INGENIERO/A ELECTRÓNICA/O JUNIOR

Company Description

Ubyko | Omnichannel Truly es una empresa tecnológica de reciente creación especializada en automatización de espacios urbanos para crear la logística del futuro. Actualmente estamos buscando incorporar un joven Ingeniero electrónico para unirse al equipo con el objetivo de liderar y escalar el lanzamiento de nuestro producto tecnológico de automatización y robótica. No buscamos solo un ingeniero, buscamos alguien con ganas de formar parte del equipo y liderar un proyecto con gran proyección y potencial de escalar. Te contamos un poco más sobre nosotros. Fundamos la empresa con el objetivo de liderar tecnológicamente la logística de las futuras ciudades, y eso, lo lograremos si conseguimos el mejor producto tecnológico. Se está gestando la que será la nueva logística del futuro, y esta pasa por almacenar en el centro de las ciudades mediante robótica y automatización. Por todo esto existe un gran interés en el producto que estamos desarrollando y que esperamos llegue a ser protagonista de la revolución logística que veremos en nuestras ciudades. Contamos con el apoyo de advisors importantes e instituciones públicas, y es el momento ideal para formar parte del proyecto desde del origen, con la oportunidad que eso puede suponerte a nivel profesional.

Information

Deadline: 2022-12-30
Category: Business
Province: Bizkaia
Country: Basque Country
City: Bilbao / Pamplona

Company

Ubyko

Main functions, requisites & benefits

Main functions

Ingeniero electrónico para I+D de Nanofullfilment (almacén automático e inteligente) Buscamos para incorporar en un proyecto de altas expectativas a Ingeniero electrónico, menor de 30 años, que trabaje en colaboración con los ingenieros mecatrónicos desarrollando un revolucionario sistema de almacenamiento para locales comerciales en la ciudad. En lo técnico Desarrollar la ingeniería del area electronica y eléctrica del Almacén automatizado, entre las principales actividades estaría la selección de equipos eléctricos y de control, tablero de control y potencia, cableado y canalización; programación de PLC, HMI y Drivers, desarrollo de planos y manuales para la construcción. Participar en la contrucción, instalación y puesta a punto de los diseños realizados. Trabajar en estrecha colaboración con los ingenieros mecánicos y los de software en para el desarrollo de un proyecto mecatrónico sinérgico de un alto nivel tecnológico. En la empresa Colaboración estrecha con el equipo comercial para adaptar el diseño general a los requerimientos de cada cliente (espacios, alturas, productos, etc). Colaboración en la parte técnica para la solicitud de financiación a convocatorias nacionales y europeas de I+D+i e Innovación Tecnológica. Asistencia a ferias para la captación de nuevas ideas y mejoras o la prospección comercial/partners tecnológico.

Requisites

Imprescindibles Grado en Ingeniería electrónica. Conocimiento en el diseño de sistemas electrónicos de control y potencia (lectura/desarrollo de planos y esquemas electrónicos en EPLAN, Documentación) . Conocimiento de redes y comunicación industrial (ModBus IP, EtherCAT, Ethernet/IP, MQTT, LORA, OPC UA) Conocimiento de programación de Autómatas: lenguaje ladder, Grafcet y SCL. Conocimiento en el dimensionamiento y selección de componentes: servo-motores, steppers, encoders, sensores, etc Nivel Alto de Inglés. Valorables Conocimiento en visión artificial. Formación y/o experiencia en gestión de proyectos. Cierto grado de comunicación y capacidad de persuasión. Conocimientos en Arduino y MicroPython. A considerar Proyectos propios: trabajos de consultoría, TFM, TFG, diseños, etc Proactividad y capacidad de liderazgo (tanto de equipos, como del trabajo propio) Experiencias de emprendimiento Cartas de recomendación, valoraciones de experiencias pasadas

Benefits

Contrato laboral indefinido Opciones de entrar como socio en empresa - plan de retribución variable Retribución +25k (negociable) Incorporación inmediata Proyecto de altas expectativas apoyado por instituciones públicas y privadas, donde tendrás posibilidades de liderar y escalar la ampliación del equipo y el producto a futuro Buen ambiente laboral (del de verdad), equipo con joven con libertad y proactividad propia Crecimiento personal y salarial acorde al crecimiento del proyecto Reconocimiento técnico a escala