

Applicazione Stratum AI

AI per l'Operational Efficiency

Ente sviluppatore: FlairBit

Sede: Genova

Ente di applicazione: Committenti riservati



PROCESSO/I DI APPLICAZIONE

Progettazione, Logistica, Safety, Security, Marketing, Commerciale e Comunicazione



SETTORE/I DI APPLICAZIONE

Tecnologico, Finanziario, Industriale, Servizi, HR, Legale



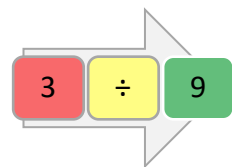
TECNOLOGIE ABILITANTI

Cloud/Piattaforme digitali, Big Data and Analytics, Integrazione orizzontale/verticale, IA/Machine learning, Internet Industriale



Parole chiave

CLOUD COMPUTING, DIGITAL TWIN, INTEGRATION PLATFORMS, IoT, SMART PRODUCT, MANUTENZIONE PREDITTIVA, EDGE COMPUTING, SEMANTIC SEARCH, COMPLIANCE AUTOMATION



LIVELLO DI MATURITA'
TECNOLOGICA (TRL) N°9



Obiettivi

L'applicazione di Stratum AI per l'efficienza operativa trasforma il know-how aziendale in una risorsa accessibile e strutturata, integrandosi nei workflow per individuare inefficienze, automatizzare attività ripetitive e supportare dipendenti junior e senior. La piattaforma migliora produttività, conformità e qualità dei processi, riducendo costi operativi e tempi di esecuzione.

Soluzione

Un'azienda ha implementato Stratum AI per valorizzare la propria conoscenza interna e migliorare la continuità operativa. La piattaforma ha trasformato procedure, competenze tecniche e best practice in una knowledge base strutturata e facilmente accessibile, integrandosi nei workflow quotidiani per supportare i team nelle attività critiche.

Grazie all'analisi in tempo reale dei processi, Stratum AI ha iniziato a segnalare inefficienze, colli di bottiglia e non conformità, fornendo suggerimenti contestuali direttamente nei flussi di lavoro. Questo ha accelerato l'onboarding dei nuovi assunti, migliorato la produttività dei team junior e liberato il personale esperto da compiti ripetitivi.

L'azienda ha ottenuto una riduzione dei tempi di ciclo, una maggiore qualità dell'output e un abbattimento dei costi operativi, beneficiando di un sistema che rende più fluida, coerente e misurabile l'efficienza dei processi interni.

Fasi di implementazione

- Raccolta e strutturazione della knowledge base: mappatura di documenti, procedure e know-how interno.
- Integrazione nei workflow aziendali: collegamento ai processi per analizzare attività e punti critici.
- Addestramento dei modelli AI: configurazione dell'assistente su policy e contenuti aziendali.
- Attivazione del monitoraggio operativo: rilevazione di inefficienze, errori e non conformità in tempo reale.
- Automazione dei task ripetitivi e rilascio: ottimizzazione dei flussi, test finali e messa in produzione.

Risultati ottenuti/attesi

- Riduzione dei tempi di ciclo e maggiore rapidità nella risoluzione dei problemi.
- Aumento della produttività grazie a processi più fluidi e meno errori.
- Ottimizzazione delle risorse e migliore utilizzo del personale esperto.
- Riduzione dei costi operativi.