



Mirai4Maintenance

Sistema dedicato al monitoraggio in tempo reale di guasti relativi a macchinari industriali.

Mirai4Maintenance segnala tempestivamente un problema permettendone l'analisi e la tracciabilità.



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**



Monitoraggio in tempo reale e immediatezza nella segnalazione di guasti su macchinari anche da remoto.



Aumento OEE (rendimento, disponibilità e qualità) grazie all'ottimizzazione degli interventi di manutenzione con conseguente riduzione del tempo di intervento e all'aumento dell'affidabilità delle macchine.



La raccolta e archiviazione dei dati permette ai manager di analizzare lo storico per pianificare al meglio gli interventi di manutenzione e il personale coinvolto.



L'interfaccia user-friendly - sviluppata con addetti ai lavori - guida gli operatori nelle attività di manutenzione del macchinario, riducendone il tempo di intervento.



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

