



Track&Trace

Wega

STAZIONE DI LETTURA CODICI OCR OCR CODE READING STATION

AL FINE DI GARANTIRE LA COMPLETA TRACCIABILITÀ DI OGNI SINGOLA PELLE ALL'INTERNO DEL CICLO PRODUTTIVO WEGA METTE A DISPOSIZIONE UNA STAZIONE DI LETTURA CODICI OCR DOTATA DI TELECAMERA, SISTEMA DI ILLUMINAZIONE INCORPORATO ED ALGORITMO DI RILETTURA AI BOOSTED.

Ciascuna stazione **Wega Track&Trace** permette di **rileggere in maniera sicura e ripetibile il codice alfanumerico/QR code o Data Matrix presente sulla pelle**, al fine di identificare il prodotto. Wega Track&Trace può essere comodamente accoppiata ai sistemi di misurazione area e spessore al fine di accorpate dati di processo ed associarli alla pelle in analisi.

Tutti i dati relativi alla pelle possono poi essere **trasmessi in real time a ERP cliente** o a piattaforma di supervisione e analisi dati Wega.

Wega Track&Trace può essere dislogato in tutti i punti di processo strategici al fine di **raccolta dati, siano essi area, spessore, temperatura, dosaggio prodotti o altro**. Questo in ottica di un accorto monitoraggio resa ed ottimizzazione di processo.



pelle / leather

wet blue, wet white, crust , finito
wet blue, wet white, crust , finished



settori / sectors

concia, calzatura, pelletteria, automotive, arredamento, abbigliamento, aeronautica
tanning, footwear, leather goods, automotive, furniture, clothing, aerospace

TO ENSURE COMPLETE TRACEABILITY OF EACH INDIVIDUAL HIDE WITHIN THE PRODUCTION CYCLE, WEGA PROVIDES AN OCR CODE READING STATION EQUIPPED WITH CAMERA, BUILT-IN LIGHTING SYSTEM, AND AI-BOOSTED RE-READING ALGORITHM.

Each **Wega Track&Trace** station allows you to **reread the alphanumeric code/QR code or Data Matrix present on the hide** in a safe and repeatable manner, in order to identify the product. Wega Track&Trace can be conveniently coupled to area and thickness measurement systems in order to consolidate process data and associate them with the leather being analysed. All leather data can then be **transmitted in real time to the customer's ERP** or to Wega's data supervision and analysis platform. Wega Track&Trace can be deployed at all strategic process points for the purpose of **data collection, be it area, thickness, temperature, product dosage or other**. This is with a view to careful yield monitoring and process optimization.



TELECAMERA

Track&Trace si compone di una telecamera ad alta risoluzione completa di sistema di illuminazione e sistema di elaborazione integrati.

CAMERA

Track&Trace consists of a high-resolution camera complete with integrated lighting and processing system.



OCR

Il sistema è equipaggiato dei più evoluti algoritmi di rilettura OCR e implementa anche capacità AI di intelligenza artificiale per poter gestire caratteri deformati o parzialmente non leggibili.

OCR

The system is equipped with the most advanced OCR re-reading algorithms and also implements AI capabilities to handle distorted or partially illegible characters.



INTEGRABILITÀ IN LINEA

Track&Trace può essere facilmente integrato su ogni tipo di linea esistente anche in accoppiata con sistemi di misura area e/o spessore.

IN-LINE INTEGRATION

Track&Trace can be easily integrated into any type of existing line, even in combination with area and/or thickness measurement systems.



INFINITY

I dati letti da Track&Trace vengono gestiti in real time da Infinity e messi a disposizione del sistema MES/ERP cliente.

INFINITY

The data read by Track&Trace is managed in real time by Infinity and made available to the customer's MES/ERP system.