



Askoll | Aquarium & Pond

N1

KANBAN INTERNO E MILK RUN INTERNO mappatura e schematizzazione flussi attuali per permetterne l'informatizzazione. Analizzare e rappresentare in modo dettagliato i flussi logistici interni legati al sistema Kanban e al Milk Run al fine di predisporre un sistema informatico che ne supporti la gestione efficiente

N2

RELAYOUT AREA ACQUARI rivisitazione nuovo layout con implementazione automazione Analizzare i flussi logistici interni per predisporre un sistema informatizzato che migliori l'efficienza operativa, riduca gli sprechi e supporti la tracciabilità in tempo reale

N3

Mappatura flussi magazzino per dimensionamento WMS Analizzare in dettaglio i flussi fisici e informativi del magazzino per definire i requisiti funzionali e strutturali di un sistema WMS (Warehouse Management System) adeguato alle esigenze operative

N4

R&D Ricerca e studio di un sistema alternativo per riscaldare l'acqua all'interno di un acquario, che sia competitivo con quello attuale

N5

Qualità: saper costruire una procedura e un metodo di controllo qualità per la produzione.

Askoll | Appliance

Un'area di interesse per la ricerca e sviluppo dell'azienda è la filtrazione delle microplastiche presenti nell'acqua di scarico delle lavatrici. Il progetto proposto mira a ripensare il sistema di pompaggio dell'acqua, integrando un sistema di filtrazione efficace senza compromettere la compatibilità con le lavatrici esistenti. L'obiettivo è sviluppare un componente innovativo (motore, guarnizioni, girante, ecc.) che possa anche generare proprietà intellettuali (IP) di proprietà esclusiva di Askoll.

Askoll Group | Divisione Askoll Quattro

Progettazione e Validazione di un Sistema Produttivo Smart: dalla Modellazione del Processo al Collaudo dell'Impianto e al Monitoraggio in Tempo Reale dei KPI tramite IoT. Il progetto si propone di sviluppare un sistema produttivo intelligente, partendo dalla definizione del processo produttivo fino alla fase di collaudo e messa a punto dell'impianto. L'obiettivo è integrare tecnologie IoT per il monitoraggio in tempo reale dei principali KPI (Key Performance Indicators), al fine di garantire un controllo continuo delle performance, una maggiore efficienza operativa e una rapida individuazione di anomalie o inefficienze.