



La piattaforma di controllo produzione n°1 nella **Stone Industry**

IoT Data Analytics (IDA)

IDA traccia in tempo reale i parametri chiave della tua produzione, interconnettendo tutti i macchinari e sensori in un **unico centro di comando**. Lasciati guidare dai tuoi dati: potrai conoscere i consumi di materie, attrezzi ed energia, i relativi costi e gli impatti ambientali di ogni singola lavorazione.



Compatibile con Industria 4.0

IDA garantisce la conformità con i requisiti del Piano Transizione 4.0.



Hai mai pensato al revamping?

Grazie ai sensori IoT, è possibile digitalizzare anche i vecchi macchinari.



Ottieni certificati green

Misura il carbon footprint e altri indicatori ESG della tua azienda.



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

Intelligenza artificiale, a misura di marmista

Pensata per imprenditori e direttori di produzione delle piccole e medie imprese, IDA è facile da usare e non richiede competenze informatiche. La nostra mission è portare le più potenti tecnologie di **intelligenza artificiale, machine learning ed edge computing** alla portata di tutti i collaboratori.

IoT Solutions
by Maxfone



Un unico centro di controllo

Centralizza le informazioni di tutti i dispositivi e stabilimenti in un unico punto

Tracciabilità del prodotto

Segui ogni pezzo di pietra attraverso le fasi di lavorazione per il massimo controllo qualità



Analisi dati avanzata

Identifica modelli, tendenze e anomalie per migliorare efficienza e qualità

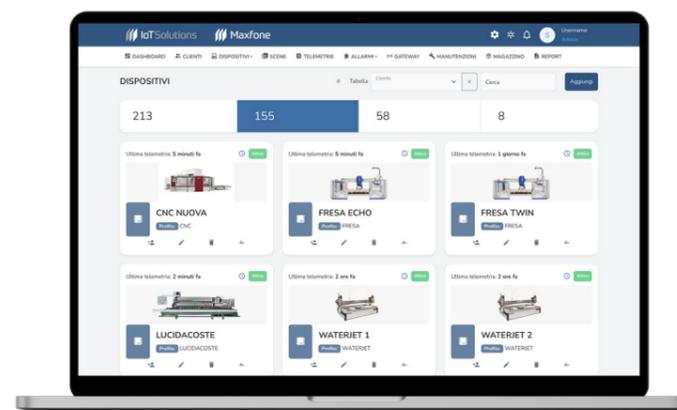
Risparmio energetico

Riduci i consumi e i costi di elettricità, acqua e aria compressa fino al -20%



Supervisione costante

Monitoraggio automatico in tempo reale, accessibile h24 anche da remoto



Allarmi e notifiche

Ricevi avvisi in caso di anomalie e/o quando i parametri superano i limiti prestabiliti



Dashboard personalizzate

Crea pannelli per diversi livelli di utenti e mostra in modo chiaro le informazioni rilevanti

Analisi predittiva

Pianifica in modo più efficiente le lavorazioni e manutenzioni, rilevando in anticipo guasti e fermi



Integrazione con i gestionali

Garantiamo una gestione fluida e coordinata dell'intero processo produttivo

Report settimanali

Condividi con il management un riepilogo sulle performance dello stabilimento



Scolpire il Domani, Oggi

Nell'industria della pietra naturale emerge un sogno collettivo: conciliare l'ecosostenibilità con l'inossidabile eccellenza del marmo. In questo scenario, si staglia con audacia il nostro impegno a creare un processo di controllo produttivo senza precedenti.

Miglioramenti su tutti i fronti

Macchinari più Efficienti

Scopri le **performance di tutti i tuoi dispositivi**, qualunque sia la marca del produttore. Dalle seghe a ponte alle waterjet, levigatrici e lucidatrici, centri di lavoro torni e fresatrici a CNC, impianti di sabbiatura, scanner, IDA è in grado di leggere **centinaia di protocolli diversi**.

Prodotti più Eco-friendly

Grazie a una raccolta dati accurata e completa, IDA supporta l'**Analisi del Ciclo di Vita (LCA)**, per aiutarti a valutare l'**impatto ambientale** di un prodotto, semilavorato o di una particolare tipologia di pietra naturale lungo tutte le fasi del ciclo di vita.



Efficienza energetica comprovata dal MEF

IDA è best practice di RSE, l'ente di Ricerca sul Sistema Energetico controllato dal Ministero dell'Economia e delle Finanze (MEF). La società ha inserito IDA tra i progetti più significativi sull'adozione di intelligenza artificiale in ambito Industria 4.0.

maxfone.it/iot
iot@maxfone.it



**Contattaci e plasma
il tuo successo con i Dati**



Maxfone
La Manifattura Italiana dei Dati

