

Harnessing the Industrial Internet of Things at Tata Steel

Lee Bennett
Kevin White
Tata Steel

Tata Steel's IIoT sensors collect real-time data from sites across the UK - combined in a real time cloud database, analysed by OEMs and specialist AI companies via secure APIs they provide daily engineering reports for the asset management teams.

IIoT sensors are industrial sensors with integrated sensor and computing functions connected wirelessly.

IIoT transforms the organization into a cohesive unit that is intelligently connected at all times. The result is extreme agility, integration, and data exploitation that makes IIoT a strong driver of digital transformation.

This is a joint meeting of the BCS and IET. The talk is available only via GoTo but you can join the IET WSWLN at UWTSD for a hybrid event to watch the webinar, chat and network with other members. Refreshments provided - come & join us!



Thursday
29 Mar
2023
7pm
BST



Hybrid event registration link:

<https://bit.ly/tata-iiot>

IQ Building Room 002
University of Wales Trinity St. David's.
SA1 Innovation Quarter, Swansea
SA1 8EW



CPD
Contributes
to IET CPD



www.theiet.org



Warm Welcome

to the public at this free event
Registration is required to join the
event in-person or to get the online
webinar link

Harneisio Rhyngrwyd Diwydiannol Pethau yn Tata Steel

**Lee Bennett
Kevin White
Tata Steel**

Mae synwryddion IIoT Tata Steel yn casglu data amser real o safleoedd ar draws y DU - cyfunwyd mewn cronfa ddata cwmwl amser real, dadansoddwyd gan OEMs a chwmnïau AI arbenigol trwy APIs diogel, maent yn darparu adroddiadau peirianeg ddyddiol ar gyfer y timau rheoli asedau.

Synwryddion diwydiannol yw synwryddion IIoT gyda swyddogaethau integredig synhwyrdd a chyfrifiadurol wedi'u cysylltu'n ddi-wifr. Mae IIoT yn trawsnewid y sefydliad yn uned gydlynol sydd wedi'i chysylltu'n ddeallus bob amser. Y canlyniad yw ystwythder eithafol, integreiddio, ac ecsbloetio data sy'n gwneud IIoT yn yrrwr cryf o drawsnewid digidol.

Mae hwn yn gyfarfod ar y cyd rhwng y BCS a'r IET. Dim ond trwy GoTo Webinar y mae'r sgwrs ar gael ond gallwch ymuno ag IET WSWLN yn PCYDDS ar gyfer digwyddiad hybrid i wyllo'r gweminar, sgwrsio a rhwydweithio ag aelodau eraill. Darperir lluniaeth - dewch i ymuno â ni!



Nos Iau
29 Maw
2023
7yh
BST



Dolen cofrestru digwyddiad hybrid :

<https://bit.ly/tata-iiot>

**IQ Building Room 002
University of Wales Trinity St. David's
SA1 Innovation Quarter, Swansea
SA1 8EW**



DPP
Yn
cyfrannu at
IET DPP



www.theiet.org



Croeso Cynnes

i'r cyhoedd yn digwyddiad hwn rhad ac am ddim. Mae angen cofrestru i fynychu – am un o'r lle wyneb yn wyneb neu er mwyn derbyn y dolen arlein.