amseriad a'r paramedrau gael eu newid heb orfod newid cydrannau.
9.5	Hyfforddiant, Cymorth Technegol a Chyfarpar	Rhaid i'r gwneuthurwr neu’r cyflenwr ddarparu cymorth technegol i’r rheolydd data
9.6	Meddalwedd a Chaledwedd	Bydd y gwneuthurwr neu’r cyflenwr yn rhoi cyflenwad o geblau a meddalwedd angenrheidiol i’r rheolydd data gael mynediad at y data yn ôl y gofyn.
9.7.	Cytundeb rhwng gwneuthurwr neu gyflenwr y Camera a’r rheolydd data.	Cytundeb i alluogi’r rheolydd data i gael mynediad at y feddalwedd berthnasol.
9.8	Rhaid i'r holl gyfarpar gydymffurfio ag unrhyw ofynion deddfwriaethol mewn perthynas â Rheoliadau Adeiladu a Defnyddio Cerbydau	

Cafodd y ddogfen hon ei lawrlwytho o LLYW.CYMRU, efallai nad dyma'r fersiwn mwyaf diweddar.

Ewch i **https://www.llyw.cymru/tacsis-cherbydau-hurio-preifat-templed-polisi-cctv-i-awdurdodau-lleol-html** i weld y fersiwn ddiweddaraf.

Gwybodaeth am **hawlfraint**.

Cyf	Gofyniad	Manylion
	Modur	

Annecs B: amodau'r drwydded

Amodau trwyddedu ychwanegol ar gyfer gyrwyr Tacsis/Cerbydau Hurio Preifat a Cherbydau pan fo system CCTV wedi'i gosod mewn cerbyd trwyddedig

Bydd perchennog y cerbyd yn sicrhau'r canlynol:

1. Ni chaiff unrhyw system CCTV ei gosod mewn cerbyd trwyddedig, oni bai bod y math o system yn cydymffurfio â’r manylebau a restrir yn Atodiad A gofynion polisi CCTV wedi'i chymeradwyo gan yr awdurdod trwyddedu. Ni chaiff y math o system, y lleoliad na nifer y camerâu ei amrywio heb roi gwybod i’r awdurdod trwyddedu ymlaen llaw.
2. Caiff y system CCTV ei chynnal a'i chadw a'i gwasanaethu'n briodol ac yn rheolaidd yn unol â chyfarwyddiadau'r gwneuthurwr neu’r cyflenwr gan unigolyn cymwys addas. Caiff cofnodion ysgrifenedig o'r holl waith cynnal a chadw a gwasanaethu eu cadw gan y perchennog am o leiaf 12 mis. Darperir cofnodion ysgrifenedig o'r fath os bydd un o swyddogion awdurdodedig yr awdurdod trwyddedu neu Swyddog yr Heddlu yn gofyn amdanynt.
3. Rhaid i'r system CCTV fod yn gwbl weithredol pryd bynnag y bydd y cerbyd yn cael ei ddefnyddio i'w hurio neu am dâl. Os na fydd y system yn weithredol, ni ddylid defnyddio'r cerbyd i'w hurio nac am dâl nes y bydd

Cafodd y ddogfen hon ei lawrlwytho o LLYW.CYMRU, efallai nad dyma'r fersiwn mwyaf diweddar.

Ewch i **https://www.llyw.cymru/tacsis-cherbydau-hurio-preifat-templed-polisi-cctv-i-awdurdodau-lleol-html** i weld y fersiwn ddiweddaraf.

Gwybodaeth am **hawlfraint**.

wedi'i thrwsio ac yn gwbl weithredol yn unol â’r manylebau yn Atodiad A.

4. Rhaid i'r system recordio a'r cof fod wedi'u storio'n ddiogel yn y cerbyd mewn man lle na all y cyhoedd gael gafael arnynt.
5. Ni ddylai'r unrhyw berson ymyrryd â'r system na'r ffilm sydd wedi'i recordio arni, ac eithrio fel y disgwylid i weithredu'r system yn unol â chyfarwyddiadau'r gwneuthurwr neu’r cyflenwr.
6. Dim ond swyddog awdurdodedig a all lawrlwytho'r delweddau a geir yn y ddyfais recordio.

Amodau Trwyddedu Gyrrwr Tacsi/Cerbyd Hurio Preifat

1. Rhaid i'r gyrrwr sicrhau bod y system CCTV yn weithredol cyn cychwyn ar weithgaredd tacsi neu gerbyd preifat pob dydd, rhaid i’r gyrrwr wirio’r monitor i sicrhau bod y ddelwedd yn glir ac nad oes gwall ar y ddyfais CCTV. Os na fydd y system yn weithredol, ni ddylid defnyddio'r cerbyd i'w hurio nac am dâl nes y bydd wedi'i thrwsio ac yn gwbl weithredol yn unol â’r manylebau a restrir yn Atodiad A, neu nes bod y ddyfais CCTV a’r arwyddion yn cael eu gwaredu o’r cerbyd gyda chaniatâd perchennog/perchnogion y cerbyd a bod [mewnosod enw cyngor] yn cael eu hysbysu ar unwaith (dim ond pan nad yw CCTV yn orfodol y mae hyn yn berthnasol).
2. Rhaid i'r system recordio sain gael ei hactifadu gan y gyrrwr unrhyw bryd y bydd y gyrrwr a’r teithiwr/teithwyr mewn anghydfod a bod y gyrrwr yn teimlo eu bod angen recordio sain oherwydd iaith neu ymddygiad y teithiwr/ teithwyr:
3. Ni ddylai'r gyrrwr ymyrryd â'r system na'r ffilm sydd wedi'i recordio arni (ac ni ddylai'r gyrrwr ganiatáu i unrhyw berson, nad oes ganddo ganiatâd penodol y cyflenwyr i wneud hynny, ymyrryd â'r system), ac eithrio fel y disgwylid i weithredu'r system neu wneud gwaith cynnal a chadw yn unol â chyfarwyddiadau'r gwneuthurwr.

Cafodd y ddogfen hon ei lawrlwytho o LLYW.CYMRU, efallai nad dyma'r fersiwn mwyaf diweddar.

Ewch i **https://www.llyw.cymru/tacsis-cherbydau-hurio-preifat-templed-polisi-cctv-i-awdurdodau-lleol-html** i weld y fersiwn ddiweddaraf.

Gwybodaeth am **hawlfraint**.

Efallai na fydd y ddogfen hon yn hollol hygyrch.
Drllenwch ein **datganiad hygyrchedd** i gael rhagor o wybodaeth.

Cafodd y ddogfen hon ei lawrlwytho o LLYW.CYMRU, efallai nad dyma'r fersiwn mwyaf diweddar.
Ewch i **https://www.llyw.cymru/tacsis-cherbydau-hurio-preifat-templed-polisi-cctv-i-awdurdodau-lleol-html** i weld y fersiwn ddiweddaraf.
Gwybodaeth am **hawlfraint**.