

Due realtà all'avanguardia, inserite a pieno titolo nel percorso virtuoso del piano "Industria 4.0"

Connectbay e Opto Engineering

la rivoluzione digitale siamo noi

L'ampio concetto di "Industria 4.0" può essere declinato nel concreto grazie alle innovazioni di due dinamiche aziende mantovane, entrambe supportate, in modi diversi, da Confindustria Mantova. Pur appartenendo a settori differenti, Connectbay e Opto Engineering sono molto simili quanto alla capacità di anticipare e dare risposta alle esigenze dei rispettivi mercati.

Velocissima l'evoluzione di Connectbay, nata a giugno 2017 come evoluzione di Thun Logistics (con sede a Valdarò), che ad inizio 2018 ha pre-



Alessio Longhini, amministratore delegato di Connectbay

sentato Connectplace, la sua prima Digital Solution. "Siamo orgogliosi del Connectplace - spiega Alessio Longhini - perché questo sistema rende concreta la nostra vision di essere un operatore in grado di supportare le aziende nella trasformazione digitale fornendo loro consulenza, servizi ICT e logistici evoluti, ma anche soluzioni innovative non ancora presenti sul mercato. In parti-

CASE HISTORY: CONNECTBAY

Come digitalizzare l'intero processo di Global Forwarding e l'impatto sui costi delle aziende, semplificando la gestione delle spedizioni

colare con Connectplace rendiamo digitale l'intero processo di Global Forwarding che ha sempre più impatto sul profilo di costi delle aziende,

semplificando la gestione delle spedizioni (aeree, navali, road, train etc.), dalla Request For Quotation all'Invoice Control".

In questo caso, il ruolo di Confindustria è stato quello di supportare lo studio sulle aziende del territorio, effettuato da Connectbay per verificare concretamente le esigenze delle realtà attive operative e cercare di capire l'interesse nei confronti di una soluzione per questa tematica: "Abbiamo accelerato investimenti ed effort - conclude Longhini - producendo in pochi mesi una soluzione che è stata già adottata da numerose aziende, da piccole imprese a multinazionali".

Dall'altra parte della città, nel quartiere Angeli, ha sede la Opto Engineering. Creata 15 anni fa da Claudio Sedazzari, la società fattura oggi oltre 12 milioni (dato 2016) e impiega oltre 90 persone; la OE sviluppa progetti e produce tecnologie per le applicazioni industriali di machine vision: dalle ottiche ai led, dalle telecamere a software all'intelligenza artificiale applicata alla machine vision.

"La visione artificiale è un elemento determinante della tecnologia 4.0 - spiega Sedazzari - per-

CASE HISTORY: OPTO ENGINEERING

Lo sviluppo della visione artificiale come elemento determinante della nuova tecnologia 4.0

ché attraverso questi sistemi anche le macchine acquisiscono la capacità di vedere e diventano indispensabili nei processi di controllo qualità, nella ricerca e misurazione contactless degli oggetti. Eppure nell'industria italiana l'adozione di queste tecnologie è ancora limitata e, nonostante i segnali positivi di questi primi mesi 2017, il mercato domestico resta ancora molto poco dinamico. L'impegno e le iniziative di Confindustria quali la formazione, i corsi e la capacità di creare network tra le aziende rimuovono una parte dei motivi che ostacolano l'adozione delle nuove tecnologie". L'ultimo nato in casa OE si chiama Albert ed è il primo sistema di intelligenza artificiale applicata alla visione industriale. "Albert è un sistema che è in grado di imparare da ciò che vede, studiato per l'industria alimentare e destinato a rivoluzionare il processo di controllo nella produzione dei prodotti dalla forma irregolare, come i prodotti alimentari industriali".

Confindustria Mantova rimane a disposizione delle aziende che vogliono iniziare un percorso di innovazione sfruttando le opportunità di Industria 4.0, oppure che abbiano già iniziato



Il Team Connectplace

questo percorso e sentano specifiche necessità di consulenza o di formazione. Sul sito www.as-soservizi.mn.it è già disponibile il nuovo catalogo formativo per il 2018.



Claudio Sedazzari, socio fondatore di Opto Engineering