

H.T. High Technology Innovation Offering



PER NOI INNOVARE È SEMPLIFICARE

Processi, Flussi, Decision Making



*Concretezza, coerenza
e lealtà*



*Innovazione ed
approccio pragmatico*



*Solidità, flessibilità,
scalabilità*

Le nostre competenze Innovation

INNOVATION



-  Industry 4.0
-  Business Intelligence & Advanced Analytics
-  APP as a service
-  AI & RPA
-  Augmented Reality

LE NOSTRE SOLUZIONI



HT SMART PICKING



HT DIGITAL BIBOT



HT DIGITAL DASHBOARD



HT SMART MAINTENANCE

Perché SAP S/4HANA ed HT



Soluzioni verticali preconfigurate certificate SAP



Supporto all'innovazione e gestione del cambiamento



Gold Partner SAP e competenze S/4HANA



Trentennale esperienza progettuale



Ottimizzazione dei tempi di implementazione



Competenza e garanzia del risultato

Le nostre competenze Innovation

INNOVATION



-  Industry 4.0
-  Business Intelligence & Advanced Analytics
-  APP as a service
-  AI & RPA
-  Augmented Reality

LE NOSTRE SOLUZIONI



HT SMART PICKING



HT DIGITAL BIBOT



HT DIGITAL DASHBOARD



HT SMART MAINTENANCE



SFIDE

HT SMART PICKING è la soluzione che si rivolge agli operatori della Manutenzione e della Logistica. Permette di ottimizzare i processi di prelievo ed i tempi di completamento delle operazioni attraverso l'uso dei dispositivi Smart Glasses, semplificando così il processo di gestione della logistica.

BENEFICI



Digital Experience

Gestione di grandi quantità di dati e informazioni complesse



Hands free

Potenziamento delle capacità operative degli operatori



Riduzione degli errori

Rilevazione tempestiva degli errori di processo



Efficienza

Pianificazione degli interventi con semplicità e precisione

- **SOFTWARE:** S4HANA con EWM – Netweaver Gateway OData v2 - Java for Android (Android Studio)
- **HARDWARE:** Vuzix M400 (valutabili 3 diversi modelli con numerose mounting options)



SFIDE

HT DIGITAL BIBOT è una soluzione innovativa basata sull'intelligenza artificiale a supporto dei Decision Makers aziendali che permette di analizzare i dati in modo rapido ed immediato. Una vera trasformazione digitale che consente di ottenere informazioni tramite comandi vocali all'Assistente Virtuale o digitando le richieste su chat.

BENEFICI



Data Intelligence

Dati real time e riduzione dei tempi di consultazione



Predictive Analytics

Analisi predittive, simulazioni e insight-to-action



Digital assistant

Bot e/o assistente vocale per comunicare e leggere i dati



Machine learning

Machine learning per migliorare il business

- **SOFTWARE:** SAP Cloud Platform – Conversational AI – SAC - HT Driver on HANA - HANA XSA - UI5 (librerie 1.75+)
- **HARDWARE:** HANA DB - Proxy / IP pubblico per accesso all'engine Node.js su macchina HANA - Certificato per dominio - Amazon Echo - Mail server per autenticazione



SFIDE

HT DIGITAL DASHBOARD è la soluzione di Business Performance Management rivolta ai Decision Makers aziendali. Massimizza l'efficienza e l'integrazione dei dati attraverso semplici interfacce analitiche. Rende fruibili i dati in real time, abilita e digitalizza processi di pianificazione e di definizione dei target aziendali.

BENEFICI



Data Analysis

Elaborazione dati in memory e real time



Smart Reporting

Analisi combinate di simulazione e previsione



Intelligent learning

Connettività a Internet e machine-to-machine



Analisi predittive

Machine learning per l'elaborazione automatizzata

- **SOFTWARE:** SAP HANA Database/Altro DB Engine – Query&Procedure development suite – ETL Tool – SAC Subscription



SFIDE

HT SMART MAINTENANCE è studiata per il mondo industriale con particolare riferimento al settore Manutenzione e Logistica. Permette di gestire il processo di manutenzione in modo innovativo schedando interventi di manutenzione preventiva e gestendo la manutenzione correttiva.

