

Model Solution, società controllata di Hankook & Company, ha firmato ad aprile una dichiarazione di intenti relativa alla collaborazione con lo specialista della stampa 3D PROTOTECH. L'obiettivo è quello di espandere l'attività di prototipazione rapida e accelerare lo sviluppo di componenti stampati in 3D di qualità elevata. Entrando nel settore della stampa 3D in collaborazione con PROTOTECH, Model Solution mira a fornire una soluzione più completa offerta da un unico fornitore.

In qualità di società di piattaforme hardware, Model Solution offre l'intero portafoglio, dalle soluzioni di progettazione e ingegnerizzazione fino ai vari prototipi e alla tecnologia di stampaggio rapido per lo stampaggio a iniezione e la produzione in piccola serie di svariati prodotti. PROTOTECH è un'azienda leader nella stampa 3D da 27 anni, che guida la diffusione globale di apparecchiature e tecnologie di stampa 3D e sviluppa soluzioni di stampa 3D complete.

Tra le aree di attività di Model Solution figurano la prototipazione ad alta fedeltà, gli stampi, stampaggio a iniezione, e la produzione di piccole serie di vari prodotti, tutte attività che ripongono aspettative elevate nella tecnologia di stampa 3D. L'azienda dispone di apparecchiature e infrastrutture all'avanguardia, tra cui gli impianti di stampa 3D di Stratasys.

Byungil Woo, CEO di Model Solution, spiega: "Grazie alla sua rapidità e flessibilità, la stampa 3D è molto interessante per noi, poiché è ormai solidamente radicata nel settore della prototipazione". Continuando, Woo ha affermato che: "In veste di azienda che da tempo sostiene la tecnologia di stampa 3D di Model Solution, con questa dichiarazione di intenti, PROTOTECH sta ora approfondendo l'ambito della collaborazione e accelerando il ritmo della cooperazione".

PROTOTECH è stata fondata nel 1995, quando il concetto di stampa 3D era ancora ampiamente sconosciuto. L'azienda che si occupa di stampa 3D di prima generazione fornisce soluzioni di stampa 3D globali quali Stratasys, Materialize, TRUMPF e Desktop Metal a vari settori, alle università e agli istituti di ricerca in Corea. Oltre alla fornitura e alla manutenzione delle apparecchiature, PROTOTECH fornisce anche servizi di produzione di componenti ad aziende leader che utilizzano vari tipi di stampanti 3D. In tale contesto si collocano investimenti a favore dello sviluppo di applicazioni di stampa 3D.

PROTOTECH è la prima azienda certificata AS9100 nel settore coreano della stampa 3D a fornire componenti all'industria aerospaziale nazionale. Poiché Model Solution sta espandendo la propria base di clienti nel crescente settore aerospaziale, la certificazione AS9100 di PROTOTECH assume un significato particolare.

Sangmook Shin, CEO di PROTOTECH afferma: *“Con la dichiarazione di intenti, Model Solution sarà in grado di sfruttare la forte infrastruttura di PROTOTECH e di assicurarsi una solida posizione nel settore della stampa 3D”*. Shin prosegue affermando: *“In cambio, PROTOTECH avrà l’opportunità di utilizzare l’ampia rete di sviluppo e produzione in serie di Model Solution, il che crea una situazione vantaggiosa per tutti”*.

Model Solution ha ampliato le proprie attività dopo la quotazione in borsa nel KOSDAQ nell’ottobre del 2022. L’azienda ha iniziato a promuovere la produzione a contratto (contract manufacturing) dopo che lo scorso anno è diventata una divisione distinta. Model Solution punta ad una crescita più forte grazie all’acquisizione di grandi clienti in Nord America e all’espansione in nuovi mercati in Europa.