

## **Doorbraak RFID- toepassing bij zeer gevoelige producten**

Mieloo & Alexander heeft een honderd procent leesbaarheid behaald van RFID-tags op printplaten. Deze doorbraak betekent dat serienummerregistratie efficiënter en goedkoper wordt. De technici van Mieloo & Alexander richtten zich op de plaatsing van een integrale RFID-tag als alternatief voor het apart plaatsen van een semi-conductor en antenne, wat eerder niet tot bevredigende resultaten leidde. Hierdoor is een efficiëntieslag te maken voor de eindproducten waarin ze worden verwerkt. Barcodelabels zijn vanwege de strenge kwaliteitseisen vaak al even duur als een RFID-tag. Omdat er van een tag maar één exemplaar nodig is, namelijk alleen op het onderdeel, ligt er een zeer sterke businesscase. ■