

CENTER 2000 PRESENTS THE NAIL INTERFACE

The Santa Croce-based IT company has developed a device to track work progress on board the machine



A simple but effective device to be applied on board the machine that allows tracking the progress of production on any type of plant. It is called NAIL and was developed by Center 2000, an IT company that has been operating for more than 30 years in the tanning district of Santa Croce sull'Arno.

"We specialize in developing innovative software for tanneries, to which we always try to offer new solutions aimed at maximizing their efficiency, both in production management and administrative needs," sales manager Luca Gafforio explains.

What is NAIL and how does it work? "This device is a mobile interface with the company's management system that reads the barcode of the work tag, or receives the signal from the RFID antenna and, via the Internet, manages all the information regarding the processing in question; when the operator unplugs the tag because he is passing it on to another location, the device automatically closes the processing phase and updates the system. NAIL is also useful for analyzing process trends because it stores information that can then be retrieved for statistical purposes."

Together with its subsidiaries Jeko Solution of Creazzo (VI) and Talos Innovazioni di Vicenza, Center 2000 is working on a variety of projects for the tanning industry. The latest involves tracking materials within companies.

"With Talos engineers," Gafforio explains, "we are developing a smart tag tracking system that would offer a quick response to a much felt problem. In fact, it often happens that time is lost inside the tannery to find a specific batch of hides or a chemical product.

We have been thinking about the application of smart tags, that is, smart labels that allow materials to be located by means of an all-too-simple infrastructure, made up of special antennas for triangulation, which can be very useful from the point of view of simplifying work."

CENTER 2000 PRESENTA L'INTERFACCIA NAIL

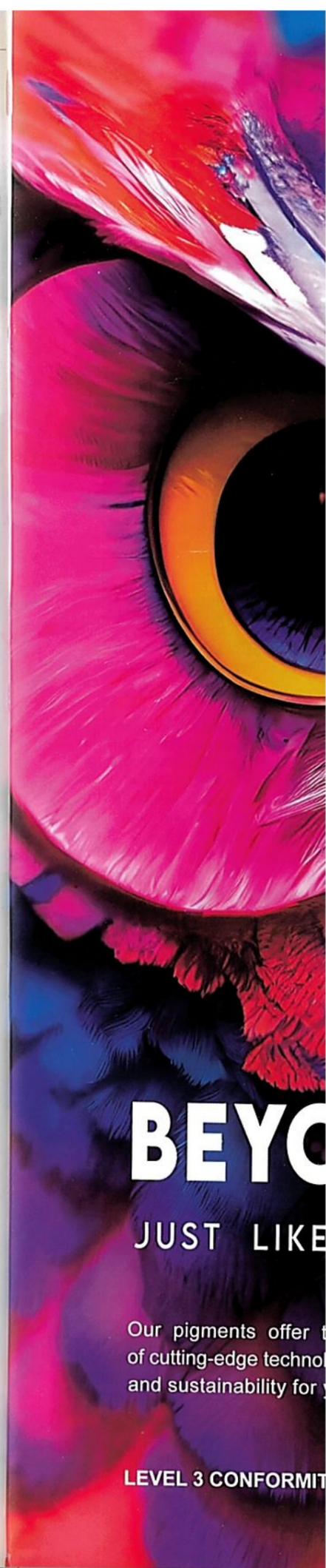
La società informatica di Santa Croce ha sviluppato un dispositivo per seguire l'avanzamento del lavoro a bordo macchina

Un dispositivo semplice ma efficace da applicare a bordo macchina che consente di seguire l'avanzamento della produzione su qualsiasi tipo di impianto. Si chiama NAIL e lo ha sviluppato Center 2000, società di informatica che opera da oltre trent'anni nel distretto conciaro di Santa Croce sull'Arno.

"Siamo specializzati nello sviluppo di software innovativi per le concerie, alle quali cerchiamo di offrire sempre nuove soluzioni mirate per massimizzarne l'efficienza, tanto nella gestione della produzione quanto per le esigenze amministrative" ci spiega il sales manager Luca Gafforio.

Che cos'è e come funziona NAIL? "Questo dispositivo è un'interfaccia mobile con il gestionale aziendale che legge il codice a barre del cartellino di lavoro, oppure riceve il segnale dell'antenna RFID e, tramite la rete internet, gestisce tutte le informazioni relativamente alla lavorazione in oggetto; quando l'operatore disinserisce il cartellino perché lo passa a un'altra postazione, automaticamente il dispositivo chiude la fase di lavorazione e aggiorna il sistema. NAIL è utile anche per analizzare l'andamento dei processi perché archivia le informazioni che possono poi essere recuperate a fini statistici". Insieme alle consociate Jeko Solution di Creazzo (VI) e Talos Innovazioni di Vicenza, Center 2000 sta lavorando a svariati progetti per il settore conciaro. L'ultimo riguarda il tracciamento dei materiali all'interno delle aziende.

"Con gli ingegneri di Talos - spiega Gafforio - stiamo sviluppando un sistema di localizzazione tramite smart tag che offra una risposta rapida a un problema molto sentito. Capita spesso infatti che all'interno della conceria si perda tempo per trovare una specifica partita di pelli o un prodotto chimico. Noi abbiamo pensato all'applicazione di smart tag, cioè etichette intelligenti che permettono di localizzare i materiali mediante un'infrastruttura tutto sommato semplice, fatta di speciali antenne per la triangolazione, che può risultare molto utile in un'ottica di semplificazione del lavoro".



BEYONCE
JUST LIKE

Our pigments offer t
of cutting-edge technol
and sustainability for y

LEVEL 3 CONFORMIT