

Nuove linee guida EU per la tracciabilità degli esplosivi Ontaris: registro esplosivi elettronico

Ontaris

Impresa Ontaris (Germania)

- Fornitura di servizi
 - Fondata nel 1994
 - Sede: Wuppertal



- Campi di attività
 - Sviluppo di software personalizzati
 - Sviluppo e vendita registro esplosivi elettronico
 - formazione



dal cantiere per il cantiere

- 6 mesi di analisi die processi presso partner nei seguenti ambiti:
 - Miniere
 - Cave
 - Fornitori di servizi
 - Rivenditori
 - Produttori
- Collaborazioni per sviluppo con









LINEE GUIDA 2008/43/EG

- Raccolta dati sulla filiera completa e per tutta la durata del ciclo di vita (dalla produzione all'utilizzo definitivo)
- Identificazine univoca di ogni elemento (Cartuccia, detonatore, miccia detonante,)
- Tracciabilità di ogni prodotto esplosivo dal deposito
- Tracciabilità dell'utilizzo di ogni singolo prodotto esplosivo
- Obbligo di disponibilità dei dati 7/24
- Archiviazione elettronica per 10 anni e reperibilità dei dati



Codice DataMatrix e files XML



(90)DE037 (250)0100311a15e60fb

- Ogni singolo articolo e ogni confezione ha il suo numero univoco
- Il numero sulla confezione non contiene informazioi sul contenuto



File XML- trasportatore

- Di norma il file XML contiene:
- Trasportatore, cliente e numero di bolla di trasporto;
- Tutti i dati degli articoli acquistati inclusi il nome, il codice univoco, il peso netto di sostanza esplsoiva ecc.
- Tutte le confezioni inclusi i numeri identificativi e e gli articoli contenuti all'interno



Significato dell'elencazione esempio nella gestione del desposito esplosivi

- Attraverso le linee guida della traccibilità viene ricostruito anche elettronicamento l'intero processo della catena di distribuzione
- Registrazione automatica del prodotto basata su fogli di trasporto XML redatti dal trasportatore
- Registrazione delle merci con scanner



Requisiti per ottenere una soluzione

- Adempimento alle linee guida EU per la tracciabilità
 - Track and Trace
 - 24/7 obbligo di fornire informazioni
 - 10 anni di archiviazione
- Funzionamento anche senza colllegamento internet
- Hardware robusto
- Funzionamento semplice e chiaro



Track and Trace - Ontaris registro esplosivi





Ontaris registro esplosivi

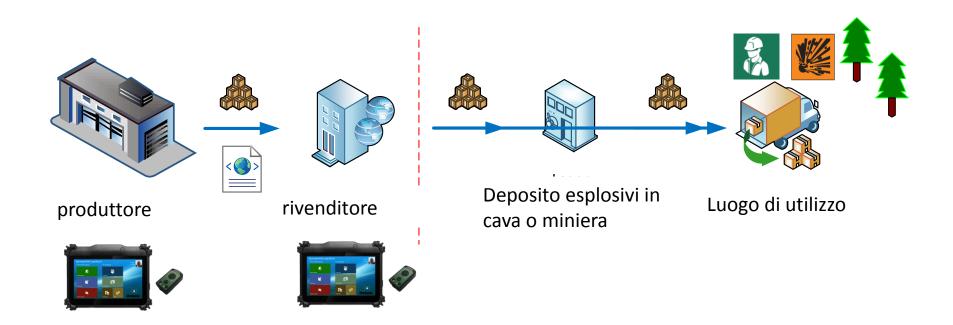




Attuazione delle linee guida in Germania/ Svizzera



Attuazione delle linee guida in Austria





Attuazione delle linee guida in Italia/Francia?

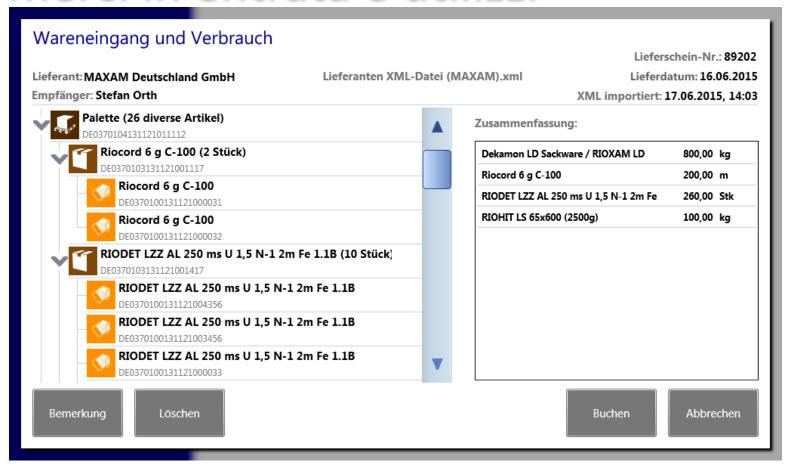


Ontaris gestione die prodotti esplosivi senza uso di scanner



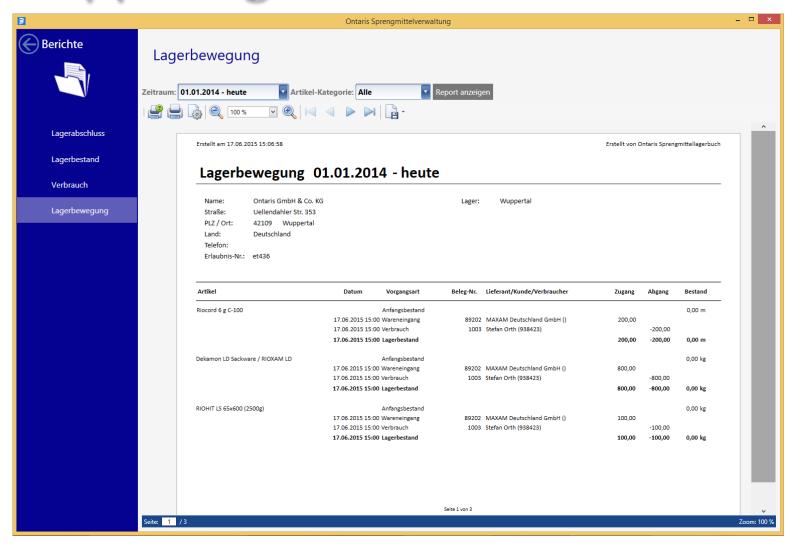


Registrazione di merci in entrata e utilizzi





Rapporti gestionali





Conclusioni

Attraverso l'attivazione del processo la gestione del registro esplosivi in formato elettronica risulta estremamente facile e fornisce a colpo d'occhio risparmi di tempo in confronto alla gestione del registro cartaceo.

Un ulteriore vantaggio sta nel fatto che i dati del registro esplosivo sono disponibili anche per successive valutazioni e utilizzi personalizzati



KONTAKT



Stefan Orth (Geschäftsführer)
T. (0202) 37155-10
M. (0173) 7147318
s.orth@ontaris.de



