

MarketPlace de solucions Indústria 4.0

5 de setembre de 2019

(ACCIÓ, Pg. de Gràcia, 129 Barcelona – Sala Actes i Sala Interacció)

Programa:

9.15 Recepció i acreditacions

9.30 Benvinguda i presentació de la sessió

09.40 MarketPlace de solucions Indústria 4.0

Cada proveïdor present en el MarketPlace, realitzarà una mini presentació sobre la solució desenvolupada en base a un cas d'ús concret o una implementació real feta en una empresa industrial. Les disciplines tecnològiques que s'abordaran són:

Consultoria en estratègia de transformació digital + metodologies d'optimització i digitalització de processos

- [SOLVE DIGITAL ADVISORS](#): Empresa de Transformació Digital que presta serveis de millora de l'eficiència operativa de les empreses mitjançant un enfocament basat en Metodologies Lean combinat amb les tecnologies digitals. Compta amb solucions extrem a extrem IoT, basades en el núvol, capaç de capturar informació procedent dels entorns d'OT i IT, com a base per a la seva implantació: Sistema de Millora Continua (millora eficiència operacional, planta visual, etc.), Manteniment Predictiu, Machine learning o Resiliència del negoci. A nivell d'exemple, poden mesurar en temps real l'eficiència total de l'equipament (OEE) i establir un sistema d'alerta, alliberar una ordre de manteniment, fer manteniment predictiu o aprenentatge automàtic. (Sr. Miquel Perez, Partner)
- [CT SOLUTIONS GROUP](#): Grup empresarial especialitzat en serveis de consultoria i assessoria per a la integració de solucions PLM i EAM, així com en l'anàlisi dels processos de negoci. Addicionalment són també especialistes en la consultoria i implantació de solucions integrals per a la fabricació additiva associats a la fabricació avançada i prototipat ràpid i en projectes complexos de simulació i programació de robots. (Sr. Joan Font Director General)
- [MACCION LEAN SOLUTIONS S.L.](#): Consultoria especialitzada en la implementació de la millor solució per millorar els processos de producció de la mà del Lean Manufacturing i la indústria 4.0. Experts en l'adquisició i la integració de dades. Desenvolupen i produeixen els seus propis dispositius intel·ligents per detectar i reaccionar davant de tot el que pot passar en una planta de producció. (Sr. Pau Feliu, Director Tecnològic).
- [INTEGRAL INNOVATION EXPERTS](#): Empresa amb una dilatada experiència en el terreny de la Indústria 4.0. El nostre objectiu principal és oferir solucions que ajudin a les empreses a registrar i mantenir una nova competència en els seus productes i serveis en un món cada vegada més intel·ligent i connectat. Tenen experiència de més de 25 anys en la implantació de solucions PTC®, per a companyies de sectors industrials de diferents camps. La forma en que treballa és identificant els valors que permeten complir amb els objectius estratègics del negoci que ens marquen els nostres clients. Conten amb professionals altament capacitats per a realitzar consultes IoT / AR /

PLM / CAD / CAM / CAE i disseny col·laboratiu, dirigit a l'àmbit de disseny industrial, il·lustracions tècniques, modelat per a la fabricació en 3D i la gestió del cicle de vida del producte (PLM). (Sr. Jose Vicente Garrido, Director General)

- **Innova IT S.L.**: Enginyeria que dedica els seus esforços a l'acompanyament de les empreses en la millora contínua, mitjançant consultoria Lean Manufacturing i de flux de la informació, i amb la integració de les noves tecnologies dins dels seus processos industrials. Entre elles destaquen l'Automatització, Digitalització, IoT, Business Intelligence, Business Analytics, Robòtica col·laborativa i Realitat augmentada. Amb solucions pròpies o del mercat segons les necessitats dels nostres clients. (Sr. Francesc Rodon Casamitjana, Soci fundador)

Solucions d'automatització, sensorització i digitalització de processos per a la monitorització i control

