



la tua azienda, **chiavi in mano**

KEYPROGRAM
BLACK OUT PREVENTIVE ANALYSIS

Che cos'è

KEY Program è un pacchetto di interventi diagnostici di analisi strumentale e di rilevazione sui tuoi impianti industriali pensato in modo rivoluzionario:

KEY Program analizza i tuoi impianti, te ne fornisce il know how e ti rende autonomo.

KEY Program ti permette di programmare in tempo gli interventi di manutenzione o aggiornamento degli impianti e di gestirli internamente: tempi e costi certi, prevenzione di guasti e stop, sono a tua disposizione, senza necessità dell'assistenza esterna.

KEYPROGRAM ti consegna **le chiavi della tua attività.**



ANALISI IMPIANTI



KNOW HOW

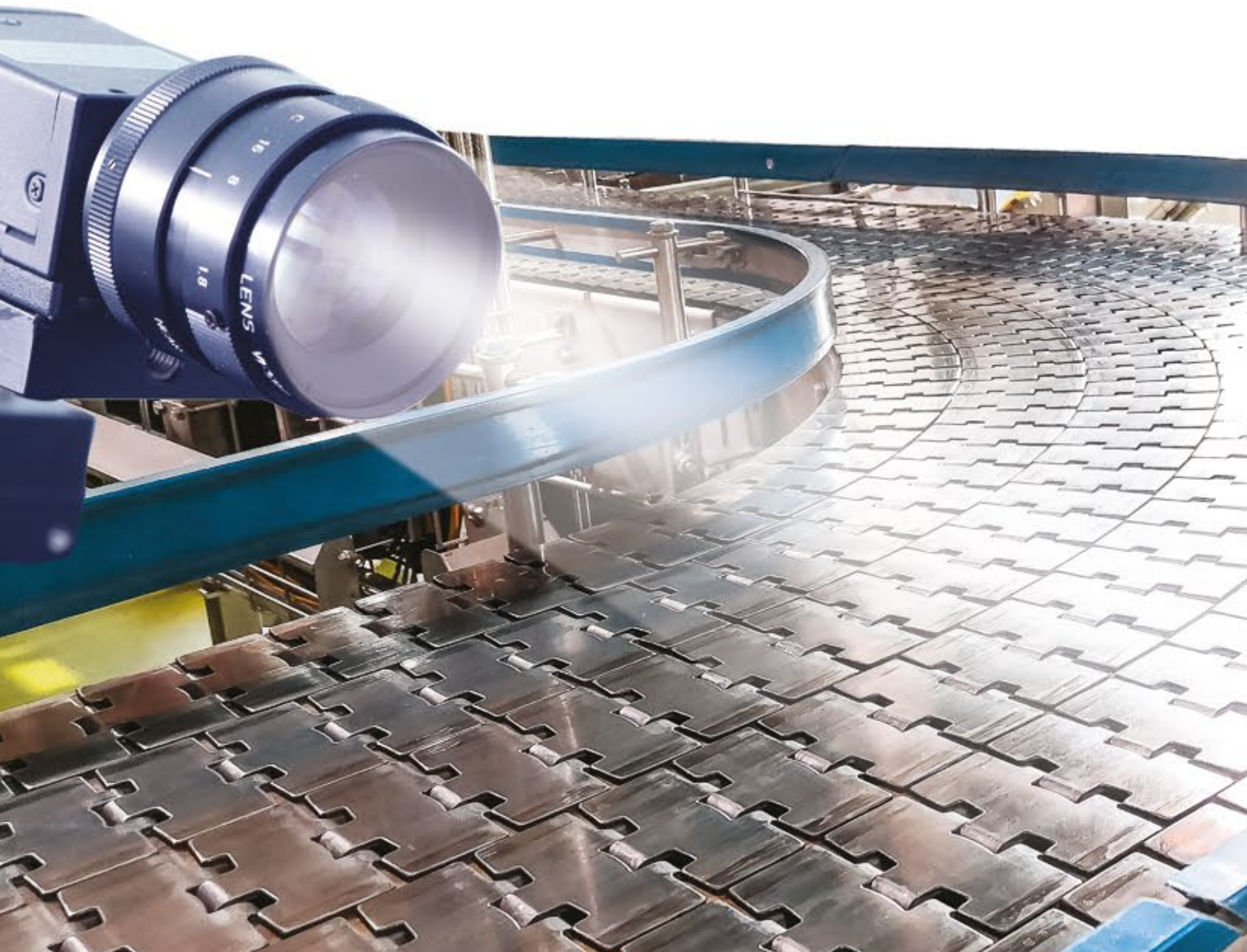
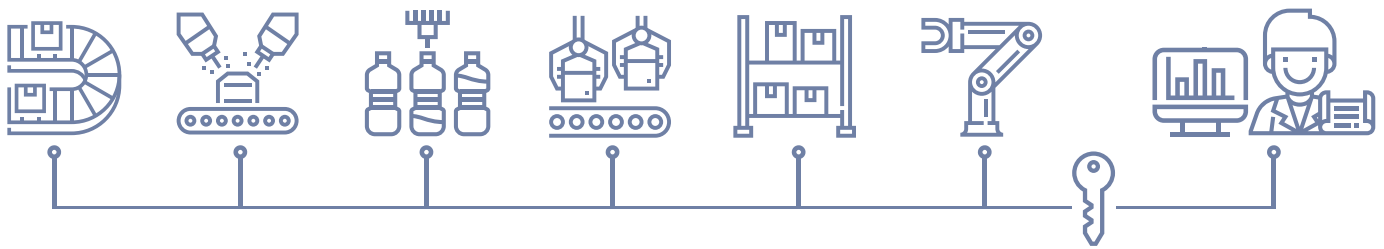


