

Manutenzione per l'alta quota

Asco Industry ha scelto Carl Software per gestire la manutenzione dei propri impianti. Questa partnership permetterà di migliorare le performance delle macchine, unificare le procedure in tutti i siti produttivi con considerevoli benefici sul contenimento dei costi



Nella sede Asco di Zaventem (Belgio) sono presenti otto edifici. Asco 8 è il più moderno e funzionale, inaugurato lo scorso febbraio

Per competere oggi è necessario ottenere le massime prestazioni in ogni ambito produttivo. Lo sa bene Asco Industry, una delle maggiori aziende a livello mondiale, attiva nella progettazione e fabbricazione di dispositivi ipersostentatori, gruppi meccanici complessi e importanti componenti funzionali per il settore aerospaziale. L'aerospazio è dunque il settore principale di riferimento. Ecco perché, proprio per soddisfare le richieste sempre più esigenti di questo settore, in ogni sito produttivo, ufficio o magazzino la precisione è di rigore. Questo anche nella gestione delle macchine, in ogni fase produttiva, per garantire la qualità del prodotto finito, ma anche per preservare nel tempo il valore dei propri acquisti. Affinché tutto vada nel

migliore dei modi, il management ha pensato di attuare un sistema di gestione della manutenzione affidabile, facile da implementare e da gestire anche da personale non necessariamente 'esperto IT'. Dopo un percorso abbastanza impegnativo, in cui è stato elaborato un preciso planning del sistema di manutenzione, sono state stabilite una serie di richieste precise da soddisfare. È stato quindi scelto il software Cmma Carl Source della francese Carl Software. Vediamo quali sono le ragioni che hanno condotto a tale scelta.

La nuova versione del software

Il software Cmma Carl Source è da qualche anno sul mercato ed è stato ben accolto e apprezzato dagli utilizzatori. Si tratta di un

software Cmma che permette di gestire la manutenzione del parco impianti e di tutti i processi associati, come quelli finanziari, tecnici, normativi e di sicurezza. È un software che è stato concepito per alleggerire i tecnici dalle funzioni amministrative, in grado di fornire, per esempio, la descrizione degli impianti e le planimetrie. Oggi è disponibile una nuova versione con un'interfaccia utente del tutto ridisegnata e l'integrazione delle ultime tecnologie web: "Quasi un nuovo prodotto, più che una release" affermano in Carl Software con soddisfazione. Tra le novità, un servizio di download delle prescrizioni presenti sulle piattaforme dei principali organismi di controllo normativo, che vengono automaticamente integrati nel software. Ed è proprio in base a tali indicazioni che Carl Source attiva le azioni di manutenzione necessarie. Sono poi presenti indicatori grafici personalizzabili sulla home page, albero impianti ancora più completo e intuitivo, un veloce e continuo aggiornamento dei dati e l'integrazione di una esclusiva funzione 'memo'. Carl Source 4 rende più semplice il lavoro quotidiano degli operatori grazie a una gestione estesa dei beni e delle superfici, integrando nuove nozioni specifiche della gestione del patrimonio, della gestione dei sinistri, oltre all'import dei consumi di carburante.

Questa versione è ancora più rapida in termini di visualizzazione e tempi di elaborazione. In sintesi, le novità più significative sono due: Carl Source 4 è ora in grado di importare i comunicati dei principali organismi di controllo normativo. Questi comunicati vengono scaricati direttamente dalle piattaforme degli organismi e sono automaticamente integrati nel software. A partire dai



Per gestire la manutenzione degli impianti, Asco Industry ha scelto il software Cmms Carl Source

a quelle di ultima generazione, che devono essere gestite al meglio per preservare negli anni gli investimenti. Nel nuovissimo building Asco 8 (ciascun edificio è contrassegnato da un numero che lo identifica), inaugurato lo scorso mese di febbraio, sono presenti nuovi centri di lavoro Makino per la produzione di componenti in titanio (come i carrelli di atterraggio). "Un investimento importante" afferma "ma sono macchine che ci permetteranno di ridurre i tempi di



Il software Carl Source può essere utilizzato sia dagli operatori della manutenzione sia in produzione, dunque da personale non esperto IT

comunicati, Carl Source attiva le azioni di manutenzione necessarie ad eliminare le riserve emerse al momento del controllo. La tracciabilità e il follow-up delle riserve sugli impianti sono così garantiti, assicurati e ottimizzati. Nella stessa finestra dell'albero impianti, Carl Source visualizza direttamente i disegni Autocad in formato dwg (nomi macchine, planimetrie dei locali...). Le planimetrie non sono solo visualizzate ma interagiscono con Carl Source. Allo stesso modo, questa versione di software integra tutte le applicazioni esterne capaci di gestire delle mappe tramite un web service: Geographic Information System (GIS) interno o esterno (come Google Maps...), o di altri strumenti di gestione mappe.

La partnership con Asco Industry

Queste caratteristiche hanno convinto il management di Asco Industry, che dalla



Il software Cmms permetterà di gestire la manutenzione del parco impianti e di tutti i processi associati, come quelli finanziari, tecnici, normativi e di sicurezza

scorsa estate ha avviato la partnership con Carl Software. Alain Catanese, maintenance manager di Asco, racconta quali sono le ragioni che hanno portato alla scelta del software Carl: "Abbiamo deciso di rivedere il nostro sistema di manutenzione" afferma "innanzitutto perché speriamo di poter sviluppare maggiormente la nostra attività produttiva non solo in Zaventem ma anche in Paesi dove abbiamo altri impianti di produzione, quali USA, Canada e Germania. La necessità primaria era quella di avere un approccio multilingue. Un altro punto fondamentale riguardava la semplicità di utilizzo, con la possibilità di essere utilizzato sia dagli operatori della manutenzione sia in produzione, dunque da personale non necessariamente esperto IT. Ecco, il software Carl Cmms soddisfa in pieno queste nostre richieste". Lo sviluppo di tale sistema di manutenzione non era di facile attuazione. Solo in Zaventem sono presenti otto edifici con differenti impianti e macchine utensili, non solo per tipologia: vi sono quelle più datate, che dunque hanno bisogno di maggiore assistenza, fino

lavorazione e ottimizzare i costi". Andava dunque progettato un sistema adatto a soddisfare tutte queste aspettative. E non solo: "Volevamo un sistema centralizzato, gestito da un unico data centre, disponibile in ogni luogo, e dunque web based, realtime, con estrema velocità di risposta, che assicurasse un sistema disponibile in ogni momento, con una postazione unica in grado di effettuare operazioni di manutenzione, back-up, modifiche o sincronizzazione". Quali vantaggi? "Sicuramente la creazione di uno storico" afferma "con i dati ben organizzati, per realizzare reportistica precisa e in tempi brevi, e con la possibilità di avere una immediata panoramica dei costi, così da analizzare le cause di eventuali fermi o guasti. Tutto ciò dovrebbe migliorare le nostre conoscenze per prendere le decisioni migliori. Il rapporto con Carl Software è stato di reciproca intesa, siamo tuttora nella fase di miglioramento continuo e pensiamo che ci vorrà un anno circa per implementarlo completamente".

Carl Software - www.carl-software.it