



Blitta BV

Koppelen productiegegevens aan product



Blitta BV

Hoofdkantoor:	Venray	Branche:	Gevelconstructie voor bouwprojecten
Rechtsvorm:	BV	Volume indicator:	3000-5000 afhankelijk van de maat
Personeel:	85	Project type:	Koppelen productiegegevens aan aluminium kozijnen
Omzet:		Project duur:	Vanaf maart 2011

Uitdaging en doel van het project:

Productie en productgegevens koppelen aan RFID Tags die onzichtbaar gemonteerd zijn in alluminium kozijnen.

Proces / Technische oplossing

Blitta BV produceert gevelconstructies (ramen en kozijnen) voor grote bouwprojecten. Na plaatsing wil Blitta betrokken blijven bij het onderhoud en eventuele reparatie. Door het plaatsen van tags in de producten, kan Blitta de productiegegevens koppelen aan het product. In geval schade wordt de tag gescand en is informatie zoals plaats, soort raam en productgegevens zichtbaar.

Test hebben uitgewezen dat dit mogelijk is. De UHF-tag wordt geplaatst tussen het alluminium kozijn en de ruit. Door de luchtspleet veroorzaakt door de rubberband tussen het glas en het kozijn kan de tag worden gelezen.

Business Case / ROI

Is nog in onderzoek.

Kwalitatieve voordelen

Middels RFID maakt Blitta BV een professionaliseringsslag. In de toekomst denkt Blitta aan nog meer toepassingen van RFID: meten van tussenvoorraden; bijhouden van uitgaande stromen en meten of levering compleet is; door het plaatsen van een tag op het raam en het kozijn het matchen van het betreffende raam en kozijn; en als laatste het bijhouden van inkomende stromen en de voorraad.

Contactpersoon

Dhr. J. van Kooij

+31 (0)6 12033659, j.vankooij@fontys.nl, rfdkenniscentrum@fontys.nl

