



Un'impresa più efficiente è un'impresa più sostenibile

Rivoluziona la tua industria con l'intelligenza artificiale

IDA è il tuo centro di controllo avanzato! Un'applicazione progettata per ottimizzare i processi e trasformare la tua azienda in un modello di efficienza e sostenibilità.

Integrazione senza limiti

Immagina una fabbrica dove tutti i dispositivi lavorano insieme, indipendentemente dal produttore. IDA uniforma diversi protocolli, integrando la tua produzione.

Dati alla portata di tutti

Per far decollare la tua azienda non è necessario avere competenze tecniche: IDA ti mette al comando, permettendoti di ottimizzare i processi produttivi con facilità.

Il percorso di transizione digitale comincia con il **Piano Transizione 5.0**, che traccia le linee guida e offre incentivi per l'adozione delle tecnologie più avanzate, con l'obiettivo di creare modelli d'impresa più efficienti. Questo piano guida le imprese verso l'innovazione, ponendo una condizione essenziale: gli investimenti devono portare a una riduzione dei consumi energetici della struttura produttiva e dei processi operativi.



Trasformazione digitale

Crea il tuo Ecosistema 5.0

Ti aiutiamo a interconnettere tutti i **sistemi gestionali ERP**, i **macchinari 4.0** e anche i **macchinari non 4.0**, attraverso il revamping e l'installazione di sensori IoT e IoT Edge.*

Un'unica applicazione, due funzioni

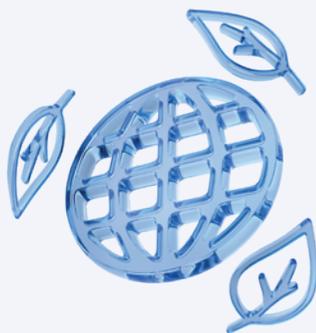
IDA funge da cuore pulsante della tua trasformazione digitale, grazie a due funzioni fondamentali:

- **Monitoraggio energetico ex-ante ed ex-post** - la sensoristica IoT con energy dashboarding offre una gestione energetica precisa e introduce meccanismi di efficienza.
- **Efficientamento dei processi** - IDA trasforma i dati del tuo Ecosistema 5.0 in un'esperienza di controllo ottimale, ottimizzando ogni processo produttivo.

PROCESSO PRODUTTIVO



* In linea con l'art.38 comma 4 del Piano Transizione 5.0 (legge n.56/2024), IDA agevola la conformità degli investimenti 4.0 e offre supporto per le certificazioni ex-ante ed ex-post richieste dal piano di transizione 5.0, garantendo che le imprese possano beneficiare al massimo degli incentivi disponibili.



Sostenibilità

Monitoraggio ambientale

Ottieni una visione chiara e precisa della tua sostenibilità. Potrai conoscere e **ridurre le tue emissioni di CO₂**, l'impronta idrica e altri parametri ambientali chiave.

Dati per la Certificazione ESG

Ricevi analisi dati e report per monitorare e ridurre le emissioni di gas serra, in conformità con gli standard del Greenhouse Gas Protocol. Questo include l'analisi delle emissioni indirette legate all'energia acquistata e consumata (Scope 2) e l'analisi delle emissioni lungo l'intera catena del valore dei prodotti (Scope 3) che supportano percorsi di certificazione, tra cui:

Energia Elettrica

- ISO50001: Sistemi di gestione dell'energia

Emissioni di CO₂

- ISO14067: Carbon footprint di prodotto
- ISO14064: Carbon footprint di organizzazione
- EPD: Dichiarazione ambientale di prodotto

Consigliata da RSE Spa

IDA è stata selezionata dal centro di Ricerca sul Sistema Energetico (RSE S.p.A.) come esempio di eccellenza per la digitalizzazione e ottimizzazione delle risorse.*



Efficienza

Efficienza energetica

Fino al **-20% di risparmio** sui consumi energetici e indicazioni per un uso efficiente delle risorse.

Controllo della produzione in tempo reale

Ottieni approfondimenti sui processi industriali, i cicli di lavorazione per ogni commessa, operatore, materiale, attrezzatura e fermo macchina. Ricevi avvisi e notifiche personalizzate anche a distanza.

Manutenzione predittiva e prescrittiva

IDA analizza i dati in tempo reale e ti presenta soluzioni per migliorare i processi: orari di produzione ottimali, identificazione dei prodotti più energivori e manutenzione predittiva.



Inizia il tuo viaggio
verso l'Industria 5.0



* Ricerca sul Sistema Energetico, RSE S.p.A., è una società indirettamente controllata dal Ministero dell'Economia e delle Finanze ed è da sempre impegnata nell'analisi, studio e ricerca applicata all'intero settore energetico.

Inizia il tuo viaggio verso una produzione sostenibile ed efficiente.

Maxfone propone tre diversi piani per coprire le esigenze di ogni azienda, dalle PMI alle realtà più consolidate.

	START	RUN	POWER
	Il piano perfetto per chi desidera monitorare pochi dispositivi	Un'applicazione più potente, per il controllo produzione delle PMI	Sblocca il pieno potenziale di IDA in tutti gli stabilimenti
IDA			
Assessment e progettazione	1	1	A progetto
SERVIZI			
Production Plants	1	1	3
IoT Core Module	Base	Advanced	Enhanced
Data Collect Module	fino a 20 dispositivi 10.000 telemetrie/mese	fino a 40 dispositivi 20.000 telemetrie/mese	A progetto
Data Store Module	✓	✓	✓
Data Engine Module	✓	✓	✓
Data Visualization Module	3 utenti 3 dashboard	5 utenti 5 dashboard	10 utenti 7 dashboard
Data Alert Module	✓	✓	✓
Data Notification Module	✓	✓	✓
External Data Notification Mod.	✗	✓	✓
Data Space Module	✓	✓	✓
CO₂ Module	✗	✓	✓
H2O Module	✗	✓	✓
Costo servizio	Piano annuale	Piano annuale	Piano annuale

ADD-ON: Sensori IoT

Maxfone fornisce svariate tipologie di sensori in grado di misurare più elementi: consumi elettrici, aria compressa, acqua, gas, inerti, vibrazioni su componenti rotanti, etc.

* Durata contrattuale minima: 36 mesi



Maxfone è il digital enabler che trasforma i dati in risorse strategiche. Con i suoi competence center, IoT Solutions e SocialMeter, Maxfone sviluppa soluzioni di Intelligenza Artificiale (IA) per ottimizzare i processi produttivi, accelerare la sostenibilità e guidare strategie di mercato basate sui dati.