

Holonix e Atlantis Engineering insieme ad Euromaintenance 2024: trasformiamo la manutenzione 4.0



Meda, 03/09/2024

Holonix srl prenderà parte ad Euromaintenance 2024 e non sarà da sola: a farle compagnia ci sarà il partner Atlantis Engineering, realtà con una grande expertise nel campo della manutenzione. Itinerante dal 1972, per quest'anno l'evento si svolgerà all'interno del Palacongressi di Rimini dal 16 al 18 settembre e tra i principali topics troviamo digitalizzazione, infrastrutture, sicurezza, sostenibilità, trasporti, servizi e distribuzioni, tutti ovviamente collegati da una tematica comune, la manutenzione.

Holonix e Atlantis Engineering

Holonix da anni porta con sé l'idea di un cambiamento che possa coinvolgere gli aspetti digitali dei processi industriali. Attraverso la creazione di software dedicati, attività di ricerca e sviluppo e la voglia di condividere il proprio know-how con le PMI italiane del manifatturiero, promuove l'importanza dei dati, raccolti dal campo e impiegati come fonte necessaria per prendere decisioni data-driven, efficientando così il proprio parco macchine.

Atlantis Engineering, azienda greca specializzata in Asset & Maintenance Management dal 1996, ha segnato progressi significativi nel settore. Con un'attività in oltre 10 paesi dell'Europa sud-orientale e del Medio Oriente, Atlantis Engineering eccelle nella fornitura di soluzioni innovative e personalizzate che soddisfano le esigenze specifiche sia degli impianti industriali che dei settori della gestione dei servizi. La loro esperienza non solo aiuta le aziende manifatturiere a mantenere il controllo e a organizzare le proprie operazioni, ma migliora anche la funzionalità e l'efficienza dei loro sistemi e processi.

Holonix e Atlantis Engineering, insieme, hanno deciso di intraprendere un percorso comune, che ha come fine ultimo l'implementazione e la diffusione degli strumenti tecnologici e di una cultura digitale che permettano di settare nuovi modelli di business.

La partecipazione congiunta ad Euromaintenance 2024 rappresenta non solo il fulcro di una solida collaborazione ma anche il pensiero che accomuna entrambe le realtà: trasformare il futuro della manutenzione 4.0, concetto che ha ispirato lo stand n. 128.

“Insieme per trasformare la manutenzione 4.0”

Grazie alla stretta condivisione e all'unione di idee, conoscenze e competenze, Holonix e Atlantis Engineering mettono in luce una vera e propria sinergia, che permette di realizzare un fine comune: presentare al mercato una soluzione all'avanguardia per la gestione delle operazioni di manutenzione all'interno dei processi aziendali.

Il focus principale è evidenziare l'importanza e l'utilità delle tecnologie digitali in fabbrica, strumenti abilitanti una nuova metodologia per guidare l'azienda verso un'attività meglio controllata, efficiente e competitiva.

A seguito di un'analisi preliminare del campo, grazie a software in cloud per la raccolta, l'organizzazione e la storicizzazione delle informazioni che provengono direttamente dal parco macchine, diventa possibile monitorare l'andamento del ciclo di vita e il comportamento in real-time degli asset in uso. L'analisi e l'impiego di tecnologie specifiche per la manutenzione, permettono di prevenire i guasti, effettuare ricambi, programmare interventi ed evitare i fermi impianti.

Le soluzioni presenti a Euromaintenance 2024

Holonix, dall'esperienza derivata dalla partecipazione al progetto europeo Modul4r (G.A. 101091859), con le sue soluzioni, identifica il valore non solo delle nuove tecnologie ma anche di un nuovo metodo di gestione dell'intera value-chain.

Infatti, il progetto, che verrà promosso all'interno dello stand per l'intera durata della fiera, veicola l'evoluzione del settore manifatturiero mediante la creazione di linee produttive e catene di fornitura il più possibile modulari, autonome e robuste; Modul4r mira a creare una piattaforma digitale in cui l'interoperabilità dei dati diventi la chiave per riconfigurare l'intero processo di fornitura, rendendolo più efficiente, trasparente e sostenibile.

Non mancherà il prodotto core di Holonix, i-Live Machines, software as a service per la raccolta e il monitoraggio del parco macchine.

