

Un supporto nella transizione 4.0 grazie a soluzioni all'avanguardia



La storia di Netvalue è quella di un'azienda oggi affermata come un punto di riferimento nei processi di innovazione digitale per aziende, ma sulla base di un lungo e specifico percorso professionale da parte delle proprie figure interne. Ciò emerge dall'esperienza maturata dal CEO e fondatore Pino Donetti, che partito dall'esperienza relativa alle telecomunicazioni si è orientato verso le soluzioni più innovative del presente.

Il tutto per arrivare ad una gamma di servizi in grado di toccare tutto il territorio nazionale dalla sede di Rivoli (Torino), per un concetto di digitalizzazione aziendale che si basa sugli obiettivi di business e le relative complessità di ciascuna impresa.

LA STORIA

Pino Donetti sviluppa software già dagli anni '80, periodo in cui inizia a rivolgere la propria attenzione alla tematica dell'integrazione di questi sistemi con le telecomunicazioni. Questo focus lo porta a operare presso alcuni dei più importanti attori a livello globale nel comparto, mettendo le basi per il progetto che nel 2008 si concretizza nella fondazione di Netvalue. Dapprima la società rappresenta un fornitore per rete fissa e mobile, spostandosi poi verso il mondo della connettività a banda larga e successivamente evolvendosi come operatore mobile virtuale. L'obiettivo era quello di diventare fornitore di riferimento nel segmento B2B per servizi di rete erogati in modalità cloud, mostran-

La realtà guidata da Pino Donetti supporta imprese di ogni settore verso l'innovazione digitale

do una capacità di essere in anticipo sui tempi che si manifesterà anche negli anni successivi. Dal 2013 Netvalue realizza, infatti, un portfolio di servizi cloud che comprende soluzioni in ambito di telecomunicazioni, centralini in rete, messaggistica, virtual call center. E sulla base di una infrastruttura e capacità elaborative ormai consolidate, ha lavorato per la realizzazione, anche in modalità Software as a Service (SaaS) e Platform as a Service (Pa-

aS), di soluzioni di tipo applicativo IoT (Internet of Things), AI Machine Learning e Big Data, nonché per il backup di dati e disaster recovery.

I SISTEMI

Come racconta Pino Donetti, da ormai cinque anni l'azienda sta puntando fortemente sull'innovazione digitale delle imprese. Una visione che fin da subito ha voluto anticipare un concetto, quella di Transizione 4.0 o Industria 4.0, centrale a livello di scelte politiche ed economiche. È per questo che nel solco di quanto attuato dagli ultimi governi con incentivi e misure di finanza agevolata, l'azienda destina il 10% dei propri ricavi in ricerca e sviluppo. L'intento di questo sforzo costante è quello di studiare nuove tecnologie e servizi per la transizione digitale, che ormai sempre più realtà imprenditoriali devono implementare per una maggiore efficienza e competitività sul mercato. Tra le soluzioni in chiave 4.0 basti pensare a importanti progetti come quello per il sistema di trasporto pubblico di Parigi, con un apparato di manutenzione predittiva che parte da concetti come quello di IoT fino all'Intelligenza Artificiale e il Machine Learning. Per questo e molti altri settori si sfruttano quindi le potenzialità non solo dell'acquisizione di una grande mole di dati da parte dei macchinari, ma anche la capacità di elaborarli con risvolti all'avanguardia per attività che spaziano dal manifatturiero alla filiera agroalimentare.

L'APPROCCIO

Il potenziale dell'intelligenza artificiale

Uno dei punti chiave dell'offerta di soluzioni messa in campo da Netvalue si basa su sistemi applicativi che combinano l'IoT (Internet of Things), Big data e AI Machine Learning al fine di migliorare la produttività aziendale. Diversi i settori dell'economia stanno beneficiando enormemente dalle applicazioni che ne derivano, come ad esempio il settore agricolo. Qui l'impiego di piccoli sensori nelle colture, l'analisi dei dati da essi raccolti e tecnologie di machine learning hanno permesso un incremento della produttività notevole, ottimizzando i consumi e il ricavato della stagione.



WWW.NETVALUE.EU



> IL FOCUS

Applicazioni efficienti per imprese di ogni tipo



Le applicazioni che il concetto di Internet of Things (IoT) può avere in concreto sono le più svariate, ma tutte in grado di facilitare un grosso passo in avanti per molte realtà. Esigenze differenti, ma a cui Netvalue da anni risponde sulla base di infrastrutture consolidate e focus sulla ricerca. Tra gli esempi si possono citare vari progetti come quello per stazioni meteorologiche 4.0 installate presso coltivazioni orticole in Sardegna, in grado di elaborare informazioni con cui ottimizzare ed automatizzare le irrigazioni. Oppure di sistemi di posizionamento per imbarcazioni con cui tracciare i percorsi. E ancora le scatole nere fornite da molte compagnie assicurative.

> VELOCIZZARE, SEMPLIFICARE, AUTOMATIZZARE

Una possibilità concreta per processi ottimizzati



Con l'espressione "digitalizzazione aziendale" si indica la trasformazione dei processi aziendali di tipo tradizionale, in processi di tipo informatico, con determinati livelli di automazione. Nel contesto attuale l'innovazione digitale è ormai considerata, a livello unanime, un'importante opportunità che le imprese possono sfruttare per consolidare ed aumentare la loro presenza sul mercato. Il focus è quello di velocizzare, semplificare, automatizzare e in sostanza rendere più efficienti attività che spesso sono solo di sostegno al business principale. E le nuove tecnologie aiutano in questo senso ad ottimizzare le risorse investite.