

COMUNICATO STAMPA

Next Industries protagonista a Verona al Festival del Futuro con Tactigon Skin, il *gesture controller* con IA che rivoluziona l'interazione con dispositivi connessi in IoT

Verona, 16 novembre 2019 – Next Industries, startup milanese incubata al PoliHUB (l'Innovation District & Startup Accelerator del Politecnico di Milano), protagonista a Verona il **16 e 17 novembre** alla prima edizione del **Festival del Futuro 2019**, la due giorni dedicata alle grandi sfide globali di domani nel mondo della scienza, dell'economia, dell'innovazione, della medicina, dell'ambiente e dell'intelligenza artificiale.

Specializzata nella progettazione e implementazione di sensori e dispositivi wireless ad alta precisione in grado di **“catturare e gestire il movimento”** di strutture e infrastrutture, Next Industries presenterà, nell'area dimostrativa dedicata alle start up made in Italy più innovative, l'ultimo prototipo del suo **Tactigon SKIN, il *gesture controller* con intelligenza artificiale che trasforma la mano in un “telecomando” in grado di interagire con i dispositivi connessi in IoT (Internet delle cose)**.

Con il solo gesto della mano Tactigon SKIN può interfacciarsi con smartphone e tablet per essere utilizzato come gamepad, per controllare droni e stampanti 3D; gestire una presentazione business in power point o, in ambito Industry 4.0, per muovere un braccio meccanico o un robot e per la gestione software 3D, con navigazione a menù.

Indossabile, avanzato, programmabile e dal design raffinato Tactigon Skin si aggancia alla mano come una “molletta” tra pollice e indice, lasciando completa libertà di movimento alle dita, libere di toccare i tasti menù. **Una tecnologia accessibile a tutti, che può essere utilizzata come alternativa o completamento al mouse.**

Piccolo, modulare, versatile e open source è **compatibile con Arduino** e aperto a ulteriori implementazioni personalizzabili con lo sviluppo di nuove app, in grado di sfruttare tutte le sue funzionalità. Importanti le potenzialità applicative nell'ambito dell'**Industrial IoT**, per la digitalizzazione dei processi industriali - dalla manutenzione “da remoto” sui macchinari, alla progettazione distribuita e a distanza su un unico progetto in disegno 3D – alla **robotica** o all'**automazione**.

Proprio per l'alta qualità, la competitività e le potenzialità applicative di Tactigon SKIN nell'ambito dell'Industria 4.0 e non solo, Next Industries si è aggiudicata nei giorni scorsi lo **SME1 H2020**, lo step del programma europeo **Horizon 2020**, dedicato alle PMI che creano innovazione, a carattere fortemente internazionale e che hanno un potenziale innovativo di prodotto e di crescita.

Tactigon SKIN, la partnership con l'Università di Kaiserslautern – È in corso una collaborazione con l'**Università di Kaiserslautern in Germania** dove Tactigon SKIN è stato usato per automatizzare operazioni semplici di laboratorio, permettendo di riprogrammare il robot con “la registrazione” dei gesti, insegnandogli a muoversi e a catturare i movimenti delle mani, in modo da

Phoenix Capital Iniziative di Sviluppo S.r.l.

Via Torricelli, 37 37136, Verona - - Tel. +39 045 8032060 - Fax +39 045 8040953
C.Fisc. E P. IVA 03760580237 - - N. REA 363155

www.phoenixcapital.it .. info@phoenixcapital.it

impararli e ripeterli: una via più semplice, veloce e meno dispendiosa della programmazione “tradizionale”.

Dopo aver presentato il prodotto nel 2018 con un tour in tutto il mondo, Tactigon SKIN è approdato a gennaio 2019 al CES di Las Vegas con l’ultimo prototipo messo a punto per la commercializzazione. A settembre scorso è stato presentato all’**IFA di Berlino**, la più antica fiera internazionale dell’elettronica di consumo, nell’area Next.

In via di programmazione anche la campagna di crowdfunding per l’ultima **fase di ingegnerizzazione** del prodotto e l’immissione del dispositivo sul mercato.

Da settembre **Phoenix Capital Iniziative di Sviluppo Srl**, azienda di consulenza manageriale veronese con sedi a Roma e Milano ha stretto con **Next Industries** una partnership strategica che introduce le *expertise* trasversali di Phoenix Capital nel settore innovativo della digital transformation e dell’Industrial IoT.

«*Questa partnership con una realtà imprenditoriale fortemente innovativa come Next Industries – spiega **Giorgio Bottà, a capo della Divisione Corporate Finance di Phoenix Capital** - introduce Phoenix Capital nel mondo dell’Internet delle cose (IoT) e della Digital Trasformation, andando a qualificare una verticalità aggiuntiva e “dedicata” nell’offerta di servizi di consulenza strategica disponibile per i nostri partners. In particolare, sul fronte dello sviluppo business e della consulenza finanziaria. Siamo certi che le soluzioni Open e Scalabili come quelle offerte da Next possano essere messe a terra sia nel mondo B2B che in quello B2C*».

«*Lavoriamo per connettere il mondo reale a quello digitale e il nostro obiettivo è sempre stato quello di migliorare l’esperienza dell’utente e semplificare l’utilizzo dei dispositivi digitali – spiega **Massimiliano Bellino, CEO di Next Industries** –. In questa fase di pre-commercializzazione di Tactigon SKIN, ci siamo affidati a Phoenix Capital per individuare i possibili finanziatori e partner industriali con cui approfondire e sviluppare quelle che possono essere le specificità applicative in ambito Industry 4.0, con uno sguardo privilegiato all’automazione e alla robotica*».

Phoenix Capital Iniziative di Sviluppo S.r.l. - Attiva da undici anni a livello nazionale e locale, Phoenix Capital è una società veronese - con sedi anche a Roma e Milano - che propone servizi di Business Consulting, Finanza d’impresa e Servizi Corporate finalizzati a sviluppare e ottimizzare strategie, processi e progetti di banche, assicurazioni e imprese. Phoenix favorisce le relazioni economiche, sociali e culturali attraverso l’interazione di aziende, istituzioni e persone secondo un approccio di valorizzazione locale aperta allo scambio con realtà nazionali e internazionali. (www.phoenixcapital.it)

Next Industries S.r.l. – Fondata nel 2014 e incubata al PoliHub, l’Innovation District & Startup Accelerator del Politecnico di Milano, è una start up innovativa che crea dispositivi IoT per vari tipi di industrie, con particolare attenzione al design. A maggio 2018 ha depositato il brevetto per l’idea e il design di Tactigon SKIN, l’ultimo prototipo di *gesture controller* con algoritmo IA che connette il mondo reale a quello digitale. Questo, infatti, è l’obiettivo primo con cui Next Industries si è presentata ai propri clienti. (www.nextind.eu; www.thetactigon.com/)

Phoenix Group - Ufficio Stampa

Silvia Fazzini - Mob. +39 3899614502 - Mail: press@phoenixcapital.it
www.phoenixcapital.it - Make | Things | Happen

Phoenix Capital Iniziative di Sviluppo S.r.l.

Via Torricelli, 37 37136, Verona - - Tel. +39 045 8032060 - Fax +39 045 8040953
C.Fisc. E P. IVA 03760580237 - - N. REA 363155

www.phoenixcapital.it .. info@phoenixcapital.it