

Marini Marmi

Marini Marmi è un'azienda italiana specializzata nell'estrazione, lavorazione e commercializzazione di marmi e pietre naturali. Fondata nel 1897, l'azienda vanta una lunga tradizione e un patrimonio di conoscenze che le permettono di offrire soluzioni di alta qualità per ogni progetto. Marini Marmi è proprietario dell'unica cava al mondo di Ceppo di Gré e Nuvolato di Gré.

Settore:
Manifattura | Marmo

Soluzione:
IoT Data Analytics

Competence center:
IoT Solutions

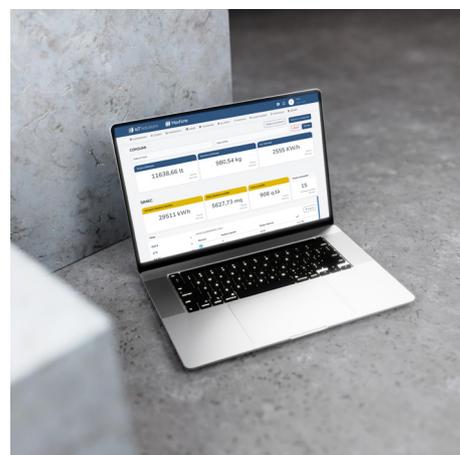


L'ESIGENZA

Il processo produttivo di Marini Marmi si basa su due fattori chiave: manodopera specializzata e tecnologie moderne. In merito al secondo fattore, l'azienda aveva la necessità di **migliorare il controllo e la gestione dei propri macchinari di ultima generazione**, per aumentare l'efficienza e la qualità dei prodotti. La piattaforma di analisi adottata dall'azienda, benché tecnologicamente avanzata, era di tipo tradizionale e quindi non integrava le recenti funzionalità rese possibili dall'intelligenza artificiale. Inoltre, non permetteva una lettura completa dei dati, né il monitoraggio in tempo reale delle lavorazioni.

LA SOLUZIONE

Maxfone ha proposto l'implementazione della soluzione IDA, una **piattaforma di IoT Analytics avanzata** che permette di raccogliere e analizzare i dati provenienti dalle macchine e dai sensori presenti nel processo produttivo. Marini Marmi ha così sostituito la vecchia piattaforma basata su file tradizionali (es: Excel) con IDA e organizzato i dati in veri e propri **dataset** utilizzabili per analisi più avanzate. IDA ha permesso di integrare i dati provenienti da **diverse fonti** e visualizzare **in tempo reale** lo stato dei processi produttivi non solo in sede, ma anche **da remoto** grazie alla configurazione di API personalizzate.





I BENEFICI ATTESI

L'implementazione di IDA ha portato numerosi benefici per Marini Marmi. Innanzitutto, è stata migliorata l'efficienza del processo produttivo e, di conseguenza, sono stati ridotti i tempi di attesa e intervento in caso di malfunzionamenti o rallentamenti delle macchine. Ha accelerato la **Transizione 4.0** permettendo l'accesso alle opportunità fiscali previste dal credito d'imposta. IDA si è rivelata utile anche in fase di partecipazione a progetti europei, in quanto ha permesso ai partner di accedere in autonomia ai dati, in modo remoto e sicuro, migliorando la collaborazione e la condivisione delle informazioni tra i soggetti coinvolti.

GLI SVILUPPI FUTURI

IDA è una **piattaforma aperta**, in grado di evolversi continuamente per soddisfare le esigenze di Marini Marmi e dei propri clienti. L'azienda ha la possibilità di valutare **nuove funzionalità** con cui migliorare l'analisi dei dati e l'ottimizzazione del proprio processo produttivo, basato su materie prime che hanno caratteristiche particolari e uniche al mondo. Tutto ciò permetterà a Marini Marmi di continuare a innovare e rimanere competitiva nel mercato del marmo.



Giulio Marini
CEO

L'ESPERIENZA DEL CLIENTE

Con l'adozione delle nuove tecnologie di intelligenza artificiale, abbiamo compiuto un salto rivoluzionario nel nostro processo produttivo. La piattaforma fornita da Maxfone ha semplificato la gestione delle operazioni, fornendoci una visione completa e in tempo reale di tutto il flusso di produzione. IDA ci ha dato il potere di monitorare ogni aspetto, macchinario e parametro di consumo, con strumenti avanzati, individuando e eliminando le inefficienze con estrema precisione.

IoT Solutions è il competence center specializzato in Internet of Things della società **Maxfone**, il primo data provider europeo indipendente che accompagna le aziende e l'industria 4.0 verso la transizione digitale.

 **IoT Solutions**
by  Maxfone

Maxfone Srl
Europe, Italy
Verona - Milano

www.maxfone.it
info@maxfone.it

