

EASYCHECK

FACTORY LOGISTICS

Sistema informativo integrato e modulare per l'ottimizzazione delle attività di controllo, taglio e imballo del tessuto.

Progettato per lavorare sia per matricola pezza sia per disposizione, Easycheck è ideale sia per le aziende a ciclo completo (dove sono attivi il controllo delle pezze gregge e il controllo del tessuto finito), sia per le aziende che effettuano solo il controllo del finito.

Easycheck, con la sua architettura aperta e configurabile, gestisce in modo personalizzato e dinamico la determinazione della qualità del tessuto: la percentuale di difetto viene interpretata secondo parametri legati al cliente o alla combinazione articolo/cliente, permettendovi così di perfezionare ogni singola valutazione di qualità.

Il package Easycheck è progettato per gestire le operazioni di taglio del tessuto tramite macchinari di taglio e imballo automatico, ottimizzando i processi di determinazione dei punti di taglio. Obiettivo del sistema è ottenere la maggior quantità possibile di pezze di prima scelta con il minor numero di metri di scarto.

Easycheck si interfaccia con il sistema gestionale (ERP) supervisore alle attività di reparto. In questo modo è possibile, a partire dal dettaglio delle pezze o delle disposizioni da ispezionare, ricevere subito i risultati del controllo effettuato



dal sistema.

L'integrazione con il modulo gestionale permette inoltre di:

- Consultare le tabelle anagrafiche legate al sistema
- Definire autonomamente il lay-out dei cartellini da associare alle pezze
- Elaborare statistiche per il controllo sistematico dell'efficienza gestionale e operativa del sistema

- Accedere alla configurazione del capitolato qualità clienti
- Accedere alla gestione della configurazione delle singole macchine di visita

Funzioni

- Codifica delle pezze (disposizioni) nei flussi di lavoro
- Modulazione (tuning) dei criteri di valutazione della qualità in base al cliente o al cliente/articolo
- Calcolo della qualità per numero di difetti o per numero di demeriti (demerit point)
- Calcolo del bonifico
- Gestione della qualità tenendo conto della "difettosità per aspetto"
- Mappatura della difettosità su due dimensioni (distanze dalla cimosa)
- Gestione del "lato tessuto" per macchinari a più lame
- Personalizzazione del lay-out per le etichette delle pezze
- Ottimizzazione della determinazione dei punti di taglio



- Rilevazione della produttività dei tavoli di visita tessuto
- Interfacciamento con macchine di taglio per l'esecuzione di un piano di taglio automatico
- Riconoscimento ed etichettatura delle pezze su linee automatiche
- Integrazione ed interfacciamento con architetture preesistenti
- Controllo dell'efficienza tramite consultazioni e statistiche

Con Easycheck l'efficienza aziendale cresce grazie a:

- L'automazione delle operazioni di calcolo per la determinazione della qualità
- La visualizzazione on-line della mappa delle difettosità e della qualità del tessuto in lavoro
- La personalizzazione dei criteri di qualità tramite la gestione della Griglia delle Difettosità
- La razionalizzazione delle operazioni di visita e taglio tessuto
- La pronta segnalazione o eliminazione degli errori
- La drastica riduzione dei supporti cartacei
- La disponibilità di efficaci strumenti di controllo e rilevazione statistica



EN EASYCHECK

Integrated and modular information system to optimize fabric control, cutting and packing.

Designed to work both by piece serial number and by job order, Easycheck is the ideal solution for full-cycle plants (with active inspection of grey pieces and finished fabric), as well as for those that control only finished products.

Easycheck, with an open and configurable architecture, manages the procedure for determining fabric quality in a dynamic and customized manner: the defect percentage is interpreted according to customer-related parameters or to the combination item/customer; this allows to improve any quality assessment.

Easycheck package has been designed to manage fabric cutting operations with automatic cutting and packaging machines, while optimizing processes to determine cutting points. Aim of this system is to obtain the highest possible quantity of first-rate pieces with the minimum number of reject metres.

Easycheck interfaces with the manager system (ERP) supervising the department activities. It is thus possible to immediately receive the results of the checks made by the system, starting from piece detail or orders to inspect.

