

CC Containers met RFID – het is gewoon ‘business as usual’!

Uiterlijk op 1 november 2010 zijn alle CC Containers uitgerust met RFID labels. Dit is het resultaat van een vijf jaar durend project van VGB, FloraHolland, Landgard, GASA en Container Centralen. De implementatie van RFID heeft geleid tot enige kritiek en zorgen van een aantal Nederlandse CC Container gebruikers die de voordelen hiervan niet zien.

Om de pool van CC Containers te beschermen tegen fraude heeft Container Centralen in 1988 alle containers voor de eerste keer voorzien van een uniek identificatie label. Sinds die tijd zijn in 1996, 2000 en 2003 drie andere labelacties uitgevoerd om de aanhoudende productie van illegale kopieën van de identificatie-labels te bestrijden.

'Deze illegale kopieën zorgen ervoor dat er containers van lage kwaliteit in de pool worden gebracht. Op deze manier veroorzaken zij extra reparatiekosten richting legale gebruikers zonder dat zij een financiële bijdrage aan de gemeenschappelijke regeling leveren', zegt Erwin Verbraeken, Regio Manager Noord-en West-Europa. 'De labelacties sluiten illegale containers op een efficiënte manier uit de pool. Daarom worden de kosten van alle labelacties volledig gefinancierd door de latere besparingen en toename van het aantal 'betalende containers' in de pool. Hierdoor kan door CC de poolfee vergoeding zo laag mogelijk worden gehouden,' vervolgt Verbraeken.



'Operatie Chip It' is de vijfde labelactie waarbij alle CC Containers worden voorzien van nieuwe unieke identificatie labels. Dit is 'business as usual'. Niets nieuws onder de zon. Echter, wat nieuw is deze keer, is het feit dat de tags ingebouwde RFID hebben. Dit biedt een nog betere bescherming van de pool. Na 'Operatie Chip It' moet de pool worden gesloten. Deze efficiënte bescherming van de pool middels RFID dekt niet alleen de kosten van 'Operation Chip It', maar CC verwacht zelfs de poolfee vergoeding op lange termijn te kunnen verlagen. Tegelijkertijd wordt de algehele kwaliteit van de pool verhoogt doordat kopieën van lage kwaliteit buiten het systeem worden gehouden. Hierdoor worden

containers van een slechte kwaliteit uit de pool gehouden waar alle gebruikers van profiteren. Processen zullen niet worden verstoord door defecte containers en er wordt minder tijd besteed aan het sorteren van het materiaal.

Los van de verbeterde bescherming van de pool, is RFID ook een extra middel die alle gebruikers van CC Containers kunnen toepassen in hun eigen bedrijf. In tegenstelling tot de introductie van PC's, is RFID een bewezen technologie die eenvoudig te gebruiken is, net als een mobiele telefoon. Zelfs voor de minst technische gebruiker.

'Een aantal Nederlandse gebruikers van CC Containers hebben hun zorgen geuit over de kosten van de RFID-implementatie en zien niet de voordelen,' zegt Erwin Verbraeken. 'Echter, met 'Operatie Chip It' doen we wat we altijd hebben gedaan om onze pool te beschermen in het belang van alle gebruikers van het systeem: we implementeren een nieuwe identificatie-label om de poolfee vergoeding op een laag niveau te



houden. Deze keer verhogen we de veiligheid door RFID toe te voegen. Zoals altijd worden containers zonder een geldig label geweigerd in het systeem. Bovendien compenseren wij de CC Container contract houders financieel voor het omlabelen,' zegt Erwin Verbraeken.

Het omlabelen van CC Containers met RFID-labels wordt toegejuicht en gewaardeerd in bijvoorbeeld het Verenigd Koninkrijk. Dit is een meer volwassen markt als het gaat om de kennis en het gebruik van de RFID-technologie. RFID wordt vandaag de dag overal om ons heen gebruikt: in winkels, bij sportevenementen, tolbruggen, bagagecontrole enz.

'In onze markt gebruiken met name transportbedrijven de RFID-technologie al jaren. Ze weten dat onze RFID-implementatie een positieve impact op hun bedrijven zal hebben. Daarom staan zij te popelen om als een van de eersten RFID te gebruiken in de sierteelt transport, eenvoudigweg om het grootste deel van de RFID-taart te krijgen", zegt Phil Squance, Area Manager van het Verenigd Koninkrijk en Ierland.

'Het is belangrijk dat onze klanten begrijpen dat we de CC Containers nu voorzien van een middel, waarbij het aan hen is om te bepalen tot welk niveau ze dit willen toepassen', zegt Erwin Verbraeken. 'Daarom is het ook hun keuze wanneer en hoeveel ze willen investeren. Het belangrijkste voordeel voor alle CC Container gebruikers is het feit dat de slecht gekopieerde containers uit de pool worden geweerd. Tevens kan door RFID bijvoorbeeld order- en logistieke informatie met elkaar worden gecombineerd en binnen de keten worden uitgewisseld. Dit is steeds meer een vereiste van de markt. Welke andere voordelen de gebruikers zullen hebben, hangt af van de vraag of zij kiezen om de RFID-technologie actief te gebruiken in hun bedrijven. Echter, hogere kwaliteit van de containers in de pool en lagere kosten voor alle gebruikers, ongeacht investeringen, is een goed begin,' sluit Erwin Verbraeken af.

De lijst van mogelijkheden voor het gebruik van de RFID-technologie is lang. Slechts een paar voorbeelden zijn de mogelijkheid om 'Track & Trace' op te zetten, minder administratie en papierwerk en om profiteurs van het systeem te voorkomen. Zo zorgt RFID voor een transparant en eerlijk systeem

Meer informatie is te vinden op www.cc-rfid.com en www.operation-chip-it.com. Via deze sites kunt u ook uw opmerkingen of vragen over RFID en 'Operation Chip It' aan Container Centralen sturen.