

Bercella ed EikonTech insieme per le strutture in composito del futuro

Siglato l'accordo tra le due aziende per il lancio di una soluzione end-to-end, unica sul mercato italiano, per la progettazione, produzione e qualifica di Radome, Riflettori, componenti speciali per le Telecomunicazioni e strutture in composito

Varano de' Melegari (Parma) - **Bercella Srl**, con 25 anni di esperienza nel settore della fabbricazione di componenti in materiale composito, ed **EikonTech Srl**, società del Gruppo Angel specializzata in soluzioni ingegneristiche di alto livello nei settori della scienza computazionale, dell'intelligenza artificiale, dell'elettromagnetismo applicato e delle comunicazioni radio, hanno siglato un accordo strategico per lo sviluppo di una soluzione integrata, unica in Italia, che unisce la **progettazione Strutturale ed Elettromagnetica** alla **produzione di componenti in composito** per i settori **Aerospaziale, Navale, Difesa e Civile**.

In particolare, l'unione delle competenze di Bercella ed EikonTech consentirà la creazione di offerte altamente integrate, portando sul mercato un servizio completo per la progettazione, la qualifica e la fabbricazione di dispositivi quali **antenne a riflettore, radome** (strutture usate per proteggere le antenne), altri apparati di comunicazione terrestre e satellitare e strutture in composito ad alte prestazioni meccaniche ed elettromagnetiche. L'obiettivo comune è di promuovere un processo di innovazione continua attraverso l'interazione fra le varie discipline lungo tutto il flusso di sviluppo prodotto.

In questo settore altamente tecnologico, l'integrazione delle conoscenze di progettazione con quelle di produzione consentirà inoltre, l'ottimizzazione dei tempi di sviluppo e la garanzia di una maggiore efficienza, anche per quanto riguarda i costi. La partnership tra Bercella ed EikonTech si inserisce in un contesto industriale molto qualificante per l'economia italiana, coinvolgendo settori chiave e in costante evoluzione, quali la difesa del territorio, lo spazio, i trasporti marittimi e terrestri e la sicurezza nella trasmissione dei dati.

Questo il commento congiunto delle Parti: *"Siamo convinti che il mercato delle Telecomunicazioni, in cui siamo presenti da più di 20 anni con la fornitura di Radome e Riflettori in composito, offra prospettive molto interessanti soprattutto per i segmenti Aerospace e Difesa. Questa partnership ci permette di offrire ai nostri clienti uno one-stop-shop in grado di ridurre tempi e costi, aumentando al tempo stesso il livello tecnologico dei servizi e dei prodotti offerti."*

ABOUT BERCELLA

BERCELLA è un'azienda italiana dinamica e innovativa che da 25 anni elabora il design, la progettazione e l'ingegnerizzazione di soluzioni all'avanguardia in Materiali Compositi avanzati e leghe leggere. Bercella è specializzata in strutture sofisticate di grandi dimensioni, in grado di fornire ad industrie avanzate sistemi su misura attraverso un servizio a 360°: dalla progettazione iniziale allo sviluppo ingegneristico fino all'Advanced Manufacturing, il tutto integrato verticalmente in-house, per soluzioni chiavi in mano che migliorano l'efficienza, il controllo dei processi e dei costi.

www.bercella.it

UFFICIO STAMPA
news@bercella.it

EIKONTECH

EikonTech è una start-up innovativa specializzata nella fornitura di servizi di ingegneria ad alto valore aggiunto, appartenente ad Angel Company, Gruppo industriale italiano che progetta soluzioni ad alta tecnologia per i settori ferroviario, aerospaziale e della mecatronica digitale.

Composta da un team altamente specializzato, con un forte background tecnico-scientifico e più di 20 anni di esperienza operativa in settori strategici, EikonTech sviluppa soluzioni ingegneristiche su misura nell'ambito delle Scienze Computazionali, dell'Intelligenza Artificiale (AI), delle Radio Comunicazioni e dell'Elettromagnetismo Applicato (EM).

EikonTech ha sviluppato una significativa esperienza nel settore della progettazione elettromagnetica delle antenne, nell'ottimizzazione delle performance dei radome e nella minimizzazione dell'impatto dell'installazione su piattaforme complesse.

<https://www.eikontech.it/>

UFFICIO STAMPA

Ilaria Trapuzzano – ilaria.trapuzzano@angelcompany.com

Antonio Amendolagine - antonio.amendolagine@angelcompany.com