

Secure Tube Track

La soluzione per l'identificazione e la tracciabilità delle provette in ambito Ospedaliero e nei laboratori d'analisi.

Secure Tube Track è un prodotto della famiglia **tag lab**
le soluzioni per l'identificazione e tracciabilità basata su
BARCODE e TAG RFID



Caratteristiche

Sistema che permette il controllo dell'intero processo di trasporto delle provette dai centri di raccolta/prelievo ai laboratori d'analisi o tra diversi laboratori d'analisi, consentendo l'identificazione delle provette e la verifica delle condizioni ambientali durante il loro trasporto, al fine di garantire la congruità e l'integrità dei materiali biologici. La soluzione utilizza le tecnologie BARCODE ed RFID (Radio Frequency Identification) permettendo di risolvere i problemi legati all'identificazione sicura degli oggetti e del loro stato.

Moduli dal sistema

I due moduli principali sono: Check-In e Check-Out.

Il modulo di Check-In: gestisce le provette che devono essere trasferite ad altra locazione. Una stampante produce le etichette RFID che verranno applicate alle provette da trasferire ad altra locazione tramite un contenitore di trasporto e successivamente verranno rilevate da un "gate Rfid" (tunnel) che ne registra la presenza ed attiva un'etichetta ambientale in grado di misurare e memorizzare le temperature dei materiali biologici, durante il trasporto.

Il modulo di Check-Out: attiva il "gate Rfid" (tunnel) posto nel luogo di ricevimento delle provette, registrando l'arrivo delle provette e le temperature rilevate dall'etichetta ambientale. I dati rilevati sono pubblicati in rete (Intranet) e possono essere condivisi tra i vari punti di movimentazione. Il sistema segnala le anomalie dovute al mancato arrivo del materiale e alle eventuali condizioni anomale avvenute durante il trasporto.

Reportistica: sono producibili vari report riepilogati quali: fogli di lavoro suddivisi per tipologia di esame, elenco anomalie riscontrate durante il trasporto, elenco codici provette movimentate.

E' possibile l'integrazione col sistema di gestione del laboratorio utilizzato, consentendo lo scambio di dati per l'aggiornamento dei fogli lavoro giornalieri.

Secure Tube Track

Benefici

- Identificazione sicura delle provette e dei contenitori porta-provette
- Verifica delle condizioni ambientali delle provette durante il trasporto (umidità e temperatura)
- Localizzazione del contenitore porta-provette durante il trasporto
- Sistema semplice e veloce da attivare
- Possibilità di estendere le funzionalità e l'integrazione con altri sistemi/processi
- Possibilità di soluzioni "all-inclusive" in "Pay-per-Use"
- Adeguamento a standard di qualità e sicurezza
- Riduzione dei rischi
- Utilizzo di tecnologie web, mobile e barcode/Rfid
- Servizio di assistenza e supporto in tutta Italia

Publicazione dell'identificazione di provette e contenitori di trasporto in ingresso e uscita

USCITA 10/12/2010 11:40:10

Provette registrate (0)

ID	Optical Code	Data	Esame
Nessun risultato trovato			

Box chiusi (0)

ID	Env Code	Data	Esame	Provette
Nessun risultato trovato				

ENTRATA

Box aperti (1)

ID	Env Code	Data	Esame	Provette	Temperatura
E04325732	239327929	10/12/2010 @ 11:40	esame	2	OK

Rapporti

- Rapporto giornaliero
- Rapporto provette
- Rapporto box
- Check-liste esami

Attiva Tunnel

Rapporto sullo stato delle provette

USCITA 10/12/2010 11:30:43

Provette registrate (2)

ID	Optical Code	Data	Esame
11291973223	09876543	10/12/2010 @ 10:27	esame
11291972799	12345678	10/12/2010 @ 10:19	esame

Box chiusi (1)

ID	Env Code	Data	Esame	Provette
E04325732	239327929	10/12/2010 @ 11:30	esame	2

ENTRATA

Box aperti (0)

ID	Env Code	Data	Esame	Provette	Temperatura
Nessun risultato trovato					

Rapporti

- Rapporto giornaliero
- Rapporto provette
- Rapporto box
- Check-liste esami

Attiva Tunnel

Se siete interessati a ricevere maggiori informazioni o richiedere una dimostrazione, contattateci telefonicamente o inviate un'email e sarete ricontattati al più presto.



<http://reggiani.it/r30>