

INFORMATICA

Software e automazione industriale da sempre sinergia di Skyline

L'AZIENDA È ALL'AVANGUARDIA NELL'INTEGRAZIONE IN QUESTI CAMPI: UN VERO E PROPRIO VALORE AGGIUNTO PER IL 4.0

Skyline si può considerare a tutti gli effetti una realtà capace di intercettare e di concentrarsi prima del tempo sugli elementi fondamentali e fondanti per l'Industria 4.0.

L'azienda informatica di Seriate, infatti, nata nel 1984, da oltre trent'anni si occupa dello sviluppo di applicazioni software e della realizzazione di sistemi per l'automazione industriale: ed è proprio il connubio tra questi due specializzazioni che sta alla base delle soluzioni oggi pensate appositamente per la cosiddetta "quarta rivoluzione industriale". Per Skyline, dunque, la capacità di guardare al futuro si traduce ora in un vero e proprio valore aggiunto, fatto di know-how, esperienza e capacità di rispondere con attenzione e competenza a tutte le richieste dei clienti.

SOLUZIONI VINCENTI

Entrando più nello specifico della proposta, l'azienda offre soluzioni tecnologiche vincenti che aiutano le imprese a ottimizzare il lavoro per raggiungere risultati migliori.

La proposta è non solo ampia - visto che arriva a comprendere anche la rivendita di software commerciali e dispositivi hardware - ma anche variegata: le aziende clienti di Skyline operano infatti nel settore industriale, in quello commerciale e dei servizi.

"A fare la differenza nella nostra proposta - spiega Marco Anzovino, titolare e Amministratore Delegato di Skyline - è anche questo aspetto: le numerose esperienze accumulate nel corso degli anni, anche in comparti molto diversi tra loro, ci hanno permesso di acquisire un metodo di lavoro solido ed efficiente, che si basa sulla visione d'insieme delle situazioni da affrontare, senza mai confinarle ad una singola problematica".

Approccio decisivo
Il metodo di lavoro si basa su una visione d'insieme e non sulla singola problematica

Un approccio a trecentosessanta gradi, quindi, fatto di interconnessione e integrazione: anche queste, non a caso, caratteristiche proprie della rivoluzione 4.0. Ed è proprio da questo approccio, dunque, che deriva la ricca offerta di Skyline. Un'offerta che si declina nello sviluppo di soluzioni software estremamente flessibili per la gestione e la condivisione dei dati aziendali relativamente alle risorse umane (ad esempio il rilevamento presenze, il controllo degli accessi, la gestione del fascicolo del personale, il rilevamento produzione, la timbratura in



Sul mercato internazionale Le installazioni di Skyline sono oltre 160, diffuse in tutto il mondo

1984

■ L'azienda di Seriate è stata fondata nel 1984

mobilità attraverso un'App sviluppata ad hoc), alla progettazione ingegneristica (es deploy e integrazione di sistemi CAD/PLM); ma anche nella realizzazione di software per il controllo e la manutenzione degli impianti industriali e degli edifici intelligenti, resa possibile dall'unione fra competenze informatiche e conoscenze di automazione industriale, domotica e Building Automation. E, ancora, non vanno dimenticati i servizi di assistenza post vendita, inclusi quelli relativi alle infrastrutture IT (reti e apparati).

RUOLO DI PRIMO PIANO

Naturalmente, in vista dei profondi cambiamenti connessi alla quarta rivoluzione industriale, grande importanza nel lavoro di Skyline la riveste la costante attenzione per tutte le soluzioni direttamente collegate all'Industria 4.0 e connesse al mondo dell'automazione.

"Ora più che mai - aggiunge ancora Anzovino - per molte aziende la consulenza di Skyline può rappresentare un valore aggiunto, grazie alla progettazione di soluzioni la cui essenza è perfettamente coerente e allineata



Ceo

■ Marco Anzovino, titolare e Amministratore Delegato di Skyline



5

■ Cinque le Business Unit che compongono la struttura dell'azienda

con le direttive strategiche del piano Industria 4.0". In questo contesto, un ruolo di primo piano lo giocano i sistemi Cyber Fisici (Cyber Physical Systems, detti anche CPS), considerati una delle innovazioni tecnologiche chiave della quarta rivoluzione industriale. Si tratta di un insieme di differenti tecnologie abilitanti, le quali generano un sistema autonomo, intercomunicante e intelligente e, pertanto, capace di facilitare l'integrazione tra soggetti diversi e fisicamente distanti. Questo sistema abilita tre scenari sequenziali: generazione e acquisizione dei dati, computazione ed aggregazione dei dati precedentemente acquisiti e, infine, supporto al processo decisionale. Un nuovo modo di interpretare il lavoro che Skyline sa incarnare al meglio, anche e soprattutto attraverso soluzioni pensate ad hoc per ogni tipologia di cliente.

INTERLOCUTORE IDEALE

Skyline, inoltre, si rivela un partner ideale anche per quel che riguarda più strettamente il settore dell'automazione per l'industria. In modo particolare, l'attività dell'azienda si snoda tra l'analisi e la progettazione di piattaforme di automazione per il controllo degli impianti studiata su misura per le esigenze del cliente allo sviluppo software di automazione per sistemi industriali basati su controllori modulari PLC, passando dallo studio e la realizzazione di architetture di supervisione per il controllo basate sulle moderne tecnologie e infrastrutture. Va ricordato, infine, che ogni industria e ogni impianto produttivo ha esigenze particolari, impossibili da soddisfare con il ricorso solo a sistemi standard: per questo Skyline, sulla base delle richieste delle aziende, progetta e fornisce soluzioni ad hoc per ogni azienda.

