

ARISE AUTONOMOUS ROBOTS & INDUSTRIAL SCIENTIFIC EQUIPMENT S.R.L.

La società opera su due ambiti fondamentali: la progettazione e lo sviluppo di sistemi di analisi e monitoraggio innovativi e lo sviluppo di piattaforme e robot dotati di sistemi di guida autonoma o remota, nonché dello sviluppo di sistemi integrati che prevedono entrambi gli elementi, progettati per specifici settori o ambiti applicativi. Tale mission scaturisce da una accurata analisi delle esigenze del mercato che individuano nei sistemi robotizzati una delle tecnologie chiave di industria 4.0 nonché una di quelle tecnologie emergenti con un potenziale di crescita esponenziale. L'azienda si rivolge prevalentemente ad un mercato business, fornendo piattaforme operative ottimizzate a chi offre servizi operativi attraverso un modello di business digitale orientato al paradigma di industria 4.0, ed allo sfruttamento del dato digitale a sostegno dell'intera value chain.

Prodotti e Servizi

La società ha attualmente in fase di sviluppo alcune piattaforme a guida autonoma in grado di operare in ambienti esplosivi, e può offrire servizi di monitoraggio di strutture e sistemi tecnologici sia in ambito civile che in ambito militare. In particolare il mercato principale di riferimento è quello dell'impiantistica industriale con particolare riferimento ai settori dell'Oil&Gas e delle costruzioni navali (Shipbuilding).

Obiettivi e Destinatari

La società mira a sviluppare una propria linea di prodotti per il mercato business in specifici contesti operativi (Oil&Gas, Navale, sicurezza, ecc..) e di proporsi in tal modo come OEM su mercati internazionali. Coerentemente con tale obiettivo, l'azienda sta oggi investendo in attività di promozione al fine di creare un network relazionale esteso ai principali fornitori ed operatori di servizi di supporto logistico nei mercati target. In particolare, gli obiettivi oggi principali su cui si concentrano oggi gli sforzi aziendali sono focalizzati sulla realizzazione di piattaforme aeree in grado di operare in ambienti esplosivi (ATEX) e sullo sviluppo di sistemi di analisi (analizzatori) di nuova generazione.

L'azienda si avvale di consulenti qualificati nel settore della certificazione e necessita di risorse finanziarie per sostenere le attività di ricerca e sviluppo e finanziare la fase di startup.

Offerte di Consulenza o Collaborazione

L'azienda può offrire il proprio supporto per lo sviluppo di dispositivi e sensori ad alta tecnologia, nonché sullo sviluppo di sistemi e dispositivi a guida autonoma. In particolare, l'azienda è in grado di offrire servizi finalizzati alla progettazione, integrazione, sviluppo, costruzione, commercializzazione di sistemi integrati, sistemi cyberfisici, e gemelli digitali per come definiti nel programma "industria 4.0" e così potrà svolgere la propria attività sviluppando ed utilizzando tecnologie innovative rientranti nel piano nazionale industria 4.0, il quale supporta le imprese che investono in beni strumentali nuovi, in beni materiali e immateriali (software e sistemi it) funzionali alla transizione tecnologica e digitale dei processi produttivi;

Chi Siamo

Prof. Giuseppe Aiello (38%). Il prof. Giuseppe Aiello inoltre possiede una esperienza consolidata e riconosciuta a livello nazionale ed internazionale nel campo della logistica e della gestione della supply chain, oltre che un'adeguata competenza ed esperienza nel settore dell'integrazione dei sistemi (system integration) e nello sviluppo di dispositivi prototipali.

Ing. Domenico Santisi (23%). Ex ufficiale della marina militare e pilota di aerei civili e militari, l'ing. Domenico Santisi Laureato in Ingegneria Aerospaziale presso l'Università di Palermo, è attualmente in servizio presso l'Organizzazione per le Nazioni Unite (ONU), dove si occupa di organizzare e gestire i trasferimenti di uomini e mezzi.

Dott. Antonio Cappuccio (20%), dottore commercialista ed ex funzionario direttivo pubblico, è esperto nella gestione di impresa e si occuperà del controllo di gestione dell'azienda.

Sig. Antonino Dipietro. Amministratore Delegato della DIPIETRO GROUP, è un imprenditore che opera nel settore dell'impiantistica industriale fornendo sistemi di analisi e servizi logistici al livello globale.