

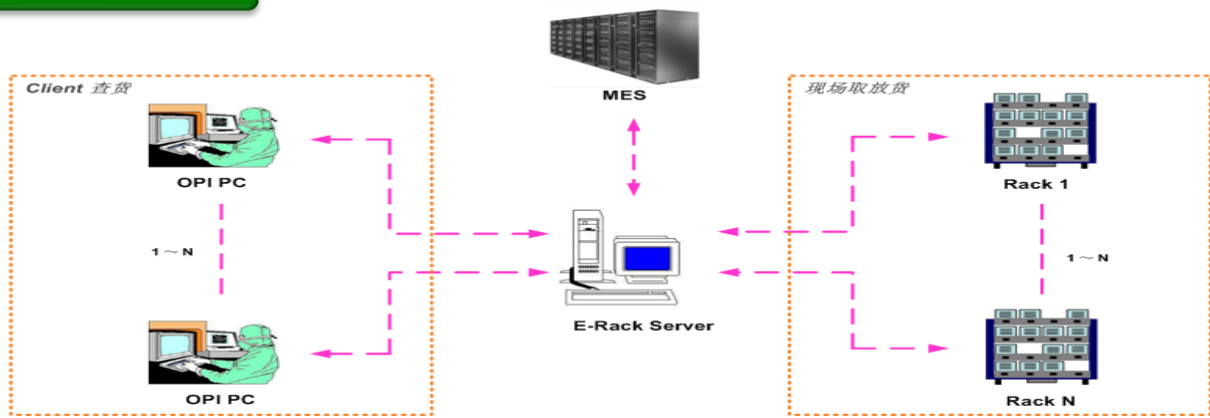
ワイヤレスタグのご紹介

Wireless Tag

多品種少量生産による多工程によるロット管理の複雑化への対応

Responding to the complexity of lot management by multi-step production of various types of small quantities.

イメージ(Image)



- ウエハーラック 1 台毎にRFIDタグ、バーコードを装着
Attaching RFID tag and barcode for each wafer rack.
- ウエハーのロットが付された時点で、RFID内のデータを書き換え
At the time when lot of wafer is attached, rewrite data in RFID.
- 工程毎、ラック棚にレシーバーを設置し、信号を専用サーバーを通じてMESへ情報を伝達
For each process, install a receiver on the rack shelf and transmit the signal to the MES through a dedicated server.

期待できる効果(Expected effect)

- ロット管理の省力化
Labor saving of lot management.
- バーコード管理の代替として
As a substitute for barcode management.
- Wet工程でも使用可能
Can also be used in the Wet process.