

### RM\_VC-200FF

**R**obotics & Material handling BV (R&M) heeft een nieuw product aan haar gamma toegevoegd. Het betreft de RM\_VC-200FF. Dit is een vision systeem in combinatie met een PLC en HMI, waardoor communicatie naar andere installaties op een eenvoudige wijze mogelijk wordt gemaakt.



De standaard RM\_VC-200FF bestaat uit de volgende componenten:

- Vision controller
- Vision camera
- PLC met 12 digitale inputs, 8 digitale outputs, 2 analoge inputs
- Keuze uit verschillende communicatie modules
- 10" touch screen

### Toepasbaarheid

**D**e letters FF in het type staan voor Full Function, waarmee wordt aangegeven dat alle functionaliteit beschikbaar is in dit systeem. Hierbij valt de denken aan de volgende metingen:

- Lengte/breedte metingen
- Patroon herkenning
- 1D code scannen
- 2D code scannen
- OCR herkenning
- Full color scanner
- Kwaliteit controle
- Enzovoort!



Het vision systeem biedt in deze versie ook de mogelijkheid om de gescande data direct door te geven aan een bovenliggend (kantoor) netwerk. Dit geeft U de mogelijkheid om direct inzicht te krijgen in de procesdata of juist data naar het vision systeem te versturen.

### Overige opties

Omdat de standaard RM\_VC-200FF voor sommige probleem stellingen te veel of juist te weinig functies biedt is het mogelijk om hierin nog verschillende keuzes te maken. Hierbij valt te denken aan bijvoorbeeld:

Eenvoudige uitvoering:

- Alleen 1D/2D code lezer
- Zwart/wit camera
- Geen touch screen

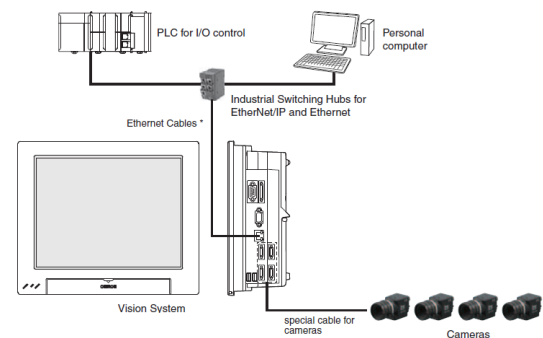


Extra opties:

- Camera met hogere resolutie
- PLC met meer I/O
- 2 camera's op zelfde controller
- Controller geschikt voor vier camera's



Uiteraard zijn de mogelijkheden te over, daarom heeft R&M getracht een standaard op de markt te zetten welke aan de meeste wensen kan voldoen, voor een gunstige prijs.



U kunt contact met ons opnemen via onderstaande mogelijkheden.

Robotics & Material handing BV  
De Poort 73a  
4411 PB RILLAND

T: +31 (0)113 56 03 66  
E: [info@rmbv.nl](mailto:info@rmbv.nl)

[WWW.RMBV.NL](http://WWW.RMBV.NL)