

Comunicato stampa

Il caso IoTty, la fabbrica per l'Internet delle Cose: il successo della startup nata nell'Incubatore di Dalmine

IoTty è una startup nata alla fine del 2015 all'interno dell'Incubatore di Dalmine creato da Bergamo Sviluppo, azienda speciale della Camera di Commercio di Bergamo.

IoTty nasce con l'obiettivo di realizzare dispositivi digitali che oggi vanno sotto il nome di IoT (Internet of things – Internet delle cose).

Questi dispositivi potranno essere utili in molti modi:

- Alle aziende consentiranno di innovare i propri processi produttivi e i propri prodotti, permettendo loro di entrare nel nuovo mondo dell'Industria 4.0, coerentemente agli obiettivi del Piano Nazionale Industria 4.0;
- Alle Pubbliche Amministrazioni di potersi dotare di dispositivi utili per migliorare la vita di tutti i giorni dei cittadini, per esempio favorendo l'accessibilità attraverso sistemi di mappatura delle barriere architettoniche completamente automatici;
- A chi si occupa di turismo e di beni culturali (ad esempio i musei) di introdurre nei loro siti dispositivi e applicazioni per rendere più facilmente fruibili i propri contenuti favorendone l'aspetto divulgativo e contribuendo a una migliore conoscenza delle opere e dei territori. In questo caso, l'abilitazione avverrebbe attraverso l'utilizzo di moderni protocolli digitali per la gestione dei dati, sistemi di Realtà Aumentata e di Realtà Virtuale o ancora innovativi dispositivi di comunicazione multisensoriale.

All'ultima edizione dello Smau, lo scorso ottobre a Milano, IoTty si è aggiudicata il premio Lamarck come startup più promettente tra le 200 realtà presenti.

Una storia bergamasca di successo, in cui ha creduto anche un importante industriale orobico che ha deciso di investire in questa startup, scommettendo anche sul territorio. E' l'ingegner Roberto Zappa, figlio del fondatore della Sematic ed ex presidente del Gruppo con sede a Osio Sotto leader nel settore ascensori, dal 2016 entrata a far parte del colosso tedesco Wittur. Zappa è membro del Consiglio di sorveglianza di Elevate (BC) - Wittur Holding GmbH -

IoTty

società nata dalla fusione delle due aziende leader del settore ascensori, ma anche presidente dei Metalmeccanici di Confindustria Bergamo, nonché presidente di Asso Ascensori e vicepresidente di Ela (Associazione Europea Ascensori). Un imprenditore affascinato dalla tecnologia: IoTty è l'esempio del Sistema Bergamo che funziona, una startup nata nel contesto istituzionale dell'Incubatore di Dalmine, creato dalla Camera di Commercio, che è riuscita a coinvolgere sia il mondo dell'imprenditoria sia quello delle Pubbliche Amministrazioni. "La digitalizzazione rappresenta indubbiamente un tema trasversale per la nostra economia, che si esplicita in un percorso dai contorni non ben definiti e con regole sia operazionali che etico-morali ancora tutte da scrivere – racconta Zappa, presidente di IoTty -. Questo è stato il punto di partenza del processo che mi ha portato all'incubatore sito presso il POINT di Dalmine ed all'incontro con IoTty. La complessità che le imprese sono chiamate ad affrontare, impone un cambiamento in cui la sfida non è solamente tecnologica ma prevede il cambiamento di modelli di business, attraverso la revisione della catena di creazione del valore". Una sfida che IoTty è pronta a vincere, grazie al lavoro di squadra e alla composizione trasversale del team, come spiega Zappa: "Con IoTty è stato fatto un grande lavoro sulla composizione del team e sui processi, consapevoli che la tecnologia rappresenta solo lo strumento della grande trasformazione culturale in atto, in un mondo dove l'aspettativa di vita delle aziende si sta riducendo in modo drammatico. All'interno del Gruppo abbiamo voluto inserire informatici e matematici, senza disdegnare figure con competenze classiche come la meccanica".

IoTty punta infatti a un ruolo da protagonista nel mondo dei servizi, sia privati sia pubblici, creando opportunità innovative legate al digitale e alle nuove tecnologie. Tra le soluzioni già realizzate, il progetto Goletta Lilla: mappe consultabili sul web per percorsi senza barriere architettoniche, ideato per 8 Comuni brianzoli. (info: www.golettalilla.it).

Un altro progetto concluso è stato realizzato proprio per il mondo degli ascensori, in particolare rivolto alla manutenzione di impianti industriali complessi. Si chiama Har-Gate Maint ed è un sistema che, attraverso l'utilizzo di smart glasses e basandosi sulla realtà aumentata, consente agli operatori delle manutenzioni industriali di avere a disposizione tutta la documentazione per il corretto

IoTty

svolgimento delle proprie operazioni. In pratica, tutte le informazioni necessarie alla manutenzione vengono proiettate direttamente all'interno degli occhiali, con la possibilità di operare a mani libere. Inoltre, grazie a un ulteriore meccanismo di supporto First Person View, in caso di necessità il centro operativo può vedere esattamente quello che vede il tecnico manutentore in tempo reale, supportandolo nella risoluzione del problema.

Tra i progetti in fase finale di sviluppo, anche un sistema di diffusione di note olfattive non vaporizzato e controllabile digitalmente, ma anche un dispositivo indossabile per il monitoraggio fetale anche da casa, e non solo in ospedale, rivolto al mondo della sanità.

Per quanto riguarda gli obiettivi futuri, IoTty sta partecipando al bando europeo Horizon 2020 e a un bando di Regione Lombardia, nell'ordine complessivo di oltre 1 milione di euro, per finanziare due importanti progetti relativi allo Smart "Living" che andranno presentati a febbraio.

IoTty fa anche parte della rete di imprese HUBIT, The HUB of Innovation & Technology: è un network di aziende specializzate nell'uso delle tecnologie digitali più innovative (quali realtà aumentata, realtà virtuale, internet of things) che offre ai clienti privati e pubblici sofisticate soluzioni nel campo della smart-living, innovation-retail e smart-factory. Tra le realtà lombarde d'eccellenza nell'innovazione tecnologica che fanno parte di Hubit, anche due società bergamasche: Teknet di Telgate ed Evoluendo di Zanica.