

# INDUSTRY 4.0



MACCHINE E IDEE PER L'IMBALLAGGIO



DESKTOP • TABLET • MOBILE  
**CONTROLLER**



Macchine controllabili con un'App

Programmazione delle macchine in Wi-Fi

Efficiente gestione e controllo degli errori

Applicazione desktop, tablet e mobile

[www.pkg-group.com](http://www.pkg-group.com)



## MACCHINE CONTROLLABILI CON UN'APP DESKTOP E MOBILE



RETE AZIENDALE LAN

ZONA PRODUTTIVA

Il software desktop scansiona la rete cercando le macchine in un certo range di indirizzi IP (es. 192.168.1.5 - 192.168.1.180).

Le macchine trovate dalla scansione della rete indicata verranno aggiunte alle macchine controllabili (previo inserimento e salvataggio del PIN di accesso alla macchina), determinando anche il loro stato di funzionamento.



Per comunicare con le macchine prodotte da Pkg, da oggi c'è un'App. Rilevata la macchina in Wi-Fi, è possibile settarne programmi, funzioni e valori tramite **Smartphone**, **Tablet** e **PC**. La gestione degli errori diventa più efficiente, potendo leggere sul proprio device errori, cause e soluzioni.



Applicazione multilingua, con oltre 15 lingue selezionabili.



Il software permette di controllare tutte le configurazioni della macchina e di visualizzarne gli stati di errore. Nella prima schermata dell'**Applicazione Desktop** è visibile a colpo d'occhio lo stato di tutte le macchine.



Il software interroga ad intervalli regolari di tempo lo stato delle macchine, facendo visualizzare quando un macchinario va in errore e il rispettivo codice.



Dal pannello può essere configurato il ritmo con cui le macchine vengono interrogate. (es. Ogni 30 secondi, Ogni 2 minuti, Ogni 5 minuti).



Salvataggio degli ultimi 30 errori per ogni macchina collegata al sistema, in modo tale da poterli inviare all'assistenza PKG per una prima diagnosi da remoto.



Possibilità di salvare il programma e impostare i parametri di default su ogni macchina.

Entrando nel dettaglio di ogni macchina si potranno visualizzare

- Il nome e modello della macchina
- La descrizione della macchina
- Pin della macchina (nascosto)
- Il suo stato
- I suoi programmi
- Le funzioni (standard ed extra) e i valori dei parametri impostati su quella macchina
- Log degli errori con possibilità di esportazione nel formato JSON

