

In cinquecento a trend.scaut

Si è chiuso con successo l'evento Engel dedicato al mondo automotive tenutosi a fine giugno tra Linz e St. Valentin.

11 luglio 2017 07:15

Sono stati oltre cinquecento i partecipanti a trend.scaut, l'evento Engel dedicato al mondo automotive tenutosi a fine giugno in Austria, occasione per fare il punto su trend, sfide e nuove tecnologie, ovviamente con un focus sullo stampaggio ad iniezione di materie plastiche e la gomma.



I temi affrontati nel corso della due giorni sono stati i più vari, dalla mobilità elettrica al car-sharing, dalla guida autonoma ai materiali leggeri, per capire come affrontare dal punto di vista manifatturiero i cambiamenti nel mondo dei trasporti.

Nella prima delle due giornate, tenutasi al Design Center di Linz, l'approccio è stato interdisciplinare: al tavolo dei relatori si sono infatti alternati tecnici dell'industria automotive (Audi e Volvo, Continental e Magna), produttori di materiali come Sabic e BASF, fornitori di tecnologie di produzione come voestalpine Metal Forming, Kreisel Electric ed Engel, esperti di McKinsey e LMC.

Il giorno seguente i visitatori si sono trasferiti presso lo stabilimento di St. Valentin, dove Engel costruisce le presse di grande tonnellaggio e sede del Center for Lightweight Composite Technologies, polo di eccellenza sulla lavorazione dei materiali compositi: qui sono state mostrate funzionanti isole di stampaggio dedicate alla produzione di componenti in poliammide polimerizzata in situ (ϵ -caprolattame) e completati mediante stampaggio ad iniezione, a termoindurenti trasformati mediante HP-RTM e alla produzione di interni auto con elevata qualità estetica decorati nello stampo con tecnologia DecoJect.

I partecipanti hanno potuto anche visitare lo stabilimento austriaco e, in anteprima, il nuovo reparto da 4.100 metri quadrati appena completato.

© Polimerica - Riproduzione riservata