

shotPLEX, spuitgieten op afstand

Softwareoplossingen voor het Spuitgietsbedrijf

Achtergrond miniPLEX

Na jaren van intensief programmeren en machinebouwen heeft miniPLEX zich toegelegd op het profitabel maken van het spuitgieten. Hoe meer kennis in dat vakgebied werd vergaard hoe duidelijker de haalbare winst zich aftekende. Niet alleen voor miniPLEX maar vooral voor de bedrijven die met miniPLEX in zee gaan. De onderstaande ontwikkeling is daar een levend voorbeeld van.

Van probleem tot . . .

We zeggen maar wat:

- ⊙ U heeft 10 spuitgietsmachines, welke liefst 24 uur per dag draaien. Elk weekeinde staat u verschillende malen in de productiehal om even te kijken of de boel nog draait.
- ⊙ U heeft nog steeds 10 spuitgietsmachines en bent moe van het heen-en-weer rijden. U heeft een onderhoudsman. Hij komt elk weekeinde zes maal kijken of de machines nog draaien.
- ⊙ U heeft het nog beter voor elkaar en u heeft een gespecialiseerd bedrijf in de arm genomen (voorbeeld op aanvraag) en betaalt 400 euro per maand plus 19 euro per machine per maand. Uw monteur weet precies wanneer te verschijnen. U weet zelfs hoeveel uren uw machines stil stonden omdat er geen orders waren!

. . . de oplossing!

miniPLEX biedt wat u zoekt. Tot aan de installatie van het systeem op machines van een willekeurig fabrikaat. En dat alles zonder maandelijkse kosten: Uw machines zien zonder er te zijn! In het eerste jaar kost dat geld en misschien bent u ook het tweede jaar niet uit de kosten maar vanaf jaar drie houdt u merkbaar geld over! Als een spuitgietsmachine niet de voorgecalculeerde shottijd haalt, dan krijgen aangewezen personen daarvan een melding per mail of SMS. Is het probleem niet binnen X uren opgelost dan krijgt de daar 'de baas' bericht van. (Natuurlijk werkt dit principe het best in combinatie met de spuitgietsprogrammatuur van miniPLEX)

Dus:

U spaart geld op uw monteurs (zonder heen- en weer rijden zien zij op de PC thuis of hun mobiele telefoon zien welke machine stilstaat). U heeft op elk moment inzicht in productie-/stilstandtijden van al uw machines. Ook al zit u in Timboektoe.

Simpel en toch eenvoudig . . .

Het heeft heel wat voeten in aarde gehad maar miniPLEX heeft een PLC gevonden die wél voldoet aan de eisen van deze tijd en nee, het is geen Siemens! 't Is een Sigmatek: de PLC van de toekomst. Met OO technologie: Object Oriented. Het programma dat voor de eerste machine werkt, werkt zonder geneuzel ook voor alle andere machines!

Toch een paar plaatjes

Mensen willen zien wat ze kopen. Dus wat plaatjes. Ze zeggen niets maar toch . . .



Sigmatek bedienings- en ingangenmodule

En een principe-schema

