

Fakta om OptiGalv® - version 5, 2017.

OptiGalv kan nu spare endnu flere penge for dig. Den integrerede varmestyring har separat temperatur for DAG, NAT og FRIDAGE. Og indbygget dansk kalender. Så spar dine varme-kroner.

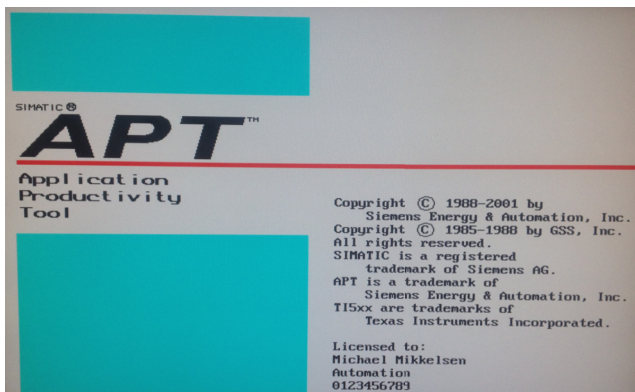
Lad os mødes og simulere **dit** anlæg så du straks ser alle de fordele du opnår.

OptiGalv er den intelligente løsning til dit elektrogalvaniseringsanlæg og kan konfigureres så det passer præcist til dit anlæg. Vi konfigurerer det for dig ved leveringen, men det er ganske åbent så du frit kan ændre det fra HMI panelet. OptiGalv er velegnet fra det helt lille anlæg med 10 proceskar og 1 kørevogn og op til de helt store anlæg, med 200 eller flere proceskar og med 8 eller flere kørevogne.

Glem først og fremmest alt om at lave de besværlige vej-tid diagrammer som du altid kæmper med på dit sekvensstyrede anlæg for med OptiGalv er du fri af sekvensen og laver blot en recept der følger den rute der ønskes gennem anlægget og med de tider og strømme som er passende for det valgte produkt. Og uden at skulle tænke på hvilken kørevogn der skal køre hvad og hvornår. Det er helt enkelt.

I recepten vælger du frit hvilke kar du vil dyppe i, hvor længe, med hvilken strøm, afdrypningstid, prioritet osv. OptiGalv håndterer problemløst mange forskellige recepter samtidigt og kranerne deler selv arbejdet imellem sig. Du kan nøjes med at fokusere på kemien og produktionen. Og indfører du pludselig ny kemi eller en ekstra procesvej gennem anlægget så er det eneste du skal blot at lave en ny recept til dette. Og OptiGalv styrer ikke blot kraner/kørevogne, men også alt andet på anlægget, f.eks. temperatur, ensrettere, niveau, justering af PH, kemikalie dosering, motorer, pumper, ventiler osv.

Softwaren er modulopbygget og skrevet i **Siemens Simatic APT** og understøtter PLC-typerne **"SIMATIC TI"** og **"CTI"**. OptiGalv er i øvrigt helt fri af Windows og licenser og opdateringer da den leveres med RedLion HMI operatørpanel. Du får kildekoden medleveret og du er dermed helt uafhængig af leverandør.



Og hvis du har indført en buffer mellem anlægget og montagen kan du være tidmæssigt forud eller bagud for anlægget, uden at det stopper produktionen. OptiGalv vil hente de varer du har gjort klar og sat i buffer hver gang der er plads i anlægget. Og den vil bringe de færdige varer ud til dig eller aflevere dem i bufferen hvis du ikke er klar. Du kan oven i købet lade OptiGalv starte automatisk op inden du møder på arbejde om morgenen, når du dagen før har sat varer klar i bufferen. Så er anlægget i fuldt sving med produktionen inden du selv er færdig med morgenkaffen.

Partnere: Sjælland, www.greenmatic.dk - Fyn, www.lyholm.com – Jylland www.totalution.dk