



# Mirai4Quality

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

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.

