IMAGEN : [https://static.comunicae.com/photos/notas/1206160/1562243583\_Captura\_de\_Pantalla\_2019\_07\_04\_a\_les\_14.31.53.png](http://imagen/)

# La robòtica collaborativa, eix principal del Meeting Point organitzat per la comunitat Open Industry 4.0

## La trobada empresarial celebrada al BMC Business Center, va comptar amb lassistència de més de 100 persones

Aquest dimecres la comunitat Open Industry 4.0, va organitzar al BMC Business Center de Sant Quirze del Vallès, un nou Meeting Point dedicat a la robòtica collaborativa, amb lobjectiu de donar a conèixer, a través dexperiències reals i demostracions in situ, el potencial daquesta tecnologia i la seva aplicació als processos productius.

La jornada es va iniciar amb la xerrada Robòtica Collaborativa: Un pilar clau en la indústria 4.0 a càrrec de Sergio Martin, Business Manager Robotics Discrete Automation Spain, de la multinacional Asea Brown Boveri (ABB) de Sant Quirze del Vallès, que va senyalar que el robot és cada vegada més senzill de programar i dinstallar i el retorn de la inversió és cada vegada més curt. A més, no cal tenir experts en robòtica per desenvolupar segons quines aplicacions. Martin va indicar que en els darrers anys, la robòtica creix a un ritme dun 25% anual dins de la industria en general, molt per sobre de lindustria automobilística que ho fa a un 5%.

El Meeting Point va continuar amb la presentació Mecanismes públics de suport a la indústria 4.0 per a les pimes, a càrrec de Carles Miranda, Coordinador dIndústria 4.0 Unitat dInnovació Empresarial dACCIÓ que va indicar que els programes que treballem des de lagència van enfocats a fomentar la innovació de les empreses a través de la incorporació de les tecnologies 4.0, però sobretot, fer entendrels-hi como utilitzar aquestes tecnologies per ser més competitives. I això passa per tenir una estratègia de transformació digital cap a la indústria 4.0.

Posteriorment el centenar dassistents van poder gaudir de la demostració de 7 empreses del sector de la robòtica. Stäubli, va exposar el robot TX2, una solució per avançar de la robòtica tradicional cap a la robòtica collaborativa amb el màxim rendiment; la companyia Sinerges Tecmon SL, va exhibir la Cèllula de Visió 2D-3D, lobjectiu de la qual és mostrar la capacitat dintegració i comunicació del ROBOT aubo i5 amb diferents càmeres de visió artificial; lempresa Pal Robotics, va mostrar els robots mòbils autònoms Tiago Base, que automatitzen les tasques de intralogística en entorns industrials de forma fàcil i innovadora; la companyia Ingenieria de Aplicaciones SA. (IDASA), va realitzar una demostració dun robot ABB amb una pinça comunicada amb el sistema informàtic de manteniment preventiu del propi robot; lempresa Vicosystems Sl., va presentar laplicació del Pick Place amb robòtica collaborativa dUniversal Robots i Robotiq; lempresa Yaskawa, va exhibir el robot MotoMINI, el més petit de la companyia, que amb un abast de 350 mm, pot gestionar una càrrega útil de 500g; i per últim la multinacional Asea Brown Boveri (ABB), va mostrar el robot YuMi Selfie, que es va fer foto amb els assistents.

Més sobre lOpen Industry 4.0

La comunitat Open Industry 4.0, promoguda pels Ajuntaments de Sant Quirze del Vallès, Barberà del Vallès, Montcada i Reixac, Rubí, Sabadell i Terrassa, és el punt de trobada digital de les empreses i els professionals de la indústria. La comunitat compta amb les 9 tecnologies de la indústria 4.0: robòtica, eines de simulació 3D, integració de sistemes, internet de les coses, ciberseguretat, tecnologies en núvol, manufactura additiva, realitat augmentada i big data. https://openindustry40.com/