



Quando SUPER-FLASH incontra l'esperienza di Multi Data

Dal dosaggio a batch al controllo dei mescolatori: come un software affidabile e un partner specializzato trasformano gli impianti per plastica e gomma.

Quando Multi Data è nata, nel 1994, parlare di automazione industriale non era comune. I PLC erano appannaggio di poche grandi realtà e la maggior parte degli impianti era governata da relè o da microprocessori programmabili. L'azienda è sorta per rispondere alle esigenze di due pionieri europei nel settore del trasporto pneumatico e del dosaggio polveri, che cercavano soluzioni innovative per rendere più efficienti processi fino ad allora gestiti quasi esclusivamente in manuale. I primi impianti automatici realizzati da Multi Data sono nati così, direttamente dai laboratori di quelle aziende, e subito si è compreso che la tecnologia a relè era un limite. Da qui la scelta di puntare sui PLC, in un'epoca in cui pochi li utilizzavano, un po' come oggi chi applica l'Intelligenza Artificiale a processi complessi.

LA COLLABORAZIONE CON SUPER-FLASH

Parallelamente, alla gestione di campo serviva affiancare un

livello superiore di supervisione, più evoluto dei pannelli operatori a righe allora disponibili. È in quel momento che è iniziata la collaborazione con Automa e con il suo software SUPER-FLASH, adottato già dalle prime versioni in ambiente DOS. Una scelta che si è rivelata vincente: la solidità e l'affidabilità di SUPER-FLASH, unite alla facilità di migrazione delle applicazioni verso piattaforme moderne, hanno permesso a Multi Data di crescere e specializzarsi, senza mai interrompere la continuità tecnologica.

L'EVOLUZIONE TECNOLOGICA

Negli anni l'integrazione con software proprietari e driver esterni in .NET e Delphi ha arricchito ulteriormente l'offerta: gestione di ricette multilivello, grafici complessi per il monitoraggio dei cicli, tracciabilità completa con barcode, stampa di etichette personalizzate, connessione a database SQL. Ad oggi, sono più di 300 le applicazioni sviluppate e installate.

Le aziende del settore plastica e gomma scelgono Multi Data perché non si limita a fornire un software, ma conosce a fondo il processo. I tecnici sanno intervenire su mescolatori, turbo mixer, batch-off e linee di dosaggio anche senza schemi elettrici o documentazione, trasformando linee obsolete in impianti conformi agli standard di tracciabilità e flessibilità richiesti dall'Industria 4.0.

FILOSOFIA E APPROCCIO AL MERCATO

La filosofia è chiara: non fare di tutto, ma concentrarsi su pochi settori e farlo al meglio. In un mercato dove molti fornitori di automazione si dichiarano "a 360°", Multi Data si posiziona come lo specialista, come il "medico" che conosce davvero i problemi del paziente. È questo approccio che consente di garantire collaudi più rapidi (riduzione media del 30% dei tempi), sistemi modulari adattabili e soprattutto assistenza immediata, spesso in pochi minuti grazie alla teleassistenza.

REVAMPING E MODULARITÀ

Un altro punto di forza è la capacità di proporre soluzioni di revamping: aggiornare il cervello elettronico di un impianto permette di ridurre i costi, evitare lunghi fermi e mantenere in produzione macchine ancora solide e affidabili. Con un investimento pari a una frazione del costo di un impianto nuovo, le

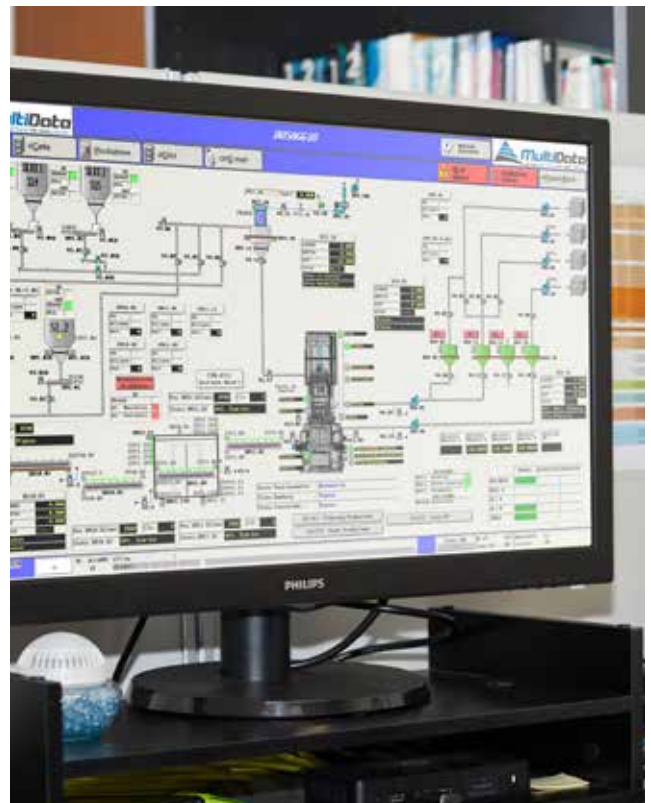
aziende possono ottenere funzioni moderne come tracciabilità completa, reportistica dettagliata e interconnessione con gestionali ERP o MES, senza sostituire macchinari da centinaia di migliaia di euro.

La modularità è la chiave: ogni cliente può installare solo i moduli che gli servono e aggiungerne altri in futuro, senza stravolgere l'intero sistema. Questo approccio rende la produzione più flessibile e capace di adattarsi ai cambiamenti del mercato, anche quando le richieste commerciali diventano più pressanti o i lotti produttivi più piccoli.

UN CONNUBIO VINCENTE

Il connubio tra la piattaforma SUPER-FLASH e l'esperienza di Multi Data rappresenta quindi un caso raro di evoluzione tecnologica continua: da oltre tre decenni la stessa base software, aggiornata e resa specifica, si combina con un know-how costruito su centinaia di impianti reali.

Il risultato è una produzione più efficiente, sicura e pronta a rispondere alle esigenze di un mercato sempre più competitivo. Per questo motivo tante aziende continuano a scegliere Multi Data: non solo un fornitore di automazione, ma un partner tecnologico in grado di dare lunga vita agli impianti, accompagnare i clienti nel percorso di crescita e garantire assistenza rapida e qualificata. In un settore dove ogni fermo impianto pesa, sapere di poter contare su un interlocutore specializzato fa davvero la differenza.





SUPER-FLASH Io SCADA smart creatività, ingegnosità e qualità italiana

Innovazione con solide radici.
Dal 1987, tra i primi **SCADA** in Italia.
Oggi, l'unico indipendente italiano.
Pochi, ma affidabili,
facciamo quello che le grandi aziende
non possono permettersi:
ascoltare davvero i clienti.

Il nostro sistema è efficiente e compatto.
Poco spazio, poche risorse,
ma soprattutto affidabile.

Perché Automa?

- **Niente multinazionali, niente attese:** parli direttamente con chi sviluppa.
- **Compatibilità senza tempo:** con SUPER-FLASH aggiorni facilmente anche i vecchi progetti.
- **Made in Italy:** qualità garantita.
- **Royalty free:** paghi una volta, è tuo per sempre.
- **Pieno Supporto:** assistenza e formazione al top e aiuto nello sviluppo



SUPER-FLASH

Vuoi innovare? Cambia!

Via Don A. Mazzucotelli, 6
24020 Gorle (BG) - ITALY

Telefono: +39 035.32.33.911
E-mail: commerciale@automa.it
www.automa.it

