TOOLS for SMART MINDS

Caso di successo

Sabellico srl

Sabellico srl

Una soluzione semplice e intuitiva per agevolare il lavoro al personale

Sabellico SRL

Obiettivi

Efficientamento della qualità del lavoro

L'identificazione dello stato delle macchine in tempo reale

Minimizzare l'errore umano

L'azienda Sabellico SRL opera da decenni nel settore ambientale. L'esperienza e l'intraprendenza ha permesso all'azienda di diventare un riferimento di primaria importanza nel settore del recupero e della valorizzazione dei rifiuti e un leader di mercato per i servizi ambientali.



Soluzione

Basata su un sistema costituito da iDaq, Fabbrica Digitale 4.0 e Part Program Manager (PPM) che comunicano con i macchinari.

Grazie a Fabbrica Digitale 4.0 Frontend è possibile supervisionare in tempo reale lo stato dei macchinari direttamente dall'ufficio.

Risorse

- iDaq
- Fabbrica Digitale 4.0
- Part Program Manager

Copyright © **TOOLS for SMART MINDS**
All rights reserved
www.toolsforsmartminds.com

Sabellico srl

TOOLS for SMART MINDS

SABELLICO SRL opera da decenni nel settore ambientale secondo un modello di gestione che ha fatto dello Sviluppo Sostenibile, della Sicurezza e della Qualità dei servizi un tratto distintivo.

Esperienza ed intraprendenza della compagine societaria hanno consentito di attuare nel tempo una serie di importanti investimenti in tecnologia e management con la dichiarata ambizione di divenire un riferimento di primaria importanza nel settore del RECUPERO e della VALORIZZAZIONE DEI RIFIUTI e un leader di mercato a livello locale e nazionale per i SERVIZI AMBIENTALI caratterizzati dalla gestione sostenibile delle risorse, in ottemperanza alle normative di settore nazionali e sovranazionali e in conformità a standard certificati per la Qualità, Ambiente e Sicurezza.

La sfida

La costante ricerca tecnologica e il continuo miglioramento dei processi produttivi ha portato la Sabellico SRL a intraprendere la strada della digitalizzazione i ottica 4.0 con TOOLS for SMART MINDS.

Tale processo consente di prevenire e risolvere tempestivamente problemi, che fino a qualche tempo fa avrebbero richiesto giorni di lavoro.

Nello specifico l'azienda vuole:

- Ottimizzare la comunicazione e lo scambio di informazioni;
- Ridurre la documentazione cartacea;
- Minimizzare l'errore umano;
- Monitorare in tempo reale dell'impianto;
- Adottare una soluzione software semplice e intuitiva per agevolare il lavoro al personale;



Sabellico SRL

Sede legale

VIA TRIVENTI SNC,

03024 SELVOTTA (FR)

www.sabellicosrl.it

Centro di stoccaggio e recupero

VIA TRIVENTI SNC,

03024 SELVOTTA (FR)

Copyright © **TOOLS for SMART MINDS**
All rights reserved
www.toolsforsmartminds.com

TOOLS for SMART MINDS (T4SM) è integratore tecnologico che realizza soluzioni software per aziende manifatturiere.

T4SM è Alliance Partner di National Instruments e il team di sviluppo è formato da Certified LabVIEW Architects (CLA) di lunga esperienza nella programmazione LV-Real Time e LV-FPGA.

T4SM progetta da zero soluzioni di alta qualità facilmente integrabili con prodotti di terze parti, che aiutano i clienti ad accorciare il time-to-market dei loro sistemi.

T4SM utilizza la metodologia AGILE per lo sviluppo dei progetti software ed il co-design delle applicazioni con benefici immediati per i clienti, aiutandoli ad ottenere un vantaggio competitivo rispetto ai concorrenti.

Per il supporto tecnico e informazioni sui prodotti:

www.toolsforsmartminds.com

TOOLS for SMART MINDS
Sede aziendale
Via Padania, 16
25030 Castel Mella
Brescia (Italia)



Diagramma della soluzione per Sabellico SRL

Soluzione

La soluzione proposta permette a Sabellico SRL di aumentare l'efficienza e risparmiare tempo, ottimizzando le risorse disponibili e i processi.
Il sistema scelto di T4SM è costituito da un gruppo di software integrabili, scalabili e soprattutto semplici e intuitivi.

