



Il mio tablet sa tutto. Anche dove sono tutti i miei pezzi.

Sorting Production Set: L'assistente di smistamento

Ogni pezzo ha il suo posto con il nostro assistente per lo smistamento dei componenti.

Il nostro assistente allo smistamento aiuta a smistare i componenti in laboratorio. Così si ha sempre una panoramica di quali parti di mobili sono già state lavorate e sono complete per il montaggio, l'imballaggio o l'ulteriore lavorazione. Grazie al productionManager (parte integrante dell'assistente allo smistamento) si hanno a disposizione tutte le informazioni relative al proprio ordine in qualsiasi momento. L'avanzamento dell'ordine permette di visualizzare lo stato dei pezzi: e in tempo reale! In questo modo si garantirà la massima trasparenza e continuità delle attività lavorative in tutta l'azienda.

I vostri benefici a colpo d'occhio:

- ✔ **Trasparenza:** panoramica della completezza dei mobili e/o dei componenti da smistare. L'utente può smistare i pezzi, mobile per mobile, e prepararli per il banco.
- ✔ **Efficienza:** migliore organizzazione del laboratorio; non è più necessario effettuare lunghe e dispendiose ricerche dei pezzi.
- ✔ **Risparmio di tempo e processi sicuri:** nessun tempo di attesa dovuto a pezzi mancanti; tutti i componenti per il montaggio sono completi. La cartella digitale degli ordini productionManager fornisce inoltre tutte le informazioni (compresi i disegni).
- ✔ **Panoramica completa:** organizzazione semplice e ottimizzata della produzione. Gli utenti dispongono sempre di una panoramica sullo stato dei pezzi dell'ordine.
- ✔ **Intelligenza:** l'app memorizza la posizione dell'ordine nello scaffale intelligente e la propone all'utente per il pezzo successivo associato all'ordine.

Ecco come funziona:

1. Nelle operazioni preliminari di produzione viene dapprima creato o importato un ordine nella cartella digitale degli ordini, il productionManager. Se l'ordine è autorizzato, si avvia la lavorazione.
 2. Durante la produzione dei mobili, si ha sempre sotto controllo lo stato dei propri ordini. Dopo la lavorazione dei pezzi singoli, l'app productionAssist Sorting e lo scaffale di smistamento assistono nella preparazione dei pezzi per la zona di preparazione. Già in fase di taglio ogni pezzo riceve un'etichetta individuale per l'identificazione.
 3. Quindi, l'utente ordina sistematicamente tutti i pezzi lavorati (per posizione d'ordine/articoli) nello scaffale. A tale scopo, basta scansionare l'etichetta sul pezzo e l'app productionAssist Sorting suggerisce uno scomparto per l'immagazzinamento. L'assegnazione dei pezzi può avvenire manualmente nell'app o tramite la scansione del codice a barre dello scomparto, ad es. con un guanto scanner.
 4. Se tutti i pezzi di un mobile sono completi, l'app invia una risposta che indica che l'ordine è completo. Allo stesso tempo, è sempre possibile visualizzare i pezzi mancanti per ogni ordine. Non appena si desidera rimuovere i pezzi dell'ordine dallo scaffale, l'app e i LED sullo scaffale indicano in quali scomparti si trovano i pezzi corrispondenti.
- **Il risultato: una panoramica di tutti i componenti, e i mobili sono preparati in modo ottimale per il montaggio sul banco.**

