

SISTEMI PER LA GESTIONE DEI CAPI TRAMITE RFID

SOFTWARE ESTREMAMENTE SEMPLICE DA USARE, CONTROLLO OTTIMALE DELLO STATO DI LAVORAZIONE DELLA BIANCHERIA E SISTEMI DI REPORTISTICA GARANTISCONO UNA VELOCIZZAZIONE DELLE OPERAZIONI DI GESTIONE E CONTROLLO DELLA BIANCHERIA.

The infographic is titled "RFID vs BARCODE" with the subtitle "PERCHÉ LA RADIOFREQUENZA È LA SOLUZIONE MIGLIORE". It compares RFID and Barcode technologies across three categories: Efficiency, Flexibility, and Savings. RFID is represented by a tag icon with signal waves, while Barcode is represented by a standard barcode.

RFID	vs	BARCODE
EFFICENZA L'acquisizione dei dati mediante tecnologia RFID può avvenire senza l'intervento umano		
	FLESSIBILITÀ Non essendoci la necessità di essere a portata ottica, il posizionamento dei tag sugli oggetti può avvenire con minori limitazioni	
		RISPARMIO Il tag RFID, a differenza del barcode, può essere staccato e riutilizzato su più oggetti, prima di diventare inutilizzabile.

SCAL - ID



SOFTWARE

E' il cervello del sistema, il software che gestisce tutte le operazioni di inizializzazione, smistamento, ricomposizione. E' dotato di un interfaccia specifica per schermi touchscreen e, per questo motivo, è estremamente facile da utilizzare anche per chi non è solito utilizzare un PC.

E' costituito da vari moduli: inizializzazione, smistamento dello sporco, ricomposizione del pulito.



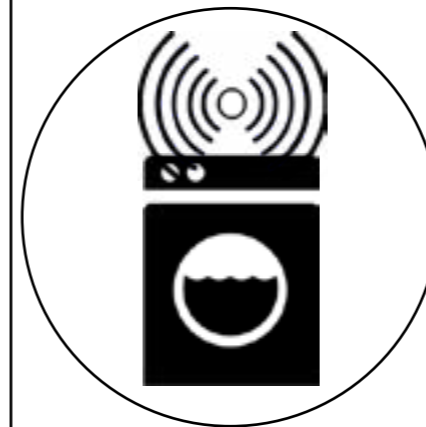
MODULO DI INIZIALIZZAZIONE

Modulo composto da un PC touchscreen, un antenna da tavolo con lettore dedicato HF o UHF, gruppo di continuità e software dedicato. Passando il capo con applicato un TAG "vuoto", verrà aperta una maschera in cui l'operatore può inserire tutti i dati identificativi dell'articolo (ed eventualmente anche una fotografia) e salvarli all'interno del software e del TAG.



MODULO DI SMISTAMENTO DELLO SPORCO

I capi sporchi che arrivano in lavanderia (già con applicato il TAG) dovranno essere divisi per tipologia di lavaggio. Al passaggio del capo sull'antenna, il software rileva il lavaggio adatto per il tipo di tessuto e lo indica all'operatore, evidenziando con un numero o con un colore, la cesta riservata a quel particolare lavaggio.



MODULO DI RICOMPOSIZIONE DEL PULITO

I capi lavati e stirati, che arrivano in guardaroba, dovranno essere smistati per ospite/piano/reparto, pronti per essere riconsegnati. Il punto di forza di questo modulo sta nella velocità dell'operazione di ricomposizione. Infatti, una volta che l'operatore passa il capo sull'antenna, il software riconosce immediatamente il proprietario del capo e i dati relativi alla riconsegna e lo scomparto in cui andrà riposto il capo sarà evidenziato con una luce. alla fine dell'operazione il software stamperà un report riassuntivo personalizzabile.