- **BOSSARD**: Empresa especialitzada en solucions de "Smart Factory Logistics" orientades a un rendiment fluid i perfecte de la cadena de subministrament (peces C). Compta amb innovadors sistemes i solucions personalitzades, traslladant la Internet de les coses a les fàbriques de clients i facilitant la comunicació d'una màquina a una altra centrades en la gestió experta, intel·ligent i integral de les peces C. (Sr. Ramón Martínez Martínez, Smart Factory Logistics Manager).
- **COPERNIC TECHNOLOGIES**: Empresa que ha desenvolupat una solució tipus plataforma per facilitar la gestió, informació, desenvolupament de un conjunt de projectes. La plataforma facilita la gestió del portfoli de projectes de la companyia, a més que disposa de mòduls específic per controlar tant qüestions tècniques, de pressupost, seguiment, etc. Al ser una solució modular i escalable cada empresa pot personalitzar i ampliar les funcionalitats en funció de necessitats i actuals i futures. (Sr. Sergio Pulido, CTO).
- **AUMENTA SOLUTIONS**: Empresa pionera a Europa en la creació d'aplicacions de Realitat Augmentada/Virtual en l'àmbit industrial. Experts en: Visualització geolocalitzada i en temps real de dades de sensors en Smartglasses i Smartphones emprant Realitat Augmentada; Visualització d'objectes 3D en l'espai; Sistemes d'aprenentatge guiat pas a pas; Eines de simulació d'entorns i maquinaria industrials i Eines d'assistència remota. (Sr. Pere Roset, CEO).

Solucions de robotització industrial, robòtica col·laborativa o autònoma.

- **PAL ROBOTICS**: Empresa pionera i reconeguda en el camp de la robòtica i especialitzada en el desenvolupament de solucions robòtiques que s'utilitzen en els sectors industrials i de serveis. robots per a serveis i la indústria. Entre aquestes solucions destaquen robots mòbils autònoms àmpliament customitzables i de dimensió reduïda o aplicacions automatitzades pel recompte d'inventari i el control acurat d'estocs. (Sr. Alexandre Saltes, Director of Innovation Business Development).
- **VICOSYSTEMS**: Empresa especialitzada en robòtica col·laborativa, distribuïdor oficial d'Universal Robots i MiR, posa al servei de les empreses industrials la seva dilatada experiència en automatització per a facilitar la implantació d'aquesta tecnologia. A més del subministrament d'equips, assessora i capacita en diferents casos d'ús d'interès per l'empresa en l'aplicació de la robòtica de col·laborativa, prestant alhora serveis de consultoria d'una manera integral. (Sr. Jorge Ruitiña Testa, Director Desenvolupament de Negoci).

Solucions d'Intel·ligència artificial i Data Analytics per a la millora en la presa de decisions

- [BITMETRICS](#): Start-up centrada en la prestació de serveis de ciència de dades i intel·ligència artificial. Són experts en el desenvolupament de solucions de dades basades en intel·ligència artificial, estadístiques i optimització matemàtica. (Sra. Mar Masulli, CEO & Cofounder)
- [AMASYS TECHNOLOGIES](#): Proveïdor de solucions tecnològiques en l'àmbit del sector industrial. Amb més de deu anys d'experiència en el disseny, desenvolupament i implantació de solucions d'automatització, incorpora amplis coneixements en tecnologies habilitadores: IA, VR, AR i cloud i edge computing. (Sr. Hector Colado, CEO & Founder)

11.25 Descans – Cafè / Selecció de proveïdors d'interès pel Networking

11.50 Networking entre empreses industrials i proveïdors

Dinàmica de trobades on l'empresa assistent podrà interactuar, en base a les seves necessitats concretes, amb els proveïdors de solucions presents per resoldre dubtes i estudiar la seva viabilitat d'encaix i d'implementació.

13.30 Fi de la jornada