

# Het gloednieuwe magazijn

## Een technisch 'hoog'standje

Efficiëntieverhogende investeringen maken een belangrijk deel uit van onze langetermijnvisie. We willen u zo efficiënt mogelijk de beste kwaliteit en service kunnen bieden, vandaag en in de toekomst. In dit licht stellen we u graag één van de laatste innovatieve projecten van Caleffi voor: het nieuwe state-of-the-art magazijn van onze productiefaciliteit in Italië.

Het nieuwe magazijn is maar liefst 35 meter hoog. Voor de totstandkoming ervan werd samengewerkt met Politecnico di Milano, een vooraanstaande Europese universiteit en wereldwijd een gerenommeerd onderzoeksinstituut. Door de implementatie van de 'Radio Frequency (of RF)'-technologie in combinatie met barcodes werkt het magazijn volautomatisch.

### Van productie tot verzending

De RF-technologie maakt het mogelijk om draadloos te werken. De barcodes worden automatisch gescand en de informatie wordt draadloos doorgeseind. Zo worden alle producten automatisch en uniek geïdentificeerd. De barcodes worden al in het productieproces aangebracht op de producten. Hierdoor wordt het mogelijk om elk product, van bij de start van de productie tot het opslagen en het verzenden naar de juiste klant, automatisch op te volgen.

### De voordelen van RF

RF versnelt en vereenvoudigt de identificatie van de producten. De in- en uitstroom van zowel afgewerkte als halfafgewerkte producten wordt hierdoor geautomatiseerd. Leveringen kunnen heel flexibel georganiseerd worden en een afwijkend gewicht wordt onmiddellijk onderschept en verder gecontroleerd. De producten worden intern gemakkelijker getraceerd en het is mogelijk om 'real time' een inzicht te krijgen in voorraden en goederenstromen. Vanuit ecologisch standpunt, tenslotte, zorgt het systeem ervoor dat de papierberg drastisch verkleind wordt. Niets dan goed nieuws dus. ■

Geautomatiseerde verticale liften ►

Caleffi's productiefaciliteit met nieuw verticaal magazijn (Italië) ▼

