

# SmartFactory40

## EP Contapezzi digitale

Guida

Rel. 0.0.3

smartfactory40-ep\_CONTAPEZZI

### Contenuto

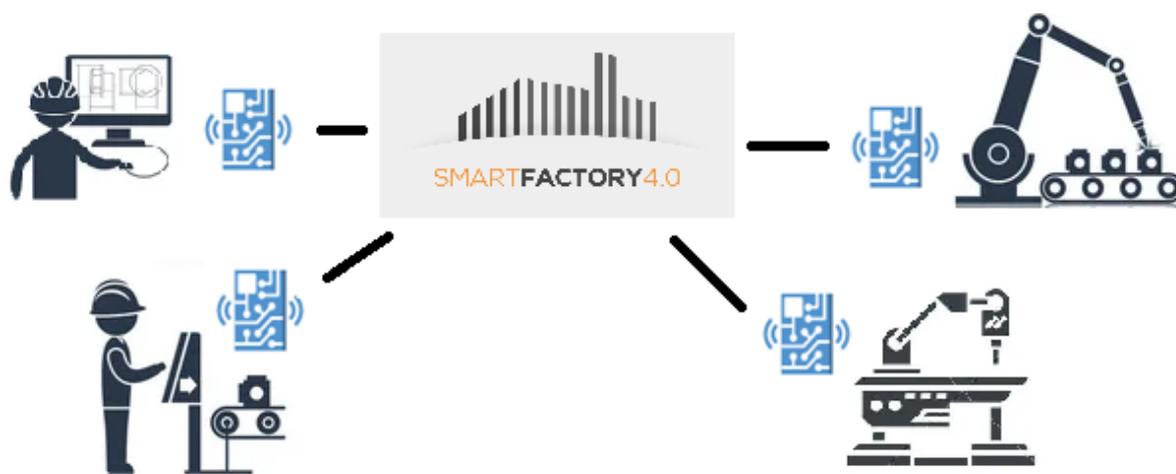
SmartFactory40	2
EP-Contapezzi	3
Istruzioni	4
Dati tecnici	4

# SmartFactory40

Smartfactory40 offre varie modalità di interconnessione dei macchinari e più in generale di soluzioni per acquisire dati dalle linee di produzione grazie alla tecnologia DaaS-IoT ([www.daasiot.com](http://www.daasiot.com)).

DaaS-IoT permette di rendere interoperante qualunque dispositivo dotato di unità logica e supporto per la trasmissione dati.

Smartfactory40 incorpora DaaS-IoT per poter acquisire dati in maniera versatile e affidabile.



Il sistema si basa su due concetti chiave: “typeset-measurement” e “end-point”.

Le informazioni vengono acquisite mediante dispositivi (end-point) e scambiate come blocchi di dati (measurement) organizzati rispetto a tracciati convenuti (typeset).

Gli end-point sono collocati nei punti strategici dell’impianto di produzione, incorporano le logiche di codifica/decodifica dei segnali elettrici e dei protocolli industriali, per trasmettere pacchetti measurement e impartire comandi.

<b>Smartfactory40 ( v. 0.9.3 ) - Typesets</b>	
81	Stato macchinario
82	Conteggio unità lavorate/scartate
83	Consumi energetici

## EP-Contapezzi

Realizzato con tecnologia IR permette di contare gli oggetti che passano all'interno dell'anello. Offre una soluzione immediata per rilevare dati su linee di produzione non completamente automatizzate.

Può essere agevolmente impiegato per contare il numero di lavorazioni manuali eseguite ed anche a supporto del controllo di qualità per tenere traccia del numero di pezzi non conformi. E' compatibile DaaS-IoT e può essere impiegato assieme al software Smartfactory40 per acquisire pacchetti dati con typeset 82 ("conteggio unità lavorate/scartate").



Connettore alimentazione

Connettore contatto esterno (isolato)

# Istruzioni

## **Reset configurazione ( accensione con pulsante premuto )**

Pone il dispositivo in modalità AP generando una rete con sid "daas-DIN". Aprendo l'indirizzo xxx.xxx.xxx.xxx compare la pagina di configurazione che consente di variare

- a) parametri di connessione WiFi
- b) parametri di configurazione DaaS-IoT / VMS

## **Reset contatore ( pressione 5 secondi )**

# Dati tecnici

Caratteristiche meccaniche:		
Caratteristiche elettriche:		