

Organitza:



Consell Comarcal
de la Selva



Ajuntament de
Riudellots de la Selva

Amb el suport de:



Power and productivity
for a better world™



Invitació Jornada LA ROBÒTICA AL SERVEI DE LA INDÚSTRIA 4.0

Dijous, 14 de Juliol 2016
De 9:30 a 12:30 h



Ajuntament de Riudellots
de la Selva
(Sala d'actes pendent de confirmació)



Aquesta jornada pretén donar una **visió de les tecnologies i solucions de robòtica avançada i robòtica col·laborativa per a la indústria**. A més es presentarà **YUMI©, el primer robot industrial de doble braç, col·laboratiu, eficient i segur**.

INSCRIU-TE

PROGRAMA

Un dels principis bàsics de la **Indústria 4.0** és la connexió entre màquines, eines, sistemes i fins i tot peces en fabricació, per tal de maximitzar l'eficiència i poder donar una resposta ràpida i flexible que en última instància, relacioni els mitjans de producció amb les demandes del client. En aquest sentit, la **robòtica avançada juga un paper clau en aquesta quarta revolució industrial**.

La indústria demana **solucions avançades per automatitzar tasques diverses en diferents entorns i sistemes que s'integrin fàcilment i siguin senzills d'utilitzar**. Hi ha una clara tendència a l'automatització, ja no des de la visió que el robot i la màquina treballin conjuntament sinó de l'automatització a nivell de fàbrica i control de tots els mitjans productius.

La robòtica col·laborativa forma part d'aquestes solucions. **Aquests robots tenen la capacitat de treballar colze a colze amb humans i fins i tot col·laborant entre ells**. Això és possible gràcies al fet que mitjançant una **sensorització avançada**, tenen consciència del seu entorn, essent capaços de detectar la presència humana i d'interactuar amb ells amb seguretat.

09:00h

Registre d'assistents

09:30h

Benvinguda Institucional

Sr. **Salvador Balliu**, President del Consell Comarcal de la Selva

09:45h

Tecnologies i solucions en l'automatització de processos

Sra. **Pepa Sedó**, Directora de la Unitat de Robòtica i Automatització d'Eurecat

10:05h

+PiME Innovació tecnològica permanent a l'abast de la pime

Sra. **Patricia Arcos**, Directora del Centre d'excel·lència per a la innovació a la pime

10:20h

La robòtica col·laborativa: un element transformador de la indústria

Sr. **Jordi Ribatallada**, Responsable de Negoci de Noves Aplicacions d'ABB Robotics

La ponència inclou la **presentació de YUMI©, cap a una interacció home-màquina àgil i flexible**

11:00h

Pausa cafè - Networking

11:30h

L'impacte de la robòtica: innovació al servei de la indústria 4.0 (TAULA RODONA)

Sr. **Marc de Jaime**, Millora de la competitivitat industrial del Consell Comarcal de la Selva que intervé com a **moderador**

Sr. **Guillem Quintana**, Cap d'Eurecat a Girona

Sra. **Pepa Sedó**, Directora de la Unitat de Robòtica i Automatització d'Eurecat

Sr. **Jordi Ribatallada**, Responsable de Negoci de Noves Aplicacions a ABB

12:15h

Cloenda de la Jornada

Sra. **Montserrat Roura**, Alcaldessa de Riudellots de la Selva