

Canon debutta nel riciclo di rifiuti plastici

Il gruppo giapponese ha introdotto sul mercato una nuova linea di selezionatori basati sulla spettroscopia Raman.

10 giugno 2024 08:45

Canon Mold, la società del colosso giapponese Canon specializzata nella costruzione di stampi per iniezione, fa il suo ingresso nel settore delle attrezzature per la selezione dei rifiuti plastici proponendo la nuova serie TR, con il primo modello TR-S1510.



L'apparecchiatura - spiega la società giapponese - utilizza la tecnologia della spettroscopia Raman sugli oggetti in movimento sul nastro, con un meccanismo di tracciamento capace di rilevare, con elevata precisione e velocità, le diverse tipologie di materiale che costituiscono i frammenti di plastica, anche di colore nero, che - come è noto - è difficile da rilevare con i sistemi NIR convenzionali.

Si tratta dello sviluppo industriale di un progetto annunciato l'estate scorsa, illustrato in dettaglio in un nostro precedente articolo ([leggi](#)).

© Polimerica - Riproduzione riservata