

Annuncio di lavoro: Mechatronics & Automation Engineer

Posizione: Mechatronics & Automation Engineer

Azienda: BEYONDSHAPE S.R.L.

Sede di lavoro: Via Ferrante Imparato 192, 80146 Napoli

Tipo di lavoro: Tempo pieno

Descrizione del lavoro:

BeyondShape è alla ricerca di un Ingegnere Meccatronico e Automatico da inserire nel proprio team tecnico, con riferimento alla progettazione e produzione di sistemi meccatronici e automatici per la visione 3D e la scansione corporea. La figura lavorerà sia su prodotti esistenti sia su nuovi sviluppi, occupandosi della progettazione meccanica e meccatronica, dell'integrazione hardware di soluzioni meccatroniche e robotiche, e del supporto tecnico, collaborando con fornitori e partner esterni.

Responsabilità

- Progettazione meccanica e meccatronica di componenti e sistemi tramite CAD (SolidWorks, Inventor, Fusion 360 o equivalenti).
- Sviluppo e integrazione di sistemi robotici per la scansione 3D corporea, basati su assi lineari o bracci robotici antropomorfi.
- Progettazione e integrazione di sistemi di visione 3D e sistemi di visione con AI embedded.
- Sviluppo di sistemi meccatronici e robotici per la ricostruzione 3D.
- Integrazione meccanica ed elettronica dei sistemi, con capacità di lettura e comprensione di schemi elettrici.
- Supporto all'assemblaggio, all'installazione e al collaudo dei dispositivi.

- Interazione tecnica con fornitori per la selezione e l'approvvigionamento dei componenti.
- Contributo al miglioramento continuo di prodotti e soluzioni tecniche.

Requisiti

- Laurea in Ingegneria dell'Automazione e Robotica, Meccanica, Meccatronica, Elettronica o affini.
- Esperienza nella progettazione CAD di sistemi meccanici e mecatronici e nei sistemi di visione.
- Conoscenza di componenti elettronici, schemi elettrici e principi di hardware.
- Esperienza nello sviluppo e integrazione di sistemi complessi.
- Buona autonomia operativa e capacità di gestione delle attività tecniche.
- Approccio pratico e orientamento alla risoluzione dei problemi.
- Automunito.
- Disponibilità a trasferte occasionali.

Se sei interessato, invia la tua candidatura con il tuo CV a admin@beyondshape.eu con oggetto "Candidatura per la posizione di Mechatronics and Automation Engineer".

Job Position: Mechatronics & Automation Engineer

Position: Mechatronics & Automation Engineer

Company: BEYONDSHAPE S.R.L.

Work Location: Via Ferrante Imparato 192, 80146 Naples, Italy

Employment Type: Full-time

Job Description:

BeyondShape is looking for a Mechatronics & Automation Engineer to join its technical team, focusing on the design and production of mechatronic and automated systems for 3D vision and body scanning. The role involves working on both existing products and new developments, covering mechanical and mechatronic design, hardware integration of mechatronic and robotic solutions, and technical support, in collaboration with suppliers and external partners.

Responsibilities

- Mechanical and mechatronic design of components and systems using CAD tools (SolidWorks, Inventor, Fusion 360, or equivalent).
- Development and integration of robotic systems for 3D body scanning, based on linear axes or anthropomorphic robotic arms.
- Design and integration of 3D vision systems and embedded AI vision systems.
- Development of mechatronic and robotic systems for 3D reconstruction.
- Mechanical and electronic system integration, including the ability to read and understand electrical schematics.
- Support for device assembly, installation, and testing.
- Technical interaction with suppliers for component selection and procurement.
- Contribution to the continuous improvement of products and technical solutions.

Requirements

- Degree in Automation & Robotics Engineering, Mechanical Engineering, Mechatronics, Electronics, or related fields.
- Experience in CAD design of mechanical and mechatronic systems and in vision systems.
- Knowledge of electronic components, electrical schematics, and hardware principles.
- Experience in developing and integrating complex systems.
- Good level of autonomy and ability to manage technical tasks independently.
- Hands-on, problem-solving oriented approach.
- Valid driving license and own vehicle.
- Willingness to travel occasionally.

If you are interested, send your application with your CV at admin@beyondshape.eu with object “Application to the Job Position Mechatronics and Automation Engineer”.