

La desena edició de la “Nit de la Robòtica” reuneix els CEOs de les principals empreses del sector en el Recinte Modernista de Sant Pau

Francesco Ferro, CEO de PAL Robotics, rep el premi “Nit de la Robòtica” que atorga el Col·legi d’Enginyers Industrials de Catalunya

- **Sortech Vision, una solució de l’empresa catalana Girbau per automatitzar la manipulació i classificació de roba bruta en les bugaderies industrials, guardonada com a “Projecte de l’any” .**

Barcelona, 25 d’octubre de 2024.- **En el marc de la desena edició de la “Nit de la Robòtica”, organitzada pel Grup de Treball de Robòtica del Col·legi d’Enginyers Industrials de Catalunya, Francesco Ferro, CEO de PAL Robotics, rep el premi “Nit de la Robòtica” i Sortech Vision, de l’empresa catalana Girbau, el guardó “Projecte de l’any”. L’acte, que enguany celebra deu anys i que va reunir ahir a prop de 200 professionals de l’àmbit de la Robòtica a Catalunya en el Recinte Modernista de Sant Pau de Barcelona, va comptar amb la participació dels principals CEOs de les empreses del sector.**

El premi “Nit de la Robòtica” vol **reconèixer la trajectòria professional de Francesco Ferro al capdavant de PAL Robotics**, fundada el 2004 i que enguany celebra els seus vint anys, i que, des de la seva seu ubicada a Barcelona, s’ha convertit en una de les empreses de referència global en l’àmbit de la robòtica de serveis. Ferro va destacar que **“cal invertir en la robòtica de serveis no només per la seva eficiència sinó també perquè un robot pot salvar vides”**.

El jurat també va premiar Sortech Vision, **una solució per automatitzar la manipulació i classificació de roba bruta en les bugaderies industrials**, com a “Projecte de l’Any”. Aquest projecte de l’empresa catalana Girbau **permet, d’una banda, incrementar la productivitat del procés i, de l’altra, millorar les**

condicions laborals de les persones operàries, ja que evita el contacte directe amb les “peces contaminades” que arriben a la bugaderia.

Gràcies a la col·laboració amb l'empresa Bitmetrics, Sortech Vision classifica la roba bruta a través d'un sistema de visió entrenat amb tècniques de *Deep Learning* que permet a més l'automatització de les tasques en entorns no estructurats. **“Aquesta iniciativa és un bon exemple del talent col·laboratiu que es dona a Catalunya i que permet desenvolupar projectes d'impacte global”**, ha destacat **Pere Homs**, president del Grup de Treball de Robòtica i director general d'Enginyers Industrials de Catalunya.

Els principals CEOs de la robòtica en un mateix espai

El 10è aniversari de la “Nit de la Robòtica” va ser el motiu que va reunir els CEOs de les principals empreses del sector, amb seu a Catalunya, en dues taules rodones sobre la robòtica industrial i la de serveis.

La taula rodona de robòtica industrial va comptar amb **Sergi Martín**, *Country Manager de Robotics & Discrete Automation a ABB España*, **David Trabal**, *Managing Director a FANUC Iberia*, **Fernando Sánchez**, *CEO Spain, Portugal, Latin America a KUKA Iberia*, **Jacob Pascual**, *Regional President South EMEA & UK/Benelux a Universal Robots*, i **Josep Maria Serra**, *Robotics Director a Staübli Española*. En aquesta taula, es van abordar diferents temes d'interès com la influència de la intel·ligència artificial en la robòtica, la sostenibilitat, la competència asiàtica en el sector i les previsions de futur que van ser optimistes, ja que **“la robòtica té molt terreny per seguir avançant a casa nostra on la densitat de robots per cada 10.000 treballadors ens situa en el 20è lloc del rànquing mundial”**.

En el debat sobre la robòtica de serveis, hi van participar importants exponents d'aquest àmbit com **Francesco Ferro**, *CEO de Pal Robotics*, **Alícia Casals**, *cofundadora de Rob Surgical*, **Àlex Garcia**, *Engineering Director* i soci fundador d'**Able Human Motion**, **Irene Gómez**, *CEO de Keybotic*, i **Xavier Solé**, *director comercial de Kivnon Logística*. Totes els ponents en aquesta taula rodona van coincidir a dir que **“un dels principals obstacles per a la democratització de la robòtica (perquè arribi a tothom qui la necessita) és la manca de finançament dels prototips i els costos elevats dels components”**.



La “**Nit de la Robòtica**” és la trobada de referència d’aquest sector estratègic per a la indústria catalana, amb quasi un centenar d’empreses que es dediquen a aquesta activitat. La Nit compta amb el suport dels professionals dels col·legis catalans d’Enginyers Industrials, d’Enginyers Agrònoms, d’Enginyeria de Camins, Canals i Ports, d’Enginyeria Informàtica, l’Associació Catalana d’Enginyeria de Telecomunicació i Tecnologies Digital i l’AIQS.

Més informació:

Roser Alcocer | Mireia Arisa | mireiaarisa@intermedia.cat

Tel 93 415 76 62 | M 631 25 54 97

<https://www.eic.cat/sala-de-premsa>