



a cura di
edited by
Marzio Nava

Sistemi gestionali e logistica, l'automazione e la digitalizzazione della manutenzione tessile

AUTOM LOGIST DIGITA



Management systems and logistics, automation and digitalization in textile care

Parliamo di sistemi automatici che gestiscono l'intero processo dalla ricezione del capo sporco fino alla riconsegna del capo pulito, consentendo la mappatura di ogni singolo movimento dell'indumento. Poniamo l'accento, sia sulle lavanderie industriali, che sulle lavanderie artigianali. L'organizzazione della produzione e dei flussi di lavoro è il presupposto per rendere efficiente l'attività. Inoltre essere organizzati vuol dire

We are speaking about automated systems that manage the entire laundry process, from the reception of soiled linen to the delivery of clean articles, allowing for the tracking of every single movement of each garment. We would like to focus on both industrial laundries and dry-cleaning stores. The organization of the production and the workflow are the main requirements that make every business efficient.

La Automation Division di ZCS (Zucchetti Centro Sistemi) offre sistemi di automazione e tracciabilità per Lavanderie industriali e Lavanolo.

Il nostro sistema automatico gestisce l'intero processo dalla ricezione del capo sporco fino alla riconsegna del capo pulito, consentendo la mappatura di ogni singolo movimento legato all'indumento.

Il sistema, completamente parametrizzabile, sia nella parte hardware che software, si adatta alle esigenze del cliente, dei suoi volumi di lavoro, dello spazio a disposizione e dell'organizzazione delle fasi lavorative. Lo stesso si compone del software gestionale TRAK, che permette la gestione ed il controllo dei flussi di lavoro; transponder RFID da applicare agli oggetti da tracciare e macchinari per distribuire e tracciare abiti e uniformi. TRAK permette la definizione di flussi di lavoro personalizzati, fasi di lavoro e di processo e controlli diversificati per prodotto e per singolo cliente, adattandosi alle esigenze di piccole e grandi lavanderie industriali.

Il nostro team di tecnici e meccanici garantisce inoltre un servizio post vendita puntuale,



sia on site che in remoto.

Con le nostre soluzioni garantiamo quindi alla lavanderia di compiere controlli specifici e scelte strategiche per risparmiare tempi e costi, azzerando gli sprechi ed ottimizzando l'efficienza in ogni fase di lavorazione. •

The Automation Division of ZCS (Zucchetti Centro Sistemi) offers automation and traceability systems for industrial laundry and linen rental sector.

Our automatic system manages the entire laundry process, from the reception of soiled linen to the delivery of clean linen allowing for the tracking of every single movement linked to the linen item.

The system, with the possibility to set its parameters both in case of hardware and software, adapts to clients' needs, their work volumes, the available space and the organization of work stages. It is composed of

a management software called TRAK that enables to manage the workflow; a RFID transponder to apply to the articles to track, and the machines that distribute and track garments and workwear. TRAK allows to define customized workflows, work stages and processes, and the diversified control per product and per single customer, adapting to the necessities of both big and small industrial laundries.

What is more, our team composed of technical staff and mechanical specialists guarantees a reliable after-sale customer service both on site and from remote.

Our solutions guarantee the possibility of carrying out specific controls and making strategic choices to save time and reduce the costs, eliminating the waste and optimizing the efficiency at every work stage in a laundry. •