

Nasce Hub22 Mechatronics: la prima rete d'impres

16 maggio 2018 | L'esigenza di fare rete è nata per soddisfare aziende clienti alla ricerca di soluzioni tecnologiche e innovative complete



E' stata costituita ad Ivrea la rete d'impresa HUB22 Mechatronics tra quattro aziende sinergiche in ambito meccatronico, tre delle quali condividono la sede HUB22, un polo di innovazione che l'azienda MECS sta sviluppando per condividere ambiziosi progetti anche con altre aziende ospiti, in un affiatato lavoro di squadra. L'esigenza di fare rete è nata per soddisfare aziende clienti alla ricerca di soluzioni tecnologiche e innovative complete. La rete è aperta a sfide sempre nuove, collaborazioni internazionali e a nuove aziende che possano arricchire l'offerta della sua mission.

L'unione di esperienze pluridecennali delle quattro aziende eporediesi ESC Engineering Services and Consulting srl, LA.ME. snc, MECS snc e ROBSON srl, offre servizi e prodotti tecnologici innovativi: consente di progettare e sviluppare software e soluzioni smart, realizzare prototipazioni CNC o tramite additive manufacturing, produrre particolari, assemblati e manufatti meccanici di piccole e medie dimensioni, come anche apparecchiature elettroniche e macchine industriali, e infine offre consulenze tecniche e formazione. Gli ambiti di applicazione di tali prodotti e servizi sono i reparti produttivi, gli impianti tecnologici, il controllo della qualità, il controllo di gestione e l'Industria 4.0.

La rete d'impresa HUB22 Mechatronics ha fatto il suo debutto alla fiera A&T di Torino, presentando GRIMMY Technology®, una soluzione innovativa per l'Industria 4.0, che consente di connettere macchinari di ieri e di oggi, trasferendo i dati in rete. La tecnologia è un composto di software in Cloud e da nodi hardware intelligenti per connettere le macchine e gli impianti di produzione a sistemi gestionali evoluti

quali MES e ERP, o qualunque altra soluzione gestionale di terze parti. L'obiettivo è quello di fornire uno strumento tecnologico con interfacce software standard e grafiche semplici a chi sviluppa applicazioni gestionali e necessita di una virtualizzazione delle macchine e del reparto industriale. Sviluppata da ROBSON insieme ad un'azienda partner, GRIMMY Technology® è attualmente utilizzata nel reparto produttivo di MECS, che è stato il suo primo caso di applicazione.

AZIENDE ASSOCIATE ALLA RETE D'IMPRESA «HUB22 MECHATRONICS»

ESC Engineering Services and Consulting srl

Progettazione meccanica e mecatronica di macchine automatiche speciali e prodotti industriali con realizzazione di prototipi e esemplari unici. Ricerca tecnologica avanzata di prodotto e di processo.

LA.ME. snc

Carpenteria metallica leggera: lavorazioni di acciaio inox, lamiere e tubi, taglio laser, taglio ad acqua e saldatura per la realizzazione e la manutenzione di arredi e impianti industriali.

MECS snc

Realizzazione di piccoli componenti meccanici, assemblati e prototipazioni con lavorazioni CNC di tornitura e fresatura di materiali metallici e plastici. Consulenze su analisi di fattibilità, ingegnerizzazione dei prodotti e perfezionamento dei progetti.

ROBSON srl

Sistemi IoT industriali su misura e soluzioni per l'industria 4.0. Analisi dati, collaudi, reti di monitoraggio di impianti remoti e progettazione di sistemi HW e SW.