



Meddle

Just Connect



Il problema

Problemi nel mercato dei dati per l'industry 4.0



Il problema espresso dal mercato



[Radicalbit](#) parla con un prospect in ambito industria chimica interessato a implementare un servizio di efficientamento energetico tramite analisi dati e intelligenza artificiale.

L'esigenza preliminare è quella di raccogliere dati in real-time da un parco macchinari eterogeneo, gestirne autonomamente la configurazione e inviare alla piattaforma di analisi dati.

Grazie all'utilizzo di Meddle, Radicalbit è in grado di soddisfare l'esigenza del cliente:

- configurando autonomamente la raccolta dati dall'impianto cross protocollo di comunicazione
- manipolando la struttura del dato in transito
- inviando i dati aggregati alla piattaforma di analisi attraverso il protocollo in uscita preferito



Industry 4.0? Non proprio...



Aziende
Industriali / Manifatturiere



Data-analytics
& Service Companies



Produttori di
Macchinari Industriali



Industry 4.0? Non proprio...



Aziende
Industriali / Manifatturiere



Data-analytics
& Service Companies



Produttori di
Macchinari Industriali



Meddle

Cos'è e cosa fa

Le caratteristiche distintive



Il prodotto

Meddle è lo strumento ideale per **interconnettere interi impianti industriali e linee produttive o singoli macchinari**.

In particolare, Meddle è in grado di gestire con efficienza esclusiva i contesti che presentano esigenze caratteristiche di:

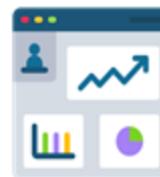


raccolta dati in **real-time**



monitoraggio di **parchi macchine eterogenei o particolari** nei protocolli di comunicazione

La particolarità di Meddle è la capacità di gestire tali complessità con semplicità, snellendo i processi e la messa a terra.



AI / MES / ERP



Meddle



Plant - machinery



Il prodotto

Meddle è la piattaforma IoT innovativa che semplifica e automatizza le operazioni di raccolta, gestione e invio dati in ambito 4.0 e manufacturing.



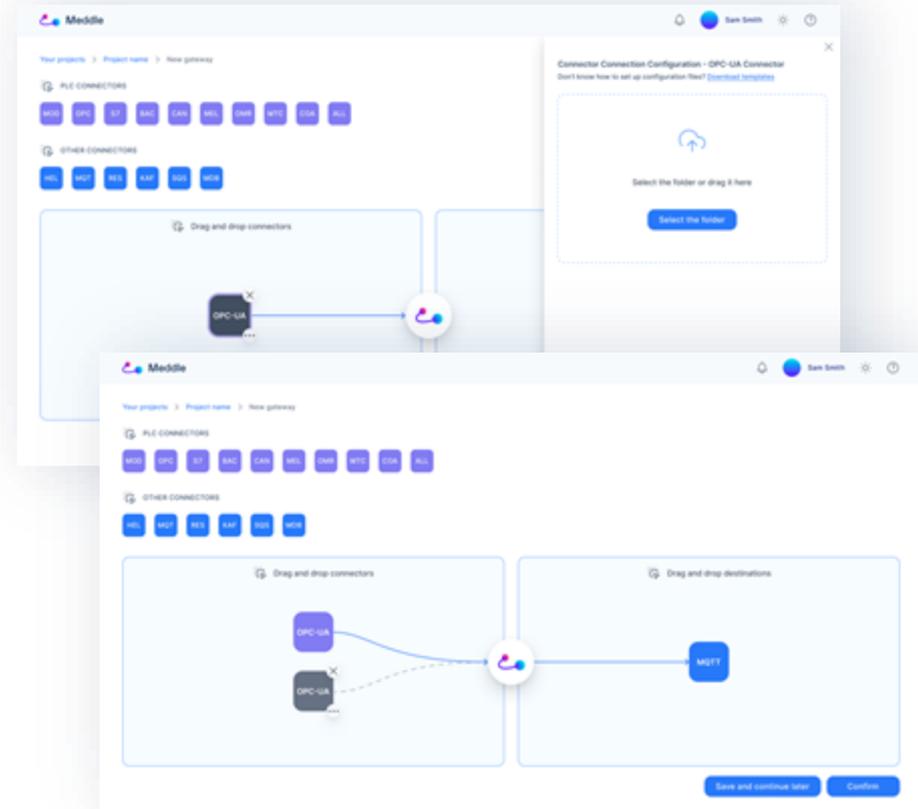
configurazione facilitata della raccolta dati

flessibilità del formato dati

invio dati verso qualunque destinazione

invertibilità del processo di lettura scrittura

azioni e trigger basati sui dati



Le caratteristiche distintive



Interoperable

Meddle è integrabile a qualunque sistema e piattaforma sia in input che in output

