

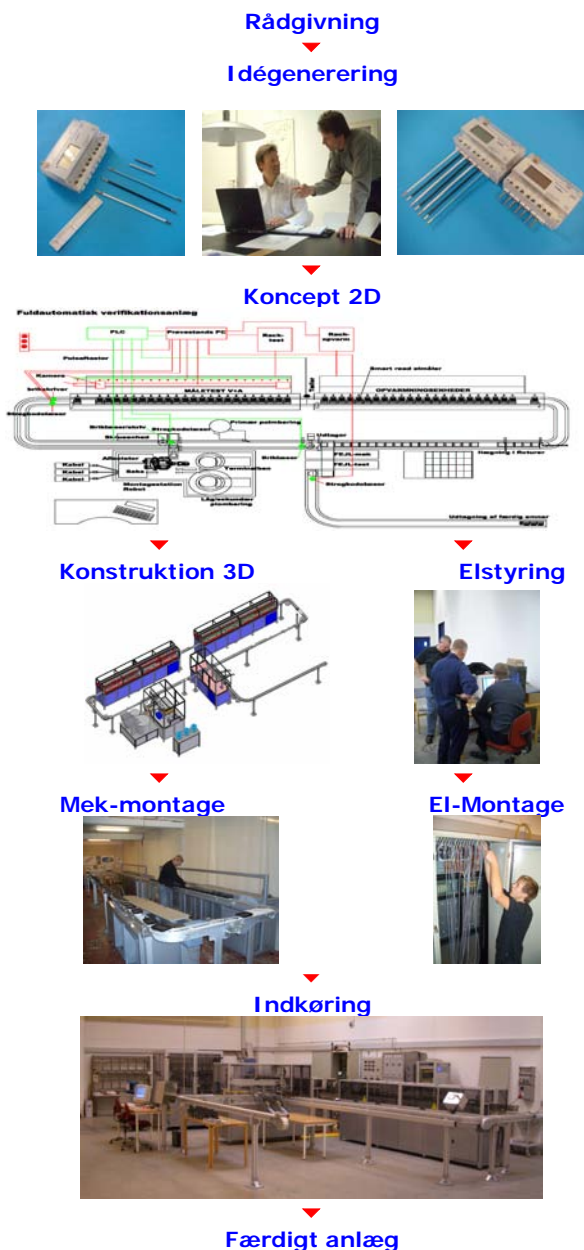
## Automatiseringsanlæg til verifikation af NESA's Smart-Read el-måler

Til NESA's ny intelligente el-måler "Smart Read" har HETECH udviklet, konstrueret, fremstillet samt indkørt et fuldautomatiseret anlæg til verifikation, samt montage af ledninger, stikben, låg og plombering.

I de indledende faser afleverede HETECH et koncept til NESA indeholdende beregninger af produktionsomkostninger, idélayout samt endelig tilbud. Tiden fra første møde med NESA til færdigt anlæg var ca. 11 måneder. Anlæggets fysiske mål er ca. 15mx8m.

Udvikling, Konstruktion, opbygning og test er foregået hos HETECH og samarbejdspartner og indkørt hos NESA. Anlægget kan verificere og producere 50.000 målere om året ved ét holdskift.

### procesforløb:



Teststation



Ledningsafvikler



Udtagerstation



Montagerobot



skruemaskine



Pick and Place



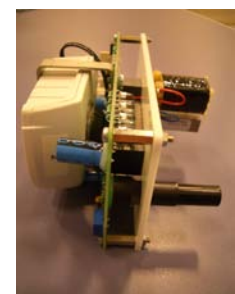
Ledningsudretter



Ledningscutter



Testprøvepinde



Kameraenhed

Med venlig hilsen

**Sven Heckermann**  
Managing Director