

Eurotech fra i leader dell'Industrial IoT nell'analisi SPARK Matrix™ 2020 condotta da Quadrant Knowledge Solutions

La società di consulenza ha condotto una ricerca di mercato sulle migliori piattaforme Industrial IoT (IIoT) a livello globale

Amaro (Udine), 10 settembre 2020 – [Quadrant Knowledge Solutions](#) ha annunciato che Eurotech, azienda globale che integra componenti hardware e software, servizi e competenze per realizzare soluzioni Internet of Things, è leader nel mercato globale delle piattaforme Industrial IoT (IIoT), [stando a quanto riportato nell'analisi SPARK Matrix](#).

L'analisi "SPARK Matrix: Industrial IoT (IIoT) Platforms, 2020" di Quadrant Knowledge Solutions ha esaminato la posizione di Eurotech e di altre sedici aziende, valutandone il portafoglio prodotti, le strategie, le tecnologie, la presenza sul mercato e la value proposition. L'analisi presenta una panoramica dei principali player di mercato e il loro posizionamento all'interno della SPARK Matrix, affiancata da valutazioni sulle strategie che ogni azienda ha adottato per posizionarsi rispetto ai competitor, utilizzando una matrice i cui assi rappresentano l'eccellenza tecnologica e l'impatto sui clienti.

Le piattaforme per Industrial IoT sono tipicamente basate su software, che permette alle aziende di monitorare, gestire e controllare i dispositivi connessi attraverso le applicazioni integrate con la piattaforma. Tra gli use case più comuni delle piattaforme IIoT ci sono il tracciamento e monitoraggio degli asset, le applicazioni di manutenzione predittiva, il controllo dei processi produttivi, e molti altri a supporto delle aziende che devono monitorare un gran numero di asset sul campo. Tra le funzionalità principali di una troviamo la connettività, la possibilità di avviare applicazioni e controllarle, la gestione dei dispositivi, la gestione e l'elaborazione dei dati, le analitiche, l'integrazione, la sicurezza e la realizzazione di dashboard progettate per gli utilizzatori finali e per gli sviluppatori.

Influenzata dall'impatto del Covid-19, l'economia globale, così come molti settori, sta affrontando molte sfide e una flessione. Nonostante il Covid-19 abbia impattato anche sul mercato delle piattaforme IIoT, le prospettive sono ottimistiche. Nonostante la recessione e gli impatti negativi sugli investimenti tecnologici delle aziende, il mercato delle piattaforme IIoT continuerà a crescere nel 2020, e così fino al 2025. In ogni caso, la previsione di Quadrant per la crescita nel 2020 è molto più bassa rispetto a quella dello scorso anno. Gli analisti prevedono che dal 2021 in poi, gli investimenti tecnologici torneranno a crescere grazie alla domanda derivante dai settori industriale, dell'energia, delle infrastrutture e medicale.

La ricerca di Quadrant Knowledge Solutions sulle piattaforme IIoT evidenzia che gran parte dei player di mercato spesso fornisce funzionalità per la gestione e la connessione dei dispositivi e per l'utilizzo di applicazioni e di analitiche IoT, nonostante ci siano sostanziali differenze per le specifiche feature tra i diversi fornitori. Chi utilizza piattaforme IIoT cerca una soluzione omnicomprensiva che includa un'architettura basata su standard aperti, supporti la connettività tra dispositivi attraverso i più comuni protocolli di campo, l'integrazione edge-to-cloud, la possibilità di sviluppare applicazioni con poco o senza utilizzo di codice e che garantisca la sicurezza dei dati. Gli utenti dovrebbero cercare una soluzione che soddisfi i requisiti del loro settore, dell'applicazione specifica e della loro organizzazione nel momento in cui devono valutare a quale piattaforma IIoT appoggiarsi. Per una corretta implementazione di una piattaforma IIoT, bisogna guardare ai precedenti use case che hanno utilizzato con successo la stessa soluzione.

“Eurotech, con il suo approccio orientato all'OT (Operational Technology) e con la sua [architettura IoT edge-to-cloud](#) che permette l'integrazione con i sistemi IT, si differenzia molto bene dai competitor e offre una soluzione ideale per applicazioni Industrial IoT, anche per le più complesse” afferma Priyanka Jadhav, Senior Analyst at Quadrant Knowledge Solutions. “La value proposition di Eurotech include una profonda conoscenza del mondo OT e una perfetta [integrazione tra OT e IT](#) realizzata attraverso [un'architettura aperta](#), orientata alla riduzione del TCO e a una gamma completa di tecnologie OT tra cui IoT gateway, edge computer, IoT middleware e piattaforme di integrazione IoT”.

“Siamo orgogliosi dell'eccellente posizionamento riconosciutoci da Quadrant Knowledge Solutions per la nostra offerta IoT” commenta Robert Andres, Chief Strategy Officer di Eurotech. “È la conferma dell'implementazione di una corretta strategia focalizzata sull'abbassamento del Total Cost of Ownership (TCO) e sulla significativa riduzione del time to market per i nostri clienti e partner, semplificando lo sviluppo di applicazioni IIoT sul campo. Ciò permette ai nostri clienti e partner di integrare in modo sicuro ed efficiente gli asset e i dispositivi sul campo con le esistenti infrastrutture IT, elemento essenziale per la trasformazione digitale”.

Eurotech

Eurotech (ETH:IM) è una multinazionale che progetta, sviluppa e fornisce Edge Computer e soluzioni per l'Internet of Things (IoT) complete di servizi, software e hardware a integratori di sistemi e aziende. Adottando le soluzioni di Eurotech, i clienti hanno accesso a componenti e piattaforme software per l'IoT, a Edge Gateway per abilitare il monitoraggio di asset e a Edge Computer ad alte prestazioni (HPEC) per applicazioni anche di Intelligenza Artificiale (AI). Per offrire soluzioni sempre più complete Eurotech ha attivato partnership con aziende leader nel loro ambito d'azione, creando così un ecosistema globale che le permette di realizzare soluzioni “best in class” per l'Internet of Things Industriale. [Scopri di più](#)

Quadrant Knowledge Solutions

Quadrant knowledge Solutions è un'agenzia di consulenza focalizzata nella realizzazione di piani strategici per il raggiungimento degli obiettivi di trasformazione del business dei suoi clienti. La nostra visione è di diventare parte integrante dei processi di business del nostro cliente come partner strategici. Le nostre

attività di ricerca e consulenza sono volte a fornire informazioni omnicomprensive e strategiche per aiutare i clienti a sviluppare strategie di crescita per sopravvivere e prosperare in ambienti di business in continua mutazione. Per maggiori informazioni: <https://quadrant-solutions.com/market-research/>

CONTATTI**Eurotech Corporate Communication****Giuliana Vidoni**

+39 0433 485 462

giuliana.vidoni@eurotech.com