

Phoenix Capital e Next Industries, partnership nel segno della rivoluzione IoT per l'Industry 4.0 e il B2C. Prossimo alla commercializzazione Tactigon SKIN, l'ultimo prototipo di Next Industries, il controller di gesti con IA che rivoluziona il modo di interagire con i dispositivi connessi in IoT

Verona, 24 ottobre 2019 – Le competenze di **Phoenix Capital Iniziative di Sviluppo** al servizio della *digital transformation* per aziende e consumer, con un partner di eccellenza.

Da settembre l'azienda di consulenza manageriale veronese - con sedi operative anche a Milano e Roma - attiva da undici anni nei servizi di Business Consulting, Finanza d'impresa e Servizi Corporate per banche, assicurazioni e imprese, ha stretto un accordo strategico con **Next Industries**, realtà imprenditoriale fortemente innovativa nata nel 2014 ad Inzago, nel milanese, una delle start up - incubata al **PoliHUB** (l'Innovation District & Startup Accelerator del Politecnico di Milano) - che a gennaio 2019 ha rappresentato l'innovazione italiana al **CES** di Las Vegas, la fiera di elettronica di consumo più importante al mondo.

La partnership introduce le *expertise* trasversali di Phoenix Capital nel settore innovativo dell'**Industrial IoT** e punta a valorizzare il know how di Next Industries - 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 - sia nell'ambito del piano Industry 4.0, sia verso il mercato *consumer* con l'ultimo prototipo di **Tactigon SKIN**, il *gesture controller* indossabile, avanzato, programmabile e con intelligenza artificiale che rivoluziona il controllo a distanza di oggetti connessi come computer, robot, stampanti 3D, occhiali per la realtà aumentata e per la realtà virtuale.

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 e che hanno un potenziale innovativo di prodotto e di crescita.

*«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*

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

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».

NEXT INDUSTRIES, con l'IoT protagonista nelle SMART CITIES, per città connesse e sicure.

Tecnical partner di Sisgeo, leader mondiale nella produzione di strumentazione di monitoraggio geotecnico e strutturale, **Next Industries** è specializzata nella progettazione di sensori e dispositivi wireless ad alta precisione per il monitoraggio “del movimento” di strutture e infrastrutture, sia in fase di costruzione sia in quella di manutenzione: grattacieli, scuole, ospedali, ponti, dighe, gallerie, miniere, falde acquifere o possibili deformazioni nelle condutture sotterranee ma anche per situazioni di dissesto idrogeologico, come in caso di frane. Dispositivi in grado di garantire **città più connesse e intelligenti, più sicure e sostenibili.**

LA TECNOLOGIA INDOSSABILE, LE APPLICAZIONI - Forte del know how acquisito nel rilevamento dati e monitoraggio strutturale e ambientale, **Next Industries** ha trasferito queste competenze a soluzioni fortemente innovative nel settore strategico della *digital transformation*, guardando al mondo dell'**Industrial IoT** e allo sviluppo di **tecnologia indossabile (wearable)**, controllata da gesti e movimenti.

Destinata al mercato dei makers e dei consumer, il lavoro di ricerca e sviluppo di **Next Industries** sulla tecnologia indossabile punta a migliorare l'esperienza dell'utente, intervenendo sull'interfaccia uomo-macchina, per renderla più naturale possibile e per semplificare al massimo la connessione tra mondo reale e mondo digitale. Con applicazioni importanti nel campo della **riabilitazione sportiva** e della **rilevazione della performance atletica**, ma anche nell'**Industry 4.0**, per la digitalizzazione dei processi industriali: la manutenzione “distribuita e da remoto” su una macchina o per intervenire, a distanza, su un unico progetto in disegno 3D.

IL PRODOTTO “NEXT” - TACTIGON SKIN, quando l'Intelligenza Artificiale incontra la creatività dei makers. L'ultimo nato in casa Next è **Tactigon Skin**, un dispositivo intelligente che costituisce un'estensione della mano, di fatto la prima nostra interfaccia con il mondo reale. È un *gesture controller* indossabile con intelligenza artificiale: una piattaforma in grado di ospitare diverse app pronte all'uso, capace di trasformare la mano in un “telecomando” che può controllare potenzialmente qualsiasi cosa connessa in IoT, un controllore avanzato per la realtà virtuale e aumentata.

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, per la gestione software 3D, con navigazione a menù. **Una tecnologia accessibile a tutti, che può essere utilizzato come alternativa o completamento al mouse.**

Dal design raffinato e dalla forma ergonomica a U, Tactigon SKIN è progettato, infatti, come un'estensione naturale dell'uomo, si aggancia alla mano come una “molletta”, lasciando completa libertà di movimento alle dita, diversamente da un qualsiasi telecomando. 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 funzionalità del controller Tactigon SKIN.

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

Tactigon SKIN, Ricerca e Sviluppo. Le partnership con Università – 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 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 a Las Vegas al **CES**, a settembre è stato presentato all'**IFA di Berlino**, la più antica fiera internazionale dell'elettronica di consumo, nell'area Next.

Ora l'ultimo prototipo è pronto per la commercializzazione: è in via di programmazione anche la campagna di crowdfunding per l'ultima **fase di ingegnerizzazione** del prodotto e **l'immissione del dispositivo sul mercato**.

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)

Segui Tactigon SKIN sui social:

Youtube: https://www.youtube.com/channel/UCMm7ZnfVJs8oVF_dsDpyTVw

Twitter: <https://twitter.com/TheTactigon>

Facebook: <https://www.facebook.com/thetactigon/?ref=bookmarks>

IG: <https://instagram.com/thetactigon>

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