

Odporny i elastyczny tag RFID-UHF WT-A521/522

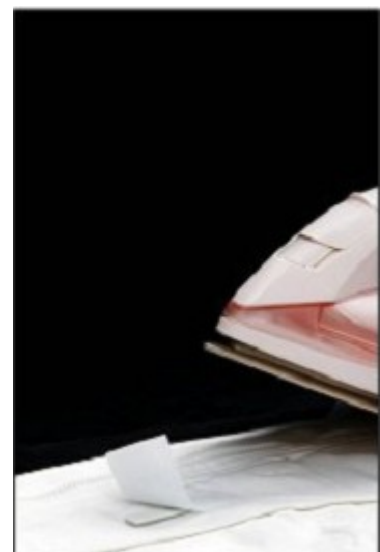
Elastyczny



Wodoodporny



Odporny na temperaturę



Podstawowe cechy

- Zgodne z ISO/IEC 18000-6 Typ C.
- Wysoka odporność tagu podczas całego procesu czyszczenia – prania, suszenia i prasowania podczas 200 cykli lub 3 lat eksploatacji.
- Małe rozmiary i waga w połączeniu z wysoką odpornością, elastycznością i możliwościami.

Zalety technologii UHF-RFID

- **Szybkość** – bardzo dobre możliwości odczytu - do 1000 tagów na sekundę zależnie od zastosowanego czytnika, zwiększenie wydajności i dokładność procesów logistycznych odzieży.
- **Dokładność** – wydawanie, odbiór i inwentaryzacja odzieży może być przeprowadzona łatwo i dokładnie, dzięki odczytywaniu wszystkich tagów w jednym momencie.
- **Ekonomiczność** – zastosowanie tagów pozwoli na redukcję kosztów w procesie zarządzania odzieżą.

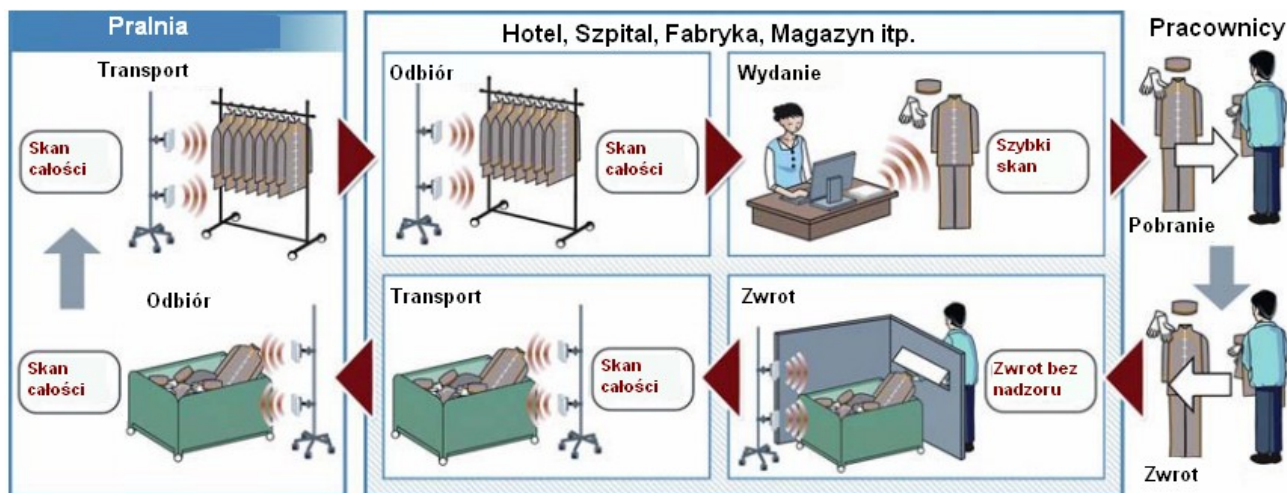
Zastosowanie

Ubrania i materiały tekstylne – mundury, odzież robocza, mopy, pościel, płócienne torby, worki itp.

Produkty plastikowe – oznaczenie palet, kontenerów.

Przykłady zastosowania

Nadzór nad ubraniami roboczymi w firmach, fabrykach, czy hotelach. Ubrania oznakowane tagami usprawniają odbiór, transport, śledzenie i pomagają usprawnić współpracę pomiędzy klientem, a pralnią. Dane na temat odbioru, transportu oraz liczby wypranych przedmiotów mogą być zbierane do dalszej analizy i optymalizacji procesów.



Dane techniczne

Model		Fujitsu RFID Tag WT-A521	Fujitsu RFID Tag WT-A522	
Standard RFID		ISO/IEC 18000-6 Typ C (EPC Gen2)		
Wymiary i waga		55(D) x 10(S) x 1.6(W)mm, 1g		
Numer EPC		96bit, nadany przez fabrykę	96bit, programowany, blokowany hasłem	
Zasięg odczytu	902-928MHz	4W: 250 cm; 2W: 220cm (typowy)		
	865,6-867,7MHz	2W: 200cm (typowy)		
Mocowanie do przedmiotów		Zaszywanie, klejenie na gorąco		
Żywotność		200 cykli prania lub 3 lata od daty produkcji		
Odporność	Metoda prania		Pranie, pranie chemiczne	
	Wodoodporność		Odporny	
	Maglowanie		Do 60 bar w 100 cyklach	
	Odporność chemiczna		Detergenty, zmiękczacze, wybielacze, alkalia	
	Termiczna	Suszenie	85°C (do 60min.) lub 120°C (do 10min.)	
		Prasowanie	200°C (do 10 sekund z osłoną)	
Temperatura / Wilgotność	Praca		-20° do +50°C, 10 do 95%RH	
	Przechowywanie		-40° do +55°C, 8 do 95%RH	

Przedstawiciel w Polsce:



ASKA

ul. Wędkarska 2A/B1, 04-869 Warszawa
tel. 22 4985908/9, fax 22 6177020

e-mail: ask@aska.com.pl www.kodykreskowe.com