Dati Per la 4.0

Elenco dei dati principali da usare in un'isola automatizzata

- Dati Per Una 4.0 Corretta

Dati Per Una 4.0 Corretta

Queste sono le principale informazioni richieste per una 4.0 corretta:

INFORMAZIONI MACCHINA

- Nome macchina / Nome isola robotica.
- Seriale dell'isola.
- Anno costruzione.
- Versione software e hardware installata.
- Nome del cliente.

STATO OPERATIVO DELLA MACCHINA

- Stato operativo generale della macchina: se ci sono emergenze attive, il ciclo è pronto, sta lavorando.
- Stato di ogni dispositivo nell'isola (un tag per ogni dispositivo): Robot 1 in esecuzione, Robot 2 in esecuzione, Saldatrice Pronta, ecc...
- Numero di allarmi attualmente attivi.
- Ultimo allarme generato.
- Codice identificativo dell'allarme.
- Descrizione testuale dell'allarme.

DATI PRODUZIONE

- Target di produzione (quantità di pezzi da realizzare).
- Numero di pezzi prodotti dall'avvio.
- Numero totale di pezzi prodotti.
- Numero di pezzi scartati.
- Tempo dell'ultimo ciclo.
- Tempo ciclo medio.
- Numero di pezzi prodotti dalla stazione 1 (ST1).
- Numero di pezzi prodotti dalla stazione 2 (ST2). E così via...
- Comando azzeramento pezzi
- Nome della ricetta attualmente attiva.