Senza limiti di compatibilità in termini di infrastruttura hardware o sistemi software



Versatile

Meddle è disponibile as-a-service o installabile on-premise su infrastrutture locali

La modularità del sistema lo rende ideale per esigenze di interconnessione sia limitate che molto ampie



Scalabile

Nella sua versione cloud, Meddle scala automaticamente all'aumentare dei dispositivi e quindi del volume di dati

Questa automazione comporta un efficientamento delle attività di manutenzione e aggiornamento dell'infrastruttura



Easy

Meddle è facile da usare e gestisce la complessità dietro le quinte

Configurare nuove fonti e destinazioni dati richiede pochi click e pochi minuti, non più giorni di lavoro



II team

Meddle – Founding Team

Quinck



Founding Team – Meddle



Michele Lacorte

Co-founder –
Tech Head

Michele ha diversi anni di esperienza come sviluppatore di software, specializzato nello sviluppo di dispositivi mobili e IoT. In precedenza ha lavorato come sviluppatore software in una società di consulenza informatica e da due anni collabora con Quinck come co-fondatore. Ha conseguito una laurea in ingegneria informatica presso l'Alma Mater Studiorum di Bologna e un master in Cybersecurity presso la stessa università. Da sempre appassionato di tecnologia, con un'attenzione particolare alla sicurezza sia offensiva che difensiva, ama comprendere le dinamiche che stanno dietro al software.



Lorenzo Baldassarri

Co-founder –
Business Head

Lorenzo ha trascorso gli ultimi due anni lavorando nel private-equity – in cui ha incontrato diverse aziende italiane OEM e manifatturiere. In precedenza ha avuto un'esperienza di consulenza e molteplici esperienze part-time, durante gli studi, in startup in tutta Europa. Ha conseguito una laurea presso l'Università Bocconi e un master in Management e Finanza presso il CEMS – con periodi di studio in Portogallo (NOVA SBE), Stati Uniti (UNC Chapel Hill) e Ungheria (Corvinus). Ama i viaggi avventurosi e la bicicletta, mentre ascolta i podcast (Joe Rogan, Tim Ferris e All-in in particolare).



Antonio Marotta

Co-founder – Sales Head &
Quinck representative

Antonio ricopre la posizione di business development manager in Quinck da oltre 2 anni. In precedenza ha lavorato nel settore delle vendite in molti settori diversi. Laureato in psicologia e con un master in imprenditorialità e gestione d'impresa alla Bologna Business School, padroneggia l'ecosistema dell'innovazione tecnologica e apporta qualità all'intera filiera della strategia commerciale della startup. Musicista, filantropo e persona attenta alle dinamiche personali e sociali sul lavoro e fuori dal lavoro.



Quinck

Meddle è originariamente un prodotto di Quinck Srl - una software house specializzata nello sviluppo di soluzioni software e IoT per clienti B2B nata a Imola nel 2021. Quinck sarà il partner tecnologico per la fase di avvio di Meddle.



Umberto Ciriello
CEO
and Founder



Antonio Marotta
Relationship officer
and Founder



Mirko Mazzolani
Project manager
and Founder



Giulia Caniato
CFO



Samuele Medici
CTO
and Founder



Stefano Righini
CIO
and Founder



Michele Lacorte
Head of Meddle
and Founder



Davide Marconi
Software Developer



Nosanin Abdollahian
UX/UI Designer



Lorenzo Galassi
Software Developer



Paolo Galeotti
Backend Developer



Partners



Partners



Bi-Rex

Competence center con focus sui Big Data
Partner tecnologico per la validazione commerciale e tecnica.

Radicalbit

AI Data Analytics

PMI innovativa nel campo della Data Analytics.
Il primo e importante partner commerciale
per la distribuzione della tecnologia Meddle.



Partners



Regione Emilia-Romagna

Che ha premiato e finanziato il progetto con €90.000 a fondo perduto.

Art-ER

Accompagna il progetto Meddle nella delicata fase di market-fit e sviluppo di use-case con le più importanti realtà del territorio.





Grazie per l'attenzione!

info@meddleconnect.com

meddleconnect.com



Quinck
Tecnologie Innovative

