

Montageanlæg for EnergiMidt's intelligente el-måler.

Til EnergiMidt's nye intelligente el-måler til fjern aflæsning via elnettet har HETECH udviklet, konstrueret, fremstillet samt indkørt et fuldautomatiseret anlæg til montage af ledninger, stikken samt indstiksmodul. I de indledende faser afleverede HETECH et koncept til EnergiMidt indeholdende beregninger af produktionsomkostninger, idélayout samt endelig tilbud. Tiden fra første møde med EnergiMidt til færdigt anlæg var ca. 7 måneder. Anlæggets fysiske mål er ca. 17m x 6m.

Udvikling, Konstruktion, opbygning og test er foregået hos HETECH og samarbejdspartner og indkørt hos EnergiMidt i Herning. Anlægget kan producere ca. 500.000 målere om året ved 3 holdskift.

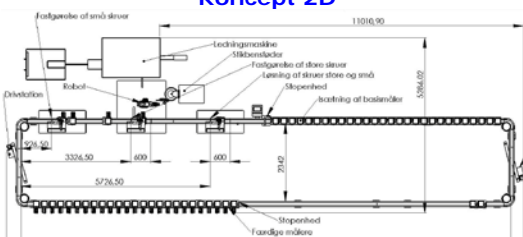
procesforløb:

Rådgivning

Idégenerering

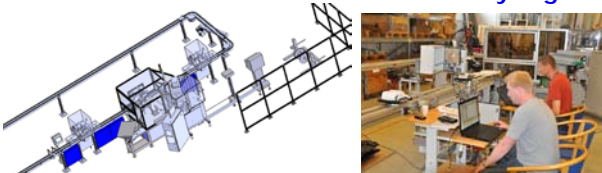


Koncept 2D



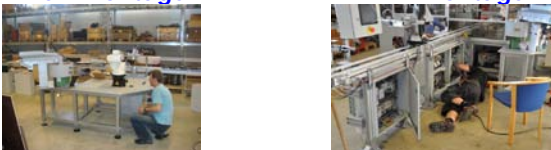
Konstruktion 3D

Elstyring



Mek-montage

El-Montage



Indkøring



Færdigt anlæg



Indgangskontrol



Stikbåndfører



Montagestation



Montagerobot



Skruestation



Tyllemodul



Prefeeder



Ledningsmaskine



Styrepluk



Ledningsfremføring



Ledningsudrette

Med venlig hilsen

Sven Heckermann
Managing Director