



L'IMPORTANTE RUOLO DELLA MANUTENZIONE 4.0 IN UN'IMPRESA PRODUTTIVA

Migliorare l'efficienza e le prestazioni produttive per supportare e favorire la crescita del business aziendale, grazie all'introduzione di una soluzione di gestione e pianificazione ottimizzata della manutenzione degli impianti.



L'AZIENDA

Nylon Knitting Ltd è un'azienda con sede operativa a **Malta** e con oltre quarant'anni di esperienza nella **produzione di filati e tessuti Nylon 6**.

L'impianto di filatura di Nylon Knitting ha una **capacità complessiva di oltre 9.000 tonnellate annue**. Dotato di **macchinari e tecnologie di ultima generazione**, è in grado di assicurare il migliore filato possibile prodotto seguendo definiti standard di qualità.

Grazie ai **continui investimenti** effettuati in questa divisione, Nylon Knitting prospetta un futuro prospero, dettato anche da un'analisi di mercato che vede **livelli di produzione altissimi e in continua evoluzione**, grazie alla sempre più elevata domanda di tessuti.



LA NECESSITÀ

A fronte di un'importante **processo di crescita aziendale** che ha coinvolto l'intero gruppo, Nylon Knitting ha riscontrato la necessità di attuare un'attività **revisione dei processi di business**, in particolar modo riguardanti l'intero impianto produttivo.

Per poter continuare, infatti, a garantire elevati standard qualitativi e rispettare i tempi di consegna della merce stabiliti dalla numerose commesse, Nylon Knitting ha segnalato l'esigenza di:

- migliorare la **gestione del ciclo di vita degli asset**
- **ridurre i guasti e i tempi di downtime**
- responsabilizzare e **facilitare i manutentori** nello svolgimento degli interventi manutentivi
- gestire la **consuntivazione** degli interventi
- avere accesso ad una completa **documentazione** degli **interventi svolti e dei ricambi utilizzati** su ogni impianto, nel corso degli anni.



LA SOLUZIONE

Per rispondere alle esigenze delineate, **Agomir** ha proposto a Nylon Knitting la soluzione web **InteGRa.Asset**, ovvero un software di **Enterprise Asset Management** per una corretta gestione della manutenzione degli impianti produttivi.

Dotata di un'**interfaccia web semplice e intuitiva**, InteGRa.Asset si è dimostrata una **soluzione valida e vincente** per Nylon Knitting, rilevando un miglioramento nella **gestione e pianificazione delle attività manutentive programmate e preventive**. Grazie alla sua **flessibilità**, su InteGRa.Asset sono state impostate e configurate una serie di funzionalità molto utili agli operatori, quali:

- **alert e/o notifiche** inviate a mezzo e-mail in caso di **criticità e usura** degli impianti
- **menù ad hoc**, differenti per competenza e reparto
- gestione degli **ordini di lavoro** e consuntivazione degli **interventi**
- integrazione con il modulo documentale, per avere una **visione storica e completa degli interventi svolti**, con elementi a supporto quali foto, manuali, certificati, fatture, ecc.
- collegamento con il **sistema ERP** per **conoscere, in tempo reale, la disponibilità dei ricambi** a magazzino e provvedere tempestivamente ai reintegri delle scorte
- un **app mobile** – disponibile sia per **Android** che per **iOS** – per gestire l'intero parco macchine, visualizzare la documentazione a supporto e compilare gli interventi manutentivi

“ *InteGRa.Asset ha pienamente soddisfatto le nostre necessità e ci ha permesso una gestione chiara ed efficiente delle attività manutentive da svolgere sulle linee di produzione. Inoltre, abbiamo potuto constatare come l'ottimizzazione della manutenzione degli impianti rivesta un ruolo strategico per tutto il business aziendale, soprattutto per le performance produttive.* ”

Daniele Cortinovis
General Manager di Nylon Knitting Ltd.