

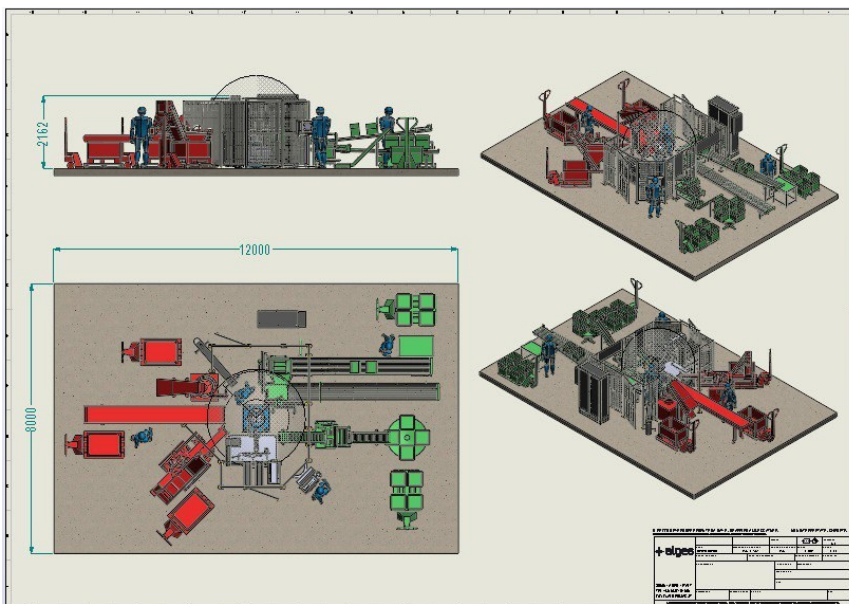


Lavorazioni di controllo e packaging di guarnizioni in gomma, gomma-metallo e gomma-plastica ad alta flessibilità

Eseguite da ISOLA ROBOTIZZATA AUTOMATIZZATA

L'obiettivo principale del progetto è introdurre una soluzione automatizzata per il controllo delle guarnizioni in gomma che permetta di risolvere le criticità presenti nel processo produttivo attuale, riducendo il lavoro manuale e spostando gli operatori su altre fasi di produzione. Inoltre, si mira a sviluppare una tecnologia interconnessa e modulare che ottimizzi l'efficienza, riduca i costi di produzione e promuova la sostenibilità ambientale

L'isola è stata realizzata grazie all'adesione al bando POR FESR 2014-2020 /INNOVAZIONE E COMPETITIVITA' finanziato dalla Regione Lombardia, consentendo l'implementazione di soluzioni innovative nei processi produttivi e promuovendo lo sviluppo economico



L'azienda Alges srl è a vs disposizione per valutare lavorazioni di controllo e packaging automatizzate, conto terzi e / o acquistabili. Chiedete informazioni per effettuare una valutazione sui vs pezzi. Lavorazioni fornibili: controlli superficiali, in trazione o schiacciamento, dimensionali, e comprensivi di Packaging in busta, in scatola, in blister

Risultati attesi: Innovazione di processo mediante l'implementazione di un prototipo automatizzato per una lavorazione più precisa e efficiente delle guarnizioni in gomma, garantendo una migliore qualità del prodotto finale.

- Riduzione dei costi e aumento della competitività grazie all'automazione del processo produttivo, consentendo una riduzione dei tempi di produzione e dei costi associati, potenziando la posizione competitiva dell'azienda nel settore delle guarnizioni in gomma.

- Contributo alla sostenibilità ambientale attraverso la riduzione dei trasporti e delle relative emissioni, ottenuta grazie al controllo interno del processo produttivo delle guarnizioni.

Miglioramento delle condizioni lavorative per i dipendenti, grazie all'automazione che riduce lo sforzo fisico richiesto e offre opportunità di lavoro da remoto, migliorando la sicurezza e la qualità della vita lavorativa.



REALIZZATO CON IL SOSTEGNO DI



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



Regione Lombardia



POR FESR 2014-2020 / INNOVAZIONE E COMPETITIVITÀ



Alges Filosofia Etica e Garanzia di Confidenzialità

Alges si impegna a garantire il massimo rispetto della riservatezza delle informazioni, incluso il coinvolgimento dell'intero team nel rispetto dell'accordo di riservatezza firmato.

Alges Vision

Oggi, l'impegno di Alges è quello di affrontare la sfida del mercato globale. Il desiderio di promuovere le nostre filosofie e piattaforme oltre i confini dei nostri mercati di riferimento storici è una delle priorità dell'azienda. Vogliamo assistere tecnicamente e con la progettazione, con un servizio eccellente e puntuale, un numero crescente di clienti, per consolidare la partnership con loro. Non siamo solo fornitori: possiamo, grazie alla nostra elevata competenza multisettoriale, entrare a far parte della filiera di progettazione - produzione e collaudo dei prodotti dei nostri clienti. Le esigenze del mercato saranno le nostre nuove sfide del futuro.

Le ns Milestones:

Soluzioni semplici ma innovative che consentono:

- aumento della produttività
- Facilità da utilizzo per gli operatori
- Forte riduzione dell'errore umano
- Semplificazione e la flessibilizzazione dei compiti degli operatori

ALGES Punti di FORZA

- 20 anni di esperienza in progettazione e costruzione di macchine
 - 20 anni di invenzione di processo con sinergie multi tecnologiche
 - 15 anni di esperienza nella visione artificiale
 - 5 anni di sviluppo di piattaforme standardizzate personalizzabili
 - Oltre 500 installazioni di cui il 30% standard e il 70% speciali
 - 15 anni di forte relazione con partner strategici

Mercati:

Alges lavora 50% in Italy, 50% estero

GRAZIE !
Per l'interesse
e per il tempo dedicatoci



Telefono : +39 030 7451099 a.r.

Contatti IT : info@algesmac.it - sales@algesmac.it

From abroad : export2@algesmac.it - export.de@algesmac.it

Website: www.algesmac.com - www.algesrobotautomation.com

www.smallpartscottingmachine.com - www.algesvisualinspectionmachine.com

Alges srl- Via lucerna , 8 - Adro 25030 (Brescia) - IT

