

Sistemi induttivi ID

Inductive ID-Systems



OIS-L

If both individual products and their respective storage positions can be coded, production, storage and distribution can be smoothly monitored. In the case of logistics applications using the OIS-L inductive system, the central unit can be attached to a forklift truck and connected to a radio data terminal. This online connection to the main computer allows the identity system to supply real-time information regarding the products and their storage positions. This means that fast, accurate data is supplied to the warehouse management system on demand.

Quality Monitoring and Security

In connection with the ISO standards, proof of product quality is becoming more and more important. The OIS-L automatic identity system helps remove the possibility of human error. Each production step can be precisely monitored and documented. There is no risk of important production data being manipulated or lost – a valuable aid in the event of claims for damages.



Processi trasparenti

Il deposito e la distribuzione incidono molto sui costi complessivi di un prodotto. Per la riduzione dei costi di produzione e per la maggior trasparenza possibile del processo, ha molta importanza un sistema d'identificazione efficiente ed affidabile.

Dato che sono codificabili sia i singoli prodotti sia le loro rispettive posizioni di immagazzinamento, la produzione, il deposito e la distribuzione possono essere soggetti ad un controllo continuo. Nel caso delle applicazioni logistiche, con il sistema induttivo OIS-L l'unità centrale può essere montata su un carrello elevatore e collegata ad un terminale radio. Mediante un collegamento on-line verso il calcolatore preposto, il sistema d'identificazione fornisce informazioni in tempo reale riguardanti i prodotti da identificare e il loro punto di immagazzinamento. Così diventa possibile una semplice e veloce gestione del magazzino.

Controllo e sicurezza qualità

Nell'ambito delle direttive ISO 9000, al controllo qualità del prodotto viene attribuito un significato sempre maggiore. Con il sistema d'identificazione OIS-L ogni fase della produzione può essere controllata puntualmente e documentata. Viene esclusa la perdita oppure la manipolazione di dati di produzione importanti – un valido aiuto in caso di rivendicazioni d'indennizzo per danni.

Transparent Processes

Storage and distribution contribute considerably to the total cost of a product. To reduce these costs and for maximum supply chain transparency, an efficient and reliable identification system is essential.

Passive transponders

Automatic coordination

Flexible application adaptation

Temperature resistant transponders

Long read/write distances

Serial and fieldbus interface versions

Transponder passivo

Sintonizzazione automatica

Adattamento flessibile all'applicazione

Transponder resistente alle temperature

Grandi distanze di lettura e scrittura

Diverse versioni di interfacce seriali e bus di campo



La famiglia dei prodotti OIS-L

The OIS-L product family