

Programmatuur van miniPLEX

Softwareoplossingen voor het Midden- en Kleinbedrijf

Op het lijf geschreven

- ⊗ Waar standaardsoftware niet voldoet.
- ⊗ Als een gestroomlijnde automatisering de ruggengraat van een bedrijf moet vormen.

Op basis van standaards

- ⊗ Microsoft Access Database(s) en MS Office.
- ⊗ C++ voor het ontwerpen van technische reken- en interfaceprogrammatuur.
- ⊗ Koppelingen met machines:
 - Automatisch aanmaken van bewerkingsprogramma's.
 - 'Praten' met machines en PLC's.

Wanneer naar miniPLEX bellen?

- ⊗ Een praatje kan altijd en een "Nee" krijgt u direct als miniPLEX er geen (voor alle partijen profijtelijk) gat in ziet.
- ⊗ In uw organisatie worden Excelsheets gebruikt voor de dagelijkse bedrijfsvoering:
 - Data wordt meer dan eens inge geven.
 - De sheets 'wijzigen zich zomaar', omdat niet iedereen de werking ervan kent.
 - Er zijn meerdere versies van de zelfde sheet in omloop.
 - Ondoorgrondelijke opbouw.
 - Missende of haperende back-up strategie.
- ⊗ Eerdere automatiseringspogingen zijn gestrand omdat:
 - Het bedrijf zich niet wist aan te passen aan de eisen van de standaard software.
 - Een automatiseringsbedrijf wil hun standaardpakket aanvullen met maatwerk, dat meer kost dan het standaardpakket.
- ⊗ Consultants van automatiseerders gooien met 'cruciale' afkortingen, die u niet kent en zij niet begrijpelijk kunnen maken.
- ⊗ Als u te klein bent om duur te doen:
 - In veel bedrijven zijn grote besparingen te behalen met relatief kleine investeringen.
 - Kleine stappen zijn alleen rendabel als aan de toekomst wordt gedacht: 'Automatiseren we later opnieuw of bouwen we dan uit?'
 - Als je vandaag moet lopen, dan koop je geen Mercedes maar een Aigo. Die kun je inruilen voor een Golf als de noodzaak zich aandient.
- ⊗ Wanneer u een technisch (productie)bedrijf leidt, dat drijft op kennis van een middenkader: juist die kennis is vast te leggen in visueel sterke, technische programmatuur (geschreven in bijvoorbeeld C++).

Achtergrond miniPLEX

- ⊗ Internationale ervaring in multinational.
- ⊗ Brede bedrijfservaring in Nederland.
- ⊗ Technische opleiding en achtergrond.
- ⊗ Thuis in mechatronica en de koppeling naar de bedrijfsadministratie.

Wanneer heeft u niets aan miniPLEX?

- ⊗ Het bedrijfsproces is dermate 'standaard', dat een standaardpakket kan voldoen:
 - Een standaardpakket valt goedkoper uit.
 - Toch een vreemde slinger in uw organisatie? Dat is goedkoop vaak duurkoop.
- ⊗ Automatiseringsprocessen die meer dan 2000 uur programmeren aan één stuk in beslag nemen.
- ⊗ Er is sprake van uiterst specifieke kennisprogrammatuur.

Gedachtengoed miniPLEX

- ⊗ Als je het doet, doe het dan goed.
- ⊗ Software volgt het bedrijf, niet andersom.
- ⊗ Data wordt maar één maal ingegeven.
- ⊗ Ervaring giet je in software, niet in hoofden.
- ⊗ 'The Cloud' is (vooralsnog) een gevaar, geen uitkomst.
- ⊗ Ouderwets 'geld verdienen' is geen vies motto, zolang alle betrokkenen baat bij de veranderingen hebben.

Werkwijze

- ⊗ Vastleggen wat het bereik van de automatisering zal zijn.
- ⊗ Schatting opstellen van de te maken kosten en
- ⊗ Inventarisatie van de huidige bedrijfsprocessen.
- ⊗ Schetsen en evalueren van de 'nieuwe werkwijze'.
- ⊗ Opstellen stappenplan:
 - 'Krenten uit de pap' krijgen zo mogelijk voorrang
- ⊗ Inrichten basis-hardware (met bestaande partners of die van miniPLEX).
- ⊗ Stapsgewijs opbouwen modules / testen / in gebruik nemen.
- ⊗ Na een aanbetaling wordt slechts gefactureerd als de klant tevreden is met de afgeronde stap.