

Comunicato Stampa

AARTESYS E WISEPOWER ANNUNCIANO UN ACCORDO DI SVILUPPO INDUSTRIALE

Bienne, Perugia, 20 Aprile 2020

AartesyS AG, società svizzera con sede a Bienne e Wisepower SrL, pmi innovativa italiana con base a Perugia, hanno recentemente firmato un accordo di collaborazione industriale che mira allo sviluppo congiunto e alla commercializzazione di prodotti e soluzioni per applicazioni IoT per le aziende, un mercato previsto in forte crescita, anche più negli scenari successivi alla emergenza Covid-19.

La partnership fa leva sulla complementarità del portafoglio di offerta e sulle sinergie tecnologiche e di competenze tra le due aziende, in grado di rafforzare e ampliare la gamma di Use Cases di mercato indirizzabili, con reciproco beneficio. La partnership è inoltre aperta anche a accogliere il contributo di altre aziende che possano ulteriormente irrobustirne la value proposition.

AartesyS ha una presenza consolidata e in crescita nel mercato delle soluzioni verticali di Building Monitoring/Automation, Telemetering/Telecontrollo e Protezione Rischi Naturali per Gestori di Reti e Amministrazioni Pubbliche. Ha inoltre sviluppato soluzioni industriali nel monitoraggio e nella sensoristica, sia tradizionale che “heavy duty cycle”, e nella connettività radio con protocolli di comunicazione standard o customizzati.

Wisepower ha lanciato una innovativa linea di prodotti e soluzioni attualmente in sperimentazione o esercizio per i mercati di Structural Health Monitoring (Viadotti, Torri di tlc, Pale Eoliche ecc.). Elemento comune a questi prodotti è il brevetto internazionale depositato da Wisepower di una rivoluzionaria tecnologia di energy harvesting (raccolta di energia dalle fonti ambientali e artificiali disponibili, in particolare vibrazionali), basata su dinamiche non lineari, che risulta molto più efficiente delle tecnologie lineari nella conversione energetica.

Dalla convergenza delle esperienze e competenze tecnologiche e industriali delle due aziende è già nata una famiglia di prodotti di sensori autoalimentati per applicazioni speciali, come a esempio il monitoraggio dei cavi di alta tensione.

“Siamo molto soddisfatti di avere avviato questa partnership con un produttore industriale qualificato come AartesyS, che apporterà una esperienza preziosa alla nostra crescita aziendale. Apprezziamo soprattutto la competenza ingegneristica e la flessibilità progettuale del nostro partner, grazie a cui potremo sviluppare le soluzioni più adeguate per venire incontro alle esigenze dei clienti delle due aziende” - sostiene Valentina Bacchettini, CEO di Wisepower.

“Wisepower è una azienda giovane e in fase di sviluppo, ma con grandi potenzialità, e siamo convinti, come evidenzia anche il Rapporto UE 2019 “100 Radical Innovation Breakthroughs”, che le tecnologie di energy harvesting, come quella brevettata da Wisepower, insieme alla miniaturizzazione ottenibile con gli sviluppi della microelettronica, saranno tra gli enabler fondamentali per accelerare lo sviluppo e la diffusione sempre più ampia dell’Internet of Things (IoT), che è il mercato in cui noi intendiamo continuare a crescere”- commenta Martin von Kaenel, CEO di AartesyS AG.

AartesyS AG, fondata nel 2000 con sede principale a Bienne (CH), è un fornitore end-to-end di dispositivi IoT e piattaforme integrate che combinano Gateways, Sensori, Apps, Web Servers e Servizi per offrire soluzioni per una ampia gamma di mercati verticali. La società oggi opera prevalentemente nei mercati di lingua tedesca (DACH), ma di recente si sta espandendo anche in altri paesi europei e annovera già tra i propri clienti grandi Gestori di Reti Ferroviarie, di Energia e di Servizi di Telecomunicazioni, oltre che diverse Amministrazioni Pubbliche.

Wisepower SrL, con sede a Perugia (IT), è spin-off della Università e pmi innovativa e detiene il brevetto per la microgenerazione ottimizzata di energia elettrica da conversione di fonti energetiche esterne. Ha, nel 2019, lanciato in Italia la famiglia di sensori autoalimentati WiseSensing dedicati allo Structural Health Monitoring di infrastrutture. Ha ricevuto numerosi riconoscimenti in competizioni nazionali e internazionali, tra cui il Soft Landing Programme e l’ERG Re-Generation Challenge e si è aggiudicata il Premio “Open innovative pmi” del CNEL e quello per il miglior concept di Open Innovation da parte di Terna SpA.

Contatti

AartesyS AG

info@aartesyS.ch

Tel +41 32 327 35 35

Mob +41 79 250 32 22

www.aartesyS.ch

Wisepower SrL

info@wisepower.it

Tel +39 075 584 72 10

Mob +39 393 20 90 387

www.wisepower.it