

# Project studie

## Mondadori-Random House



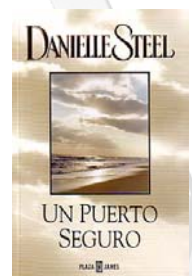
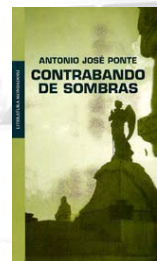
- ▶ Split-tray EuroSort ESF 410 SS
- ▶ Capaciteit per uur: 7200
- ▶ Aantal bestemmingen: 340
- ▶ Aantal sorters: 1
- ▶ Automatische invoer
- ▶ Camerassysteem voor barcodelezen
- ▶ Speciale invoerposities
- ▶ RF scanners voor stations linking
- ▶ Afvoerconveyors
- ▶ Paklijst per carton
- ▶ Automatische labeling
- ▶ Host connection.

Mondadori is een van de grootste boekendistributeurs in Spanje en onderdeel van de Random House Group. Het centrale DC is gelegen in Barcelona

Het sortersysteem verwerkt voornamelijk de uitgaande stroom van orders en bestaat totaal uit 340 bestemmingen. De maximum capaciteit van het Sortersysteem ligt op 7200 trays per uur.

De producten worden batch gewijs gepickt en automatisch ingevoerd, de barcodes worden automatisch gelezen middels het camerasysteem. De batch met orders word gedownload van de mondadori host naar de sorter PC. De sorter PC calculeert het volume per order en adviseert de te gebruiken karton grote.

De operators zijn uitgerust met RF scanners om de barcode van de sorter bestemmingen te linken aan de dozen. De volle dozen worden middels de 4 conveyors afgetransporteerd naar de expeditie. Na het sorteerproces is er de Mogelijkheid voor het toevoegen van de niet sorteerbare producten. Vervolgens word er een adreslabel en pakbon aan de doos toegevoegd.



Your partner in Sorting Solutions

## Technische details



Sorter overzicht



Inductie Conveyors



Automatische verdeler



Automatische invoer



Bestemmingen



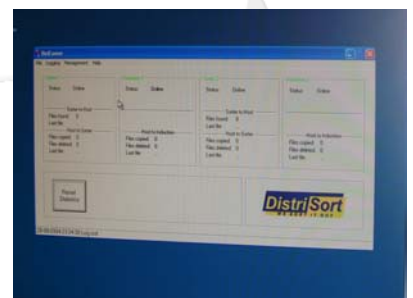
Hoofd afvoerbaan



Expeditie conveyor



Sorteren naar 4 route



DistriSoft Controls Software

**DistriSort**  
WE SORT IT OUT

DistriSort BV  
The Netherlands  
Tel: +31-294457999  
Fax: +31-294450303  
[info@distrisort.com](mailto:info@distrisort.com)  
[www.distrisort.com](http://www.distrisort.com)