Il portafoglio di Atlantis Engineering comprende soluzioni all'avanguardia sviluppate internamente come CMMS (AIMMS) e la piattaforma di manutenzione predittiva (Sibyl), entrambe basate su tecnologie AI e Industria 4.0. Sibyl eccelle nell'identificazione dei guasti, nella prevenzione dei guasti e nella stima della vita utile residua degli asset, mentre AIMMS semplifica le procedure di manutenzione riducendo al minimo la burocrazia e raccogliendo i dati cruciali necessari per una gestione moderna ed efficace dell'intero processo.

Tutto questo allo stand n. 128 di Euromaintenance 2024.

Holonix srl

Corso Italia 8,

20821 Meda (MB)

marketing@holonix.it

+39 03621582033

Holonix e Atlantis Engineering at Euromaintenance 2024: together transforming maintenance 4.0



Meda, 03/09/2024

Holonix srl will take part in Euromaintenance 2024 and will not be alone: its partner Atlantis Engineering, a company with great expertise in the maintenance field, will keep it company. Itinerant since 1972, this year the event will take place inside the Rimini Palacongressi from 16 to 18 September and among the main topics we find digitalisation, infrastructure, security, sustainability, transport, services and distributions, all obviously connected by a common theme, maintenance.

Holonix and Atlantis Engineering

For years, Holonix has been carrying with it the idea of a change that could involve the digital aspects of industrial processes. Through the creation of dedicated software, research and development activities and the desire to share its know-how with Italian manufacturing SMEs, it promotes the importance of data, collected from the field and used as a necessary source for making data-driven decisions, thus making your fleet more efficient.

Atlantis Engineering, a Greek company specializing in Asset & Maintenance Management since 1996, has marked significant progress in the industry. With operations spanning over 10 countries across Southeast Europe and the Middle East, Atlantis Engineering excels in delivering innovative, customized solutions that address the unique needs of both industrial facilities and service management sectors. Their expertise not only helps manufacturing companies maintain control and organize their operations but also enhances the functionality and efficiency of their systems and processes.

Holonix and Atlantis Engineering, together, have decided to embark on a common path, which has as its ultimate goal the implementation and dissemination of technological tools and a digital culture that allow the setting up of new business models.

The joint participation in Euromaintenance 2024 represents not only the fulcrum of a solid collaboration but also the thought that unites both realities: transforming the future of maintenance 4.0, a concept that inspired stand no. 128.

“Together transforming maintenance 4.0”

Thanks to the close sharing and union of ideas, knowledge and skills, Holonix and Atlantis Engineering highlight a real synergy, which allows us to achieve a common goal: to present to the market a cutting-edge solution for the management of maintenance within company processes.

The main focus is to highlight the importance and usefulness of digital technologies in the factory, tools enabling a new methodology to guide the company towards a better controlled, efficient and competitive activity.

Following a preliminary analysis of the field, thanks to cloud software for the collection, organization and historicization of information that comes directly from the machine fleet, it becomes possible to monitor the progress of the life cycle and the behavior in real-time of assets in use. The analysis and use of specific technologies for maintenance allow us to prevent breakdowns, carry out spare parts, plan interventions and avoid plant downtime.

The solutions present at Euromaintenance 2024

Holonix, from the experience derived from participation in the European project Modul4r (G.A. 101091859), with its solutions, identifies the value not only of new technologies but also of a new method of managing the entire value chain.

In fact, the project, which will be promoted within the stand for the entire duration of the fair, conveys the evolution of the manufacturing sector through the creation of production lines and supply chains that are as modular, autonomous and robust as possible; Modul4r aims to create a digital platform where data interoperability becomes the key to reconfiguring the entire supply process, making it more efficient, transparent and sustainable.

There will also be Holonix's core product, i-Live Machines, software as a service for the collection and monitoring of the machine fleet.

Atlantis Engineering's portfolio includes cutting-edge, in-house developed solutions like CMMS (AIMMS) and the Predictive Maintenance platform (Sibyl), both powered by AI and Industry 4.0 technologies. Sibyl excels in identifying faults, preventing failures, and estimating the residual useful life of assets, while AIMMS streamlines maintenance procedures by minimizing bureaucracy and gathering the crucial data needed for modern, effective management of the entire process.

All this at stand no. 128 of Euromaintenance 2024.

Holonix srl

Corso Italia 8,

20821 Meda (MB)

marketing@holonix.it

+39 03621582033