⇒ iDaq: è il software di interconnessione agile dei macchinari, che consente la raccolta e l'analisi dati da tutti i tipi di sensori e macchinari. Grazie alle sue tecnologie avanzate permette di rilevare anomalie nei dati in modo rapido e preciso, consentendo così un intervento tempestivo per la manutenzione preventiva e l'ottimizzazione delle operazioni. Sabellico SRL è riuscita a ridurre i tempi di inattività e aumentare la produttività aziendale;

⇒ Fabbrica Digitale 4.0: è una piattaforma intuitiva che permette alle aziende di monitorare in tempo reale i propri impianti produttivi.

Copyright © TOOLS for SMART MINDS
All rights reserved
www.toolsforsmartminds.com

TOOLS for SMART MINDS (T4SM) è integratore tecnologico che realizza soluzioni software per aziende manifatturiere.

T4SM è Alliance Partner di National Instruments e il team di sviluppo è formato da Certified LabVIEW Architects (CLA) di lunga esperienza nella programmazione LV-Real Time e LV-FPGA.

T4SM progetta da zero soluzioni di alta qualità facilmente integrabili con prodotti di terze parti, che aiutano i clienti ad accorciare il time-to-market dei loro sistemi.

T4SM utilizza la metodologia AGILE per lo sviluppo dei progetti software ed il co-design delle applicazioni con benefici immediati per i clienti, aiutandoli ad ottenere un vantaggio competitivo rispetto ai concorrenti.

Per il supporto tecnico e informazioni sui prodotti:

www.toolsforsmartminds.com

TOOLS for SMART MINDS
Sede aziendale
Via Padania, 16
25030 Castel Mella
Brescia (Italia)

Con Fabbrica Digitale 4.0 le aziende possono visualizzare le informazioni in modo chiaro e intuitivo attraverso l'elaborazione istantanea da parte di iDaq dei dati grezzi del macchinario e avere una migliore comprensione dei loro processi di produzione, portando a una maggiore efficienza e produttività;

⇒ Part Program Manager o PPM: è una soluzione che consente una facile gestione dei processi lavorativi. Aiuta gli utenti a pianificare rapidamente le lavorazioni di una commessa, grazie ad una interfaccia user-friendly. Con questa tecnologia Sabellico SRL potrà risparmiare tempo e denaro, semplificando i propri processi di produzione e garantendo il rispetto degli standard del settore.



Copyright © **TOOLS for SMART MINDS**
All rights reserved
www.toolsforsmartminds.com

TOOLS for SMART MINDS (T4SM) è integratore tecnologico che realizza soluzioni software per aziende manifatturiere.

T4SM è Alliance Partner di National Instruments e il team di sviluppo è formato da Certified LabVIEW Architects (CLA) di lunga esperienza nella programmazione LV-Real Time e LV-FPGA.

T4SM progetta da zero soluzioni di alta qualità facilmente integrabili con prodotti di terze parti, che aiutano i clienti ad accorciare il time-to-market dei loro sistemi.

T4SM utilizza la metodologia AGILE per lo sviluppo dei progetti software ed il co-design delle applicazioni con benefici immediati per i clienti, aiutandoli ad ottenere un vantaggio competitivo rispetto ai concorrenti.

Per il supporto tecnico e informazioni sui prodotti:

www.toolsforsmartminds.com

TOOLS for SMART MINDS
Sede aziendale
Via Padania, 16
25030 Castel Mella
Brescia (Italia)

Benefici e risultati

Le soluzioni software di T4SM forniscono alle aziende una serie di strumenti che possono aiutarle a semplificare le operazioni e massimizzare i profitti. Grazie a queste soluzioni, Sabellico SRL ha potuto raggiungere gli obiettivi prefissati e di ottenere notevoli benefici, quali:

- Aumento dell'efficienza complessiva del reparto → grazie al monitoraggio in tempo reale dell'impianto;
- L'eliminazione dell'utilizzo della carta per il passaggio delle informazioni → ha contribuito a una migliore collaborazione tra i membri dell'azienda e a una riduzione dei costi di gestione documentale;
- Diminuzione dei costi di aggiornamento del personale → grazie alle piattaforme T4SM di immediata comprensione e utilizzo;

Commento del cliente

"Grazie alla T4SM è stata implementata la digitalizzazione e l'automazione dei dati critici da raccogliere, comprendere e utilizzare, fondendo il mondo virtuale e quello fisico.

Di conseguenza, la quantità infinita di dati ci consente di utilizzare le nostre risorse limitate in modo efficiente e con ciò rendere l'industria più sostenibile."

Dott.ssa Katia Sabellico
Direttore Tecnico e RSQI
Sabellico SRL

Copyright © **TOOLS for SMART MINDS**
All rights reserved
www.toolsforsmartminds.com