

kontrolON[®]



2025

Il servizio completo di monitoraggio
e ottimizzazione dei consumi
e della produzione.

Efficienza, controllo, sostenibilità.

Nel contesto industriale moderno, la gestione efficace delle risorse è fondamentale per mantenere competitività e sostenibilità. KontrolON non è solo una piattaforma, ma un servizio completo che combina tecnologia avanzata, consulenza esperta e supporto continuo per garantire il massimo dell'efficienza produttiva ed energetica.

Un servizio a 360°: tecnologia, consulenza e supporto

L'ecosistema KontrolON per la gestione industriale

KontrolON offre un **servizio integrato** che si adatta alle esigenze specifiche di ogni azienda, fornendo strumenti e competenze per:



Monitorare in tempo reale la produzione e i consumi energetici.



Ricevere report dettagliati per decisioni basate su dati concreti.



Ottimizzare l'efficienza energetica, riducendo sprechi e costi operativi.



Accedere agli incentivi della Transizione 5.0 grazie alla reportistica conforme ai requisiti.



Integrare il sistema con impianti e software esistenti, senza necessità di hardware proprietario.



Affidarsi a un team di esperti per formazione e miglioramento continuo.

Da Big Data a Good Data: trasformare i dati in decisioni strategiche

Nell'era dell'Industria 5.0, non basta raccogliere dati: è fondamentale trasformarli in informazioni strategiche per migliorare l'efficienza produttiva e ridurre i costi operativi. KontrolON consente alle aziende di passare da un accumulo di dati grezzi a insight concreti, con un sistema di monitoraggio avanzato e decisioni basate su dati reali.



Dati precisi e fruibili

Non solo grandi quantità di informazioni, ma indicatori chiave leggibili per l'ottimizzazione dei processi produttivi.



Analisi in tempo reale

Identificazione immediata delle inefficienze, riduzione degli sprechi e miglioramento dell'efficienza energetica.



Azioni proattive

Grazie agli alert intelligenti e ai KPI di settore, KontrolON aiuta le aziende a reagire tempestivamente alle criticità e a ottimizzare le strategie operative.

Con KontrolON, ogni dato raccolto diventa un'opportunità per migliorare la sostenibilità e la competitività aziendale.

Monitoraggio, ottimizzazione e controllo totale

KontrolON permette alle aziende di avere il pieno controllo sui processi produttivi e sull'efficienza energetica, grazie a una dashboard avanzata e a un sistema di notifiche intelligenti.

Funzionalità principali del servizio

Acquisizione dati avanzata

Monitoraggio costante di consumi, produzione e KPI di efficienza.

Analisi predittiva

Riconoscimento di anomalie e sprechi per interventi immediati.

Alert personalizzati in tempo reale

Notifiche su variazioni critiche, sprechi e malfunzionamenti.

Reportistica per Transizione 5.0

Dati strutturati per accedere agli incentivi fiscali.

Approccio personalizzato e supporto continuo

KontrolON non si limita al monitoraggio: è un partner strategico che affianca le aziende nel percorso di ottimizzazione produttiva ed energetica. Grazie a un approccio su misura, il servizio include analisi approfondite, formazione mirata e assistenza costante, assicurando il massimo rendimento degli impianti e delle risorse.

Analisi dei dati avanzata Report periodici dettagliati sulla produttività e i consumi, con confronto tra reparti, stabilimenti e trend storici. Questo permette di identificare aree di miglioramento e adottare strategie basate su dati reali.	Supporto tecnico proattivo Il nostro team di esperti è sempre disponibile per risolvere problemi, implementare aggiornamenti e personalizzare il sistema in base alle esigenze aziendali. Non solo assistenza tecnica, ma una vera e propria consulenza strategica per migliorare la gestione operativa.
Formazione personalizzata e operativa Training dedicati per garantire di utilizzare al meglio KontrolON, con focus su lettura dei dati, interpretazione dei KPI e azioni correttive per massimizzare il rendimento.	Affiancamento continuo Oltre al supporto tecnico, i clienti ricevono una consulenza dedicata per individuare gli sprechi. Incontri periodici permettono di analizzare le performance aziendali e identificare nuove opportunità di ottimizzazione.
Integrazione con altri sistemi aziendali KontrolON può essere configurato per interagire con software gestionali, ERP e strumenti di automazione, garantendo una gestione unificata dei processi aziendali.	

