

LOMBARDIA CARNI

L'RFID nel processo di identificazione dei Ganci per la tracciabilità delle carni



INGROSSO
LOMBARDIA CARNI

Lombardia Carni srl, società con sede a Bergamo, si occupa della lavorazione e del commercio di carni destinate alla Grande Distribuzione. Acquista carni in tutta Europa e le sottopone a processi di lavorazione fino al confezionamento (vaschette pronte per la vendita, tagli e sottotagli). La società conta una quindicina di dipendenti circa.

Il Punto di Partenza

Lombardia Carni è una delle più importanti aziende di macellazione e trasformazione carne. A ogni capo è destinato un preciso processo di lavorazione. Il capo, giunto a postazioni di ingresso, viene identificato, appeso ad un gancio e trasportato lungo la linea di produzione, dove viene sottoposto, tappa per tappa, a diverse fasi di lavorazione, fino al confezionamento. La richiesta di Lombardia Carni era di realizzare un sistema efficace per la gestione delle fasi di lavorazione e della tracciabilità dei propri prodotti.

Cliente

Lombardia Carni

Mercato

Consumer Goods

Applicazione

Tracciabilità alimentare

Competence for Evolution

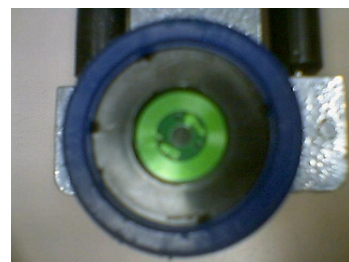
La soluzione di Tracciabilità Alimentare: identificare il gancio con un Tag

L'obiettivo dell'applicazione è quello di identificare, con l'ausilio della Tecnologia RFID, i ganci ed il relativo capo appeso nel processo di smistamento carne, al fine di individuare la tipologia di attività/lavorazione da effettuare sullo stesso e rilevare i dati caratteristici da apporre sull'etichetta che viene stampata nella fase di confezionamento. I ganci, dotati di carrucole, scorrono all'interno di un binario in alluminio o transitano su di esso.

Ogni gancio viene dotato di un Tag RFID che lo identifica e che viene letto in prossimità delle postazioni di lavorazione, consentendo all'operatore di effettuare le operazioni previste sul capo trasportato.

La Tecnologia RFID protagonista della Sicurezza Alimentare

L'applicazione permette di identificare con precisione l'attività da svolgere sui singoli capi, assicurandone la giusta lavorazione e permettendo nel contempo la corretta indicazione dei dati relativi allo stesso nella fase di confezionamento. I benefici riscontrati comprendono un incremento della produttività, riduzione degli errori e la tracciabilità di processo.



Sistemi e Tecnologie Forniti

Tecnologia e strumentazione RFID

Servizi Prestati

Consulenza, installazione e collaudo

Assistenza tecnica