

# Unity Basic

## > Voor wie bestemd?

U bent verantwoordelijk voor het programmeren en/of onderhouden van een Unity applicatie waarin de M340, Premium of Quantum PLC wordt toegepast.

## > Na de training...

kunt u een Unity applicatie ontwerpen, zowel soft- als hardwarematige storingen lokaliseren en analyseren en essentiële programmawijzigingen aanbrengen.

## > Documentatie

Elke deelnemer ontvangt:

- een trainingsboek.

## > Minimum aantal deelnemers

- 2

## > Werkwijze

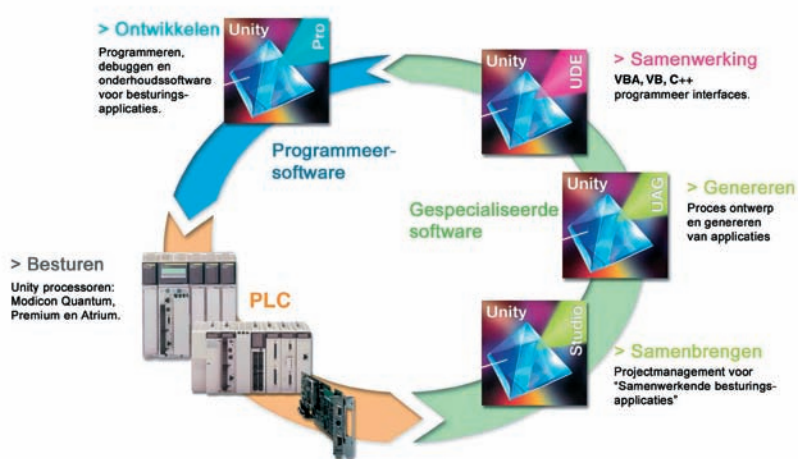
Deze training heeft een praktijkgericht karakter:

- 50% theorie,
- 50% praktijk.

## > Certificering

Op aanvraag ontvangt de deelnemer na de training het certificaat: 'Unity Basic'.

## > Apparatuur



## > Programma

### Dag 1:

- Hardware overzicht PLC's
- CPU en I/O details /diagnose
- Uitleg gebruikersinterface
- Variabelen en applicatiestructuur
- Hardware & communicatie configureren
- Praktijkoefeningen

### Dag 2:

- Programmeren in FBD
- Programmeren in LD & ST
- Programmeren in SFC
- Praktijkoefeningen

### Dag 3:

- Creatie eigen bouwstenen (DFB's)
- Creatie eigen datastructuren (DTY's)
- Operator schermen
- Communicatiefuncties
- Utilities