GASTIONE AUTONOMA



Per chi è?

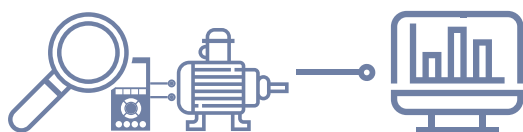
KEY Program nasce per le industrie che producono e si avvalgono di impianti di processo automatizzati, che vogliono imparare a conoscere come questi funzionino, per poterli gestire in autonomia



Cosa c'è dentro

KEY Program prevede un pacchetto di interventi per inverter e azionamenti, **KEY Program Drive**, e un pacchetto per PLC e PC industriali, **KEY Program Logic**.

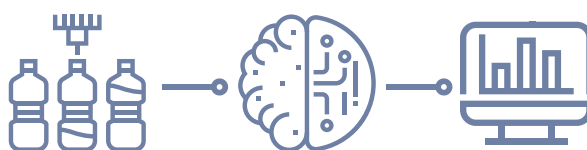
KEY PROGRAM DRIVE



Analisi
inverters e azionamenti

Report
e relazione

KEY PROGRAM LOGIC



Analisi
hardware, software
reti di comunicazione

know how
tecnico e funzionale
impianti

Interventi
in autonomia





KEY Program Drive è dedicato all'analisi di inverter e azionamenti, è insieme ispezione visiva, fotografica d'insieme e termografia.



Valutazione e analisi delle condizioni ambientali di installazione dei tuoi dispositivi



Back Up delle parametrizzazioni degli inverter



Analisi strumentale della rete di alimentazione dell'impianto e dei segnali che arrivano ai motori elettrici



Analisi funzionale delle applicazioni



Report, relazione, conclusioni e suggerimenti

KEY Program Logic rappresenta il metodo per conoscere la logica di funzionamento degli impianti o macchinari.



Analizza la struttura hardware degli impianti, la topologia delle reti di comunicazione, acquisisce il backup del software ed opera il reverse engineering dove non sia possibile.



Con le informazioni che ti consegna KEY Program Logic, acquisisci il know how tecnico e funzionale dei tuoi impianti e sei in grado di poter intervenire in autonomia o scegliere tu a chi affidare la manutenzione e l'assistenza dei tuoi macchinari.

il **KEY Report**

Il **KEY Report** è molto più che un report sullo stato dei tuoi impianti, è la chiave che ti permette di gestire in autonomia con tempi e costi certi la manutenzione:



Il KEY Report pianifica la manutenzione preventiva



Valuta eventuali retrofit di impianto



Valuta eventuali interventi di riparazione



Segnala eventuali criticità funzionali dovute alla presenza di componenti non più reperibili sul mercato

KEYPROGRAM
BLACK OUT PREVENTIVE ANALYSIS

www.keyprogram.it

