ASTUDIAETH ACHOS

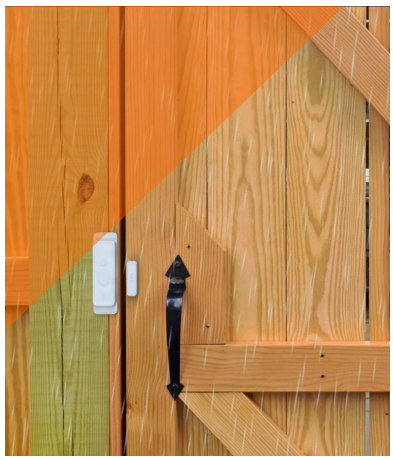
Darparu Diogelwch a Sicrwydd Meddwl i Ofalwyr

Cefndir

Mae Brian* yn byw gartref gyda'i wraig, Sandra* cefn gwlad, le maent wedi byw am nifer o flynyddoedd. Sandra yw brif ofalwyr Brian ac mae'n gallu rheoli'r rhan fwyaf o bethau ei hun. Un peth sydd yn heriol iawn iddynt, ydi hanes Brian o gerdded efo pwrpas ac weithiau mynd ar goll. Er eu bod yn mynd allan efo'i wraig fel arfer, ar adegau mae o wedi trio gadael y tŷ trwy'r drws ffrynt a giât yr ardd. Mae hyn yn peryglu Brian, ag yn achosi pryder i Sandra.

Cyn ystyried technoleg gynorthwyol, mi roedd Sandra yn cloi'r drws ffrynt a chuddiad yr allwedd er mwyn diogelwch ei gŵr. Cyn bo hir, mi fysa Brian yn trio gadael y tŷ trwy'r giât yn gefn y tŷ, ac mi gychwynnodd eu gwraig rhoi pethau o'i blaen i drio atal iddo agor y giât. Nid oedd hyn yn mesur llwyddiannus, ac un nad oedd yn sicrhau o'i atal rhag gadael diogelwch ei gartref. Roedd y rhwystrau corfforol i atal mynediad i'r giât hefyd yn berygl baglu, ac nid yr ateb lleiaf cyfyngol.

Ateb



Ystyriodd y Tîm Technoleg Gynorthwyol yr opsiynau technoleg gynorthwyol leiaf cyfyngol oedd hefyd yn sicrhau eu diogelwch. Mi roedd eisiau hyrwyddo annibyniaeth a galluogi iddo ddefnyddio'r drws cefn am fynediad i'r ardd, felly'r ateb gorau nodwyd oedd synhwyrydd fysa'n rhybuddio Sandra os fysa'r giât cefn yn cael eu hagor. O blaen, roeddynt heb ffeindio synhwyrydd i ddefnyddio tu allan oedd yn addas i bob tywydd. Gweithiodd y tîm efo Cair i ystyried atebion, ag mi wnaethant nhw dreialu ein synhwyrydd drws diddos, y Contact, efo ein derbynnydd larwm, y Notifier. Os fysa'r giât yn cael eu hagor, mi fysa Sandra yn derbyn rhybudd clywadwy a gweledol ar y Notifier, yn dangos yn union pa synhwyrydd sydd wedi actifadu.

Mae yna dau fersiwn o'r Contact ar gael, un gyda mownt sgriw a'r llall efo mownt gludiog. Nodwyd yn gyflym mai'r mownt sgriw fyddai'r mwyaf addas, gan y byddai fwyaf diogel ar gyfer ffitiad allanol.

Canlyniad

Gweithiodd yr ateb yn dda, ag mi oedd yn golygu na fod angen i Sandra defnyddio rhwystrau corfforol i atal Brian rhag cael i'r giât, yn lleihau'r risg o faglu a chwympo. Yn hytrach, roedd Sandra yn cael eu rhybuddio ar y Notifier yn golygu eu bod yn gallu ymateb a chynnig sicrwydd. Maen nhw hefyd yn edrych i amnewid y system bresennol ar y drws ffrynt efo Contact, gyda mownt gludiog, fydd hefyd yn rhybuddio'r Notifier pan mae o'n cael eu hagor.

*nid eu henwau wir

Cair (UK)
Hanson Lane, Halifax, West Yorkshire, HX1 4SD
T: 01422 399 155 **E**: sales@we-cair.com **W**: www.we-cair.com