BENEFICI



Mobile

Applicazione mobile per il monitoraggio dei dati



Role Based

Applicazione basata sui ruoli per responsabili e operatori



Efficienza

Semplicità di impiego per gli utenti



User Experience

Interfaccia intuitiva per la gestione dati

- **SOFTWARE:** ECC (versioni più recenti) / S4HANA con Netweaver Gateway configurato - Sap Cloud Platform - UI5 con librerie 1.75+ - Firebase
- **APP MOBILE:** Tablet Android con sistema operativo 7 o superiore



SFIDE

HT 4-PHARMA è una soluzione gestionale che permette un approccio end-to-end del processo farmaceutico, in compliant alle normative GMP e Data Integrity. Consente l'ottimizzazione della Supply Chain attraverso l'integrazione con la logistica di magazzino, garantendo la completa tracciabilità del lotto.

BENEFICI



Semplificazione

Creata sulla base delle Best Practices del settore



Integrazione

Predictive analysis, insight-to-action e «real time» BI



Compliance

Embedded audit trail, GxP rules e convalida (GAMP 5)



Efficienza

Machine learning tool a supporto di processi ripetitivi



SFIDE

HT 4-CHEM è la soluzione che permette una visibilità completa sul monitoraggio e l'avanzamento in tempo reale dei processi produttivi. Integrata e conforme alle normative in materia di ambiente, salute e sicurezza sul lavoro (EHS), ottimizza i processi di gestione delle spedizioni di merci pericolose e fornisce la reportistica di legge necessaria.

BENEFICI



Semplificazione

Adozione di Best Practices SAP per il settore chimico



Integrazione

Visibilità sui processi produttivi e controlli operativi



Compliance

Gestione merci pericolose e reportistica di legge



Efficienza

Integrazione funzionalità EHS e ottimizzazione spedizioni



SFIDE

HT 4-MANUFACTURING è una soluzione gestionale completa che consente di incrementare controllo, produttività con soluzioni «smart» e connettività tra macchine. Le nuove tecnologie digitali integrate ai flussi operativi offrono l'opportunità di controllare i processi produttivi integrando vendite, produzione ed approvvigionamento.

BENEFICI



Semplificazione

Creata sulla base delle Best Practices di settore



Analisi

APP FIORI Task-Driven Logic per le attività degli operatori



Connettività

Smart Factory, Machine-to-Machine (IoT)



Robotic automation

Machine Learning ed RPA per processi automatizzati



SFIDE

HT SMART RFID è la soluzione progettata per gestire la Supply Chain delle imprese in modo innovativo. Monitora e traccia la filiera produttiva trasmettendo in modo più efficiente e semplificato le informazioni logistiche ai sistemi in uso.

BENEFICI



Approccio Agile

Gestione ottimizzata del processo di Supply Chain



Connettività

Informazione interconnesse ed integrate



Data Analytics

Segnalazione real time di problemi di integrità prodotti



Efficienza

Trasmissione informazioni in modo semplificato ai sistemi



SFIDE

HT SMART SALES è una applicazione mobile innovativa e completa per la gestione delle vendite. Semplifica l'esperienza degli operatori supportandoli nella gestione efficiente e trasparente delle trattative commerciali e dei task principali del processo: dalla gestione documentale, agli ordini, alla reportistica.

BENEFICI



Approccio Agile

Gestione di tutti i task di vendita tramite APP



User Experience

Design innovativo e facilità d'uso per l'utente



Mobile

Utilizzo a livello mobile delle transazioni di vendita



Efficienza

Controllo gestione clienti e miglioramento dei servizi



SFIDE

HT SMART LOGISTICS è la soluzione innovativa di Warehouse Management per il mondo industriale con particolare riferimento al settore Logistico.

La gestione aziendale del magazzino è resa digitale, facile ed immediata; il controllo dei costi diventa puntuale e il servizio reso ai clienti migliora notevolmente.

BENEFICI



Automazione

Automatizzazione dell'intero processo di movimentazione



Velocità di gestione

Riconoscimento su codici a barre, QR code ed RFID



Connettività

Informazioni interconnesse ed integrate



Efficienza

Controllo costi e miglioramento servizio reso



Grazie



high technology