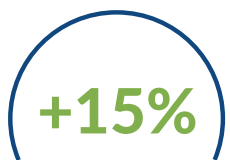




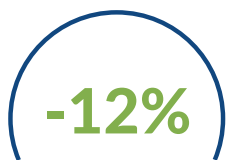
Mirai4Sustainability

Soluzione mirata per la sostenibilità. Permette al cliente di monitorare l'impatto ambientale del processo produttivo quantificando e minimizzando scarti di prodotto, consumo energetico ed emissioni di CO₂.

Media dei risultati ottenuti dai nostri clienti nell'ultimo anno grazie alle soluzioni e ai servizi Miraitek:



PRODUTTIVITÀ



**COSTI DI
MANUTENZIONE**



**FERMI
MACCHINA**



**CONSUMO
ENERGETICO**



Massimizzazione della sostenibilità ambientale dell'impianto grazie alla minimizzazione di scarti di prodotto, del consumo energetico e delle emissioni di CO₂.



Monitoraggio in tempo reale delle prestazioni del macchinario in ottica di continuo efficientamento e di una conseguente riduzione dell'impatto ambientale.



La raccolta e archiviazione dei dati real time permette all'utilizzatore di analizzare in qualsiasi momento lo storico filtrando i dati nel periodo di tempo di suo interesse.



L'interfaccia user-friendly - sviluppata icon addetti ai lavori - mostra in maniera chiara all'operatore l'andamento della produzione correlandolo con l'andamento dei consumi.



Accesso ai benefici fiscali grazie all'utilizzo di tecnologie di I4.0.

FLESSIBILE

Adattabile a macchinari diversi per tipologia ed età con raccolta dati tramite i principali protocolli di comunicazione. Elevate riconfigurabilità del sistema a seguito di modifiche degli impianti.



SCALABILE

Integrabile in uno o più macchinari, impianti e stabilimento in momenti diversi. Possono essere monitorate variabili diverse per ogni macchina.



ACCESSIBILE

I dati raccolti risiedono su server locale o cloud; le informazioni sono accessibili in qualunque momento e da qualsiasi dispositivo connesso al web. Il PLC è in grado di ricevere e dare input grazie al flusso bidirezionale dell'informazione.



CONFIGURABILE

La configurazione della dashboard è customizzabile senza modificare il codice software.



SICURO

Ogni utente è identificato da credenziali che permettono l'accesso solo alle informazioni consentite.

