

Sturen van een fermentatie- en downstreamproces

Uw partner voor automatisering

// in de voedingsindustrie //



Het proces omvat :

- >> Fermentatiekuip
- >> Sturen van downstreamproces :
aansturen van 3 separatoren in een 20 tal mogelijke besturingscombinaties

Onze automatisatie omvat :

- >> **Ombouw** van bestaande naar nieuwe installatie zonder productieverlies
- >> Een **redundant DCS** systeem
- >> Integratie van meer dan **170 kleppen** waarvan 96 nieuw geïnstalleerd
- >> Integratie van een **20 tal pompen** waarvan 4 nieuwe
- >> Verwerking en **logging** van meer dan 30 analoge signalen
- >> **Ethernet en RS485 communicatie** met bestaande installatie

Uitvoering :

- >> Voorbereidende fase duurde 6 maand en resulteerde in een feilloze simulatie en acceptatie
- >> Omschakeling in 4 dagen zonder enig productieverlies

>> FOOD



// Quality in automation
Automation for quality //

VHA

Van Hoecke Automation nv

Industriepark Asper

Legen Heirweg 29

9890 Gavere - Belgium

Tel : +32 (0)9 389 70 70

sales@vha.be

www.vha.be