QUALITÀ

Certificazioni da partner d'eccellenza

A ulteriore garanzia dell'ottimo lavoro svolto da Skyline negli ultimi anni, ci sono anche le importanti certificazioni che l'azienda bergamasca è riuscita a conquistarsi "sul campo". Skyline è infatti Silver Partner di Microsoft, a dimostrazione dell'efficiente organizzazione e l'impegno costante per un'offerta di soluzioni aziendali molto richiesta, ma figura anche tra i Wonderware System Integrator Partners, gruppo in cui figurano quelle realtà che hanno dimostrato un'elevata competenza tecnica, servizio al cliente e professionalità. Infine, Skyline è anche Siemens Solution Partner, disponendo di conoscenze specialistiche sempre aggiornate nel campo dell'automazione industriale.



LE PROPOSTE | Spazio anche alla consulenza sistemistica e web, il tutto pensato appositamente per gli ambiti produttivi e industriali

Servizi su misura per ogni esigenza delle aziende

SOLUZIONI INTEGRATE PER LA GESTIONE DEGLI IMPIANTI, LA CONDIVISIONE DEI DATI E PER IL CONTROLLO DEGLI EDIFICI SMART

Una sola, grande azienda, ma formata da più "anime", capaci, all'occorrenza, di integrarsi e di collaborare per ottenere risultati di altissimo livello, ma anche di rispondere a ogni richiesta dei clienti per tutto ciò che ha a che fare con il mondo dell'informatica, del web e dell'automazione industriale. Skyline è un'azienda completa, capace di garantire una vasta serie di servizi: anche per questo, dunque, risulta il partner e l'interlocutore ideale nel percorso che porta verso l'Industria 4.0. A maggior ragione se si pensa che la filosofia aziendale - sintetizzabile nel concetto di Information Intelligence - mira a semplificare la fruizione dei dati, così da superare la difficoltà dell'operatività concentrandosi sul valore dell'informazione finalizzata ai processi decisionali. Per questa ragione Skyline non può che fornire servizi di consulenza trasversali multidisciplinari.

INFORMATION INTELLIGENCE

Per quanto riguarda i Sistemi Integrati per l'Innovazione, per esempio, non c'è spazio solo per le soluzioni custom per il controllo dei processi e dell'informatica industriale, ma anche per la manutenzione, la gestione dei dati di produzione e per il controllo degli edifici "smart" e intelligenti. Vediamoli più approfonditamente. SKYmes è il software che si

occupa della gestione e della condivisione dei dati aziendali. Il vantaggio? Si possono gestire in tempo reale aspetti come le variazioni produttive, definire orari e turni in base all'andamento produttivo, ridurre i difetti analizzando gli scarti delle macchine dell'impianto, ma anche collegare dati di prodotti in uscita di una macchina come dati di entrata di un'altra concatenata. I benefici, per un'azienda, sono immediatamente evidenti in termini di qualità, di efficienza e di risultati.

SKYmanut è invece la soluzione software pensata appositamente per gestire le manutenzioni ordinarie, preventive e straordinarie degli impianti. Più nello specifico, dopo aver definito la struttura aziendale in aree e sotto-aree e inserito in anagrafica le entità, si individuano gli elementi dell'impianto su cui è possibile effettuare un intervento di manutenzione. Il funzionamento di SKYmanut si basa sui dati relativi agli interventi effettuati o da effettuare su un macchinario o componente, il tutto interfacciandosi con un unico

Numerosi vantaggi
Benefici per le realtà produttive per quel che riguarda qualità, efficienza e risultati



Da sempre all'avanguardia Soluzioni che si rifanno alla filosofia dell'Information Intelligence

database. Ecco quindi che si possono programmare, tra le altre cose, gli interventi sottolineando tutte le specifiche, ma anche caricare consuntivi, abilitare gli utenti in base al loro profilo, gestire il magazzino e controllare gli ordini.

E ancora: SKYbuild è il software di controllo e supervisione degli edifici intelligenti, pensato ad hoc per gli ambiti industriali su larga scala. Una soluzione che permette di controllare in maniera pratica e semplice l'illuminazione, gli ingressi, la temperatura, gli allarmi e tanto altro, anche da remoto: tramite un browser web è infatti

possibile interagire con l'edificio da qualunque postazione.

INFORMATION TECHNOLOGY

In campo più strettamente informatico, Skyline può offrire consulenza sistemistica grazie alla progettazione, implementazione e manutenzione dei sistemi IT, con specializzazione per quel che riguarda infrastruttura, virtualizzazione, cloud, sicurezza e progettazione.

Disponibili anche i software specifici della linea SKYware che permettono di rendere più efficiente i dati relativi al rilevamento delle presenze, al controllo degli ac-

Multicanale
Il partner Open Marketing fornisce consulenza per la comunicazione on-line

cessi, alle informazioni del personale, al rilevamento di produzione e alla timbratura in mobilità. Infine, da non dimenticare che l'azienda bergamasca fornisce consulenza web completa, dal web design all'ideazione e sviluppo di applicazioni intelligenti per smartphone e tablet.



2012

■ Nasce Open Marketing, spin off web di Skyline che fornisce consulenza marketing e social media per le strategie di comunicazione online