



Mirai4Quality

Applicazione di raccolta dati sulle prestazioni di qualità per macchinari industriali, reparti e stabilimento.

MIRAI
tek4.0
www.miraitek.com

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

+15%

PRODUTTIVITÀ

-12%

**COSTI DI
MANUTENZIONE**

-11%

**FERMI
MACCHINA**

-20%

**CONSUMO
ENERGETICO**



Aumento della soddisfazione del cliente e minore impatto ambientale grazie alla riduzione dei difetti di produzione.



Aumento OEE (rendimento, disponibilità e qualità) e abbattimento dei costi grazie alla riduzione delle non-conformità.



Monitoraggio in tempo reale e immediatezza nel recupero di informazioni sulla qualità della produzione e sulle causali di scarto abilitandone l'analisi anche da remoto.



L'interfaccia user-friendly - sviluppata con addetti ai lavori - avvisa l'operatore tramite alert e lo guida nell'identificazione delle principali causali di scarto.



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.