Grazie a questo approccio integrato, KontrolON diventa un alleato strategico nella crescita aziendale, facilitando decisioni più rapide, basate su dati precisi e affidabili.

Un'unica soluzione per ogni settore

KontrolON è un servizio scalabile e adattabile a diversi settori industriali, garantendo un controllo totale e decisioni più intelligenti.



Industria manifatturiera

Controllo della produzione, riduzione degli sprechi, ottimizzazione della qualità e gestione dei KPI produttivi.



Agrifood

Monitoraggio in tempo reale delle risorse energetiche e produttive, tracciabilità della filiera e miglioramento della sostenibilità.



Inerti e costruzioni

Analisi dei costi di lavorazione, ottimizzazione dell'efficienza operativa e sistema avanzato di pesatura indiretta con taratura da remoto.



Conversione e calcolo delle emissioni di CO₂

KontrolON trasforma i dati raccolti in report precisi sulle emissioni, aiutando le aziende a rispettare gli standard ESG e le normative di sostenibilità.

I vantaggi concreti di KontrolON: dati certi, risultati misurabili



Settore Inerti e Materiali da Costruzione

- Riduzione del KPI kWh/ton del 37% attraverso un'ottimizzazione dell'uso degli impianti.
- Risparmio di 0,27 €/ton sui costi di produzione, ROI inferiore ai 12 mesi.



Industria Manufatturiera

- Identificazione e correzione di inefficienze operative con alert automatici.
- Risparmio medio di oltre 2.000 kWh/mese, riducendo il consumo energetico del 16%.
- Riduzione dei tempi di inattività grazie alla manutenzione predittiva basata su dati real-time.



Agrifood e Processi Agroalimentari

- Ottimizzazione dell'uso delle risorse idriche ed energetiche, con una riduzione del consumo d'acqua del 12%.
- Taglio dei costi operativi del 15%, migliorando la sostenibilità complessiva.



Monitoraggio energetico e Transizione 5.0

- Riduzione dei consumi del 3% per la struttura produttiva o del 5% per il processo produttivo, requisito per ottenere il credito d'imposta.
- Monitoraggio costante degli scostamenti dalle percentuali di efficientamento energetico richieste dal piano 5.0.

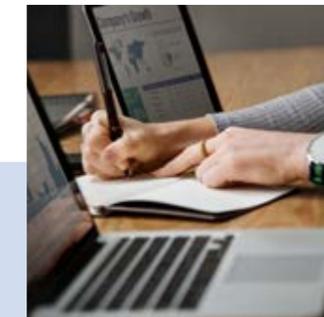
Transizione 5.0 e vantaggi fiscali

Come KontrolON supporta la tua azienda nell'accesso agli incentivi

Il Piano Transizione 5.0 incentiva le aziende che investono in soluzioni per la digitalizzazione e l'efficientamento energetico. Grazie alla sua tecnologia avanzata, KontrolON consente di ottenere crediti d'imposta fino al 45% per gli investimenti in innovazione e risparmio energetico.



Riduzione dei consumi
del 3% (struttura
produttiva)
o 5% (processo
produttivo)



Monitoraggio e
report conformi
alle normative per
garantire l'accesso
agli incentivi



Energy Dashboarding
per la visualizzazione e
gestione dei consumi
e della produzione in
ottica 5.0

Esempio di dashboard



Monitoraggio della portata media e dei costi specifici

Dati dell'impianto:

Ore giornaliere lavorate (h);

Consumo complessivo (kWh);

Dati produzione complessiva e media;

Dati di costo complessivo e specifico;

Quantità istantanee produzione;

Benchmark interno ed esterno;

Consumo energetico per tonnellata (kWh/t);

Carico medio (t/h);

Indice di performance Impianto (KPI);

Emissioni CO₂ (kg);

Risparmio

kontrolON[®]

Riduci i costi, ottimizza la produzione.

Il miglior alleato per un controllo intelligente della tua azienda

L'ottimizzazione energetica e produttiva è un vantaggio competitivo necessario. **Affidati al servizio di monitoraggio KontrolON** per migliorare l'efficienza dei processi produttivi della tua azienda.

Contattaci

Numero Verde: 800.128.047

E-mail: marketing@tecno-group.eu

Sito web: kontrolon.eu

 **tecno group**