

Pannelli per le quattro ruote

Nello stabilimento Pininfarina Sverige di Uddevalla, in Svezia, le soluzioni Hmi di Beijer Electronics, distribuite in Italia da Efa Automazione, sono impiegate nel processo di produzione della Volvo C70

di **Beatrice Boschetti**

Beijer Electronics vanta una lunga esperienza di creatività e innovazione, proprio come Pininfarina Sverige. Le soluzioni Hmi della casa svedese sono frutto di un bagaglio di conoscenza specializzata e di un'ampia esperienza nel settore. Non sorprende, quindi, che la competenza e l'affidabilità di Beijer Electronics siano state riconosciute da Pininfarina Sverige, che condivide la stessa

filosofia aziendale. "Abbiamo circa 840 impiegati nello stabilimento di Uddevalla", spiega Anders Yndeheim, Project Manager di Pininfarina Sverige. "Lo stabilimento è una joint venture con Pininfarina Spa, che detiene il 60%, e Volvo Cars, che partecipa per il restante 40%".

Incontro di competenze

Volvo C70 è il modello automobilistico più recente uscito dalle linee di produzione dell'impianto di Uddevalla. Con l'esclusivo tettuccio apribile in tre pezzi completamente retraibile, C70 è un coupé modernissimo, il primo modello sviluppato e prodotto interamente da Pininfarina Sverige. In produzione dalla fine del 2005, C70 è stata progettata da Volvo, mentre la fase di engineering si è svolta nell'impianto di Cambiano, presso Torino, e quella di assemblaggio presso lo stabilimento di Uddevalla. Lavoro in team e propensione alla collaborazione sono il cuore della

filosofia imprenditoriale di Pininfarina, tanto che la società si aspetta dai fornitori di Hmi la stessa passione per il proprio lavoro e la stessa attitudine collaborativa. Anders ricorda quando Pininfarina Sverige iniziò a utilizzare l'Hmi di Beijer Electronics: "Fin dall'inizio abbiamo usato 70 pannelli del modello Cimrex nel dipartimento carrozzeria. Il giudizio è stato del tutto positivo, così ci è venuto spontaneo sceglierli ancora quando lo stabilimento si è ampliato". Lo stabilimento produce in media 88 automobili al giorno: una soluzione Hmi affidabile per il controllo e il monitoraggio dei processi produttivi è dunque una necessità. Nell'impianto di Uddevalla le fasi di produzione comprendono l'assemblaggio, la verniciatura della carrozzeria e del tetto, l'installazione delle parti meccaniche e la finitura del cruscotto. Sono, inoltre, eseguiti gli ultimi test su un percorso di rodaggio prima che il veicolo finito sia pronto per la consegna al cliente finale.

➔ I pannelli Exter di Beijer sono una soluzione Hmi completa, che offre funzioni e un software di configurazione intuitivo per permettere all'utente di creare ogni tipo di applicazione

