

Carte di credito in rPETG

Sviluppate dalla statunitense CPI Card Group, saranno utilizzate inizialmente dal circuito VISA.

30 giugno 2020 08:46



La statunitense CPI Card Group ha messo a punto una linea di supporti per carte di credito contenenti fino al 98% di PETG riciclato mediante upcycling partendo da sfrido industriale. A tale scopo, è stata anche studiata l'integrazione con gli elementi funzionali della carta, quali il chip EMV, l'antenna per i pagamenti contactless e gli adesivi.

Commercializzate con il marchio Earthwise High Content Card, le nuove carte in poliestere riciclato sono state adottate dal circuito Visa con l'obiettivo di ridurre l'impatto ambientale dei pagamenti elettronici con carte di credito, di debito e prepagate, attraverso la riduzione dell'utilizzo di plastiche vergini ottenute da risorse fossili. Visa è stata partner di CPI nello sviluppo di Earthwise e potrà quindi marchiare per prima i nuovi supporti.