Its integration with the management module also allows:

- to check system-related database tables
- to self-define the layout of labels associated with the pieces
- to produce statistics for a systematic monitoring of system management and operational efficiency
- to access the configuration of customers' quality specifications
- to access the configuration management of the individual inspection machines

Functions

- Piece (order) coding in the workflows
- Tuning of quality assessment criteria on a customer or customer/item basis
- Calculation of quality by defect number or by demerit point number
- Allowance calculation
- Quality management, taking the "look defects" into account
- Defect mapping on two levels (distances from selvedge)
- Management of "fabric side" for multiple blade machines
- Layout customization for piece labels
- Optimized determination of cutting points
- Productivity measurement of fabric inspection

ES EASYCHECK

Sistema informativo integrado y modular para la optimización de las actividades de control, corte y embalaje del tejido.

Proyectado para trabajar tanto por matrícula del retazo como por disposición, Easycheck es ideal tanto para las empresas de ciclo completo (donde están activos el control de los retazos crudos y el control del tejido acabado), como para las empresas que efectúan solo el control del acabado.

Easycheck, con su arquitectura abierta y configurable, controla en modo personalizado y dinámico, la determinación de la calidad del tejido: el porcentaje de defecto se interpreta según parámetros relacionados con el cliente o con la combinación artículo/cliente, permitiendo así perfeccionar toda evaluación de calidad.

El package Easycheck ha sido diseñado para controlar las operaciones de corte del tejido y embalaje automático, optimizando los procesos de determinación de los puntos de corte. El objetivo del sistema es obtener la mayor cantidad posible de retazos de primera selección con el menor número de metros de desecho.

Easycheck se interconecta con el sistema de gestión (ERP) supervisor de las actividades del departamento. De este modo es posible recibir inmediatamente los resultados del control efectuado por el sistema a partir del detalle de los retazos o de las disposiciones a inspeccionar.

La integración con el módulo de gestión permite además:

- Consultar las tablas del registro del estado relacionadas con el sistema
- Definir autónomamente el lay-out de los letreros a asociar a los retazos
- Elaborar estadísticas para el control sistemático de la eficiencia de gestión y de operación del sistema
- Acceder a la configuración del pliego de condiciones de calidad de los clientes
- Acceder a la gestión de la configuración de cada una de las máquinas de visita

Funciones

- Codificación de los retazos (disposiciones) en los flujos de trabajo
- Modulación (tuning) de los criterios de evaluación de la calidad sobre la base del cliente o del cliente/artículo
- Cálculo de la calidad por número de defectos o por número de deméritos (demerit point)
- Cálculo de la bonificación
- Gestión de la calidad teniendo en cuenta los "defec

EN

tables

- Interface with cutting machines to perform automatic cutting
- Piece identification and labelling in automatic lines
- Integration and interfacing with pre-existing architectures
- Efficiency monitoring through searches and statistics

Easycheck improves company efficiency thanks to:

- Automated calculation operations for determining the quality
- Online display of defect and quality map of the fabric being processed
- Customization of quality criteria to the Defect Grid management
- Streamlining of fabric inspection and cutting operations
- Prompt error reporting or removal
- Drastic reduction of hardcopy
- Availability of efficient control and statistical tools

ES

tos por aspecto”

- Cartografía de los defectos en dos dimensiones (distancias del orillo)
- Gestión del “lado tejido” para maquinarias de varias hojas
- Personalización del lay-out para las etiquetas de los retazos
- Optimización de la determinación de los puntos de corte
- Registro de la productividad de las mesas de vista del tejido
- Interconexión con máquinas de corte para la ejecución de un plan de corte automático
- Reconocimiento y etiquetado de los retazos en líneas automáticas
- Integración e interconexión con arquitecturas pre-existentes
- Control de la eficiencia por medio de consultas y estadísticas

Con Easycheck la eficiencia empresarial crece gracias a:

- La automatización de las operaciones de cálculo para la determinación de la calidad
- La visualización en línea del plano de defectos y de la calidad del tejido en trabajo
- La personalización de los criterios de calidad a través de la gestión de la Parrilla de Defectos
- La racionalización de las operaciones de visita y corte del tejido
- La rápida indicación o eliminación de los errores
- La drástica reducción de los soportes de papel
- La disponibilidad de eficaces instrumentos de control y registro estadístico