**ENEA Tech e Biomedical investe 3 milioni di euro in VST Srl, azienda che realizza tecnologie medicali per la prevenzione in ambito sanitario e wellness**

Fondazione ENEA Tech e Biomedical investe 3 milioni di euro in VST Srl (Vital Signal in a Touch), PMI innovativa fondata nel 2017 come spin-off dell’Università di Modena e Reggio Emilia, che realizza soluzioni medicali per promuovere la cultura della prevenzione contribuendo ad uno stile di vita sano.

La salute è il nostro bene più prezioso, e oggi più che mai è fondamentale adottare un approccio proattivo e personalizzato alla medicina. In questo contesto VST Srl ha sviluppato **Ippocratech® Care**, una soluzione unica e innovativa che consente di monitorare in modo semplice, non invasivo e in tempo reale cinque parametri vitali cruciali per la salute: frequenza cardiaca, frequenza respiratoria, temperatura corporea, pressione sanguigna e ossigenazione del sangue. La soluzione include anche un ECG monotraccia, per un controllo completo dello stato di salute.

“*Perché monitorare i 5 parametri vitali? L'Organizzazione Mondiale della Sanità considera questi indicatori, insieme allo stato di coscienza e al colore della cute, come i principali segnali di benessere o malessere di una persona. Con Ippocratech® Care, abbiamo messo a disposizione una tecnologia unica e brevettata che permette di acquisire simultaneamente e in modo sicuro questi dati vitali, supportata da un’app mobile che, tramite intelligenza artificiale, elabora e fornisce un report dettagliato e facilmente comprensibile. Il nostro obiettivo è rendere la salute più accessibile e prevenire le malattie, promuovendo uno stile di vita sano grazie alla costante osservazione dei parametri vitali. Con questa innovazione, VST si conferma leader nel panorama della salute digitale, mirando a un futuro in cui la tecnologia aiuti ognuno di noi a prendersi cura del proprio benessere in modo semplice e affidabile*.” **Matteo Raimondi**, Presidente di VST Srl.

“*L’investimento in VST Srl rappresenta un passo importante verso il sostegno di soluzioni tecnologiche d’avanguardia in un mercato, quello della salute digitale, in forte espansione e di grande attrattività. Ippocratech® Care incarna perfettamente i nostri valori: innovazione e attenzione alla prevenzione. Questa tecnologia non solo risponde alla crescente esigenza di monitoraggio continuo della salute, ma contribuisce anche a rendere più accessibili strumenti avanzati di telemedicina, offrendo un supporto fondamentale sia per i singoli cittadini che per le realtà mediche e sanitarie, per una gestione della salute più consapevole e proattiva*.” **Maria Cristina Porta**, Direttore Generale Fondazione ENEA Tech e Biomedical.

La soluzione è composta da un dispositivo tascabile, un applicativo mobile e un software certificato medicale che consente il monitoraggio dei parametri vitali con un unico gesto.

I segnali sono visualizzati in tempo reale nell’applicativo mobile, mentre l'intelligenza artificiale in cloud analizza i dati raccolti e genera report medicali che possono essere utilizzati per un monitoraggio puntuale dello stato di salute, facilitando una medicina predittiva e personalizzata.

**Ippocratech® Care** è un sistema che consente di portare la telemedicina e il telemonitoraggio a un livello superiore. Con questa tecnologia – che può essere integrata nei servizi proposti dalle aziende che operano nel settore medico e sanitario - ogni individuo può avere a disposizione gli strumenti per monitorare autonomamente la propria salute. La piattaforma che conserva i dati è pienamente conforme alle attuali normative GDPR, garantendo la massima sicurezza dei dati sensibili